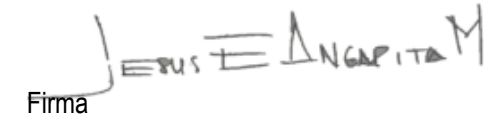
Santiago de Cali, 26 de 06 de 2026

Ingeniero:
Jorge Enrique Alvarez Patiño
Director Posgrados de Ingeniería
Facultad de Ingeniería y Ciencias
Pontificia Universidad Javeriana - Cali

Con el fin de cumplir con los requisitos exigidos por la Universidad para llevar a cabo el Trabajo de Grado y posteriormente optar por el título de Magíster en Ingeniería Civil, nos permitimos presentar las correcciones del proyecto de Trabajo de Grado denominado Aplicación del Método Monte Carlo para la Estimación Estocástica de Duraciones y Análisis del Cronograma en la Fase de Construcción del Proyecto Tren de Cercanías del Valle, el cual fue realizado por los estudiantes Jesús Eduardo Angarita Muñoz con código 9028453, Gino Salazar Restrepo con código 1873001 y Yonnathan Burbano Cuero con código 8987896 perteneciente al énfasis en Gerencia de Construcciones, bajo la dirección del profesor Andrés Felipe Amador Rodríguez.

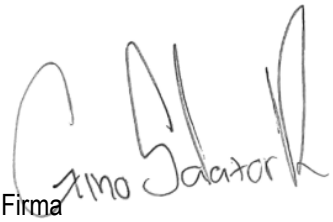
El suscrito director del Trabajo de Grado autoriza para que se proceda a hacer la evaluación de este Proyecto ante el Tribunal que para el efecto se designe, toda vez que ha revisado cuidadosamente el documento y avala que ya se encuentra listo para ser presentado oficialmente.

Atentamente,



Firma
Jesus Eduardo Angarita Muñoz

C.C. 1.091.668.994 de Ocaña, N.S.

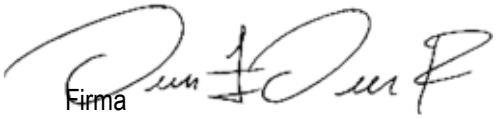


Firma
Gino Salazar Restrepo

C.C. 1.151.962.151 de Cali

Firma
Yonnathan Burbano Cuero

C.C. 1.151.950.632 de Cali



Firma
Andrés Felipe Amador Rodriguez

C.C. 16.077.668

Maestría en Ingeniería Civíl
Facultad de Ingeniería y Ciencias

FICHA RESUMEN
TRABAJO DE GRADO DE MAESTRÍA

TITULO: "APLICACIÓN DEL MÉTODO MONTECARLO PARA LA ESTIMACIÓN ESTOCÁSTICA DE DURACIONES Y ANÁLISIS DEL CRONOGRAMA EN LA FASE DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN DE CERCANÍAS DEL VALLE"

1. ÉNFASIS: Construcción
2. TIPO DE PROYECTO: Profundización
3. ÁREA DE TRABAJO: Gerencia
4. ESTUDIANTE (S): Jesús Eduardo Angarita Muñoz; Gino Salazar Restrepo; Yonnathan Burbano Cuero.
5. CORREO ELECTRÓNICO: jesusangarita@javerianacali.edu.co; gino610@javerianacali.edu.co; yonnathan@javerianacali.edu.co.
6. DIRECCIÓN Y TELÉFONO: 3163672004, 3162977496, 3008458472.
7. DIRECTOR: Andrés Felipe Amador Rodríguez, PhD
8. VINCULACIÓN DEL DIRECTOR (en la universidad): Planta
9. CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR: afamador@javerianacali.edu.co
10. CO-DIRECTOR(ES) (Si aplica): N/A
11. GRUPO O EMPRESA QUE LO AVALA (Si aplica): N/A
12. OTROS GRUPOS O EMPRESAS: N/A
13. PALABRAS CLAVE (al menos 5): Simulación Monte Carlo; estimación estocástica; cronograma de obra; infraestructura ferroviaria; Tren de Cercanías del Valle; Regiotram de Occidente; análisis probabilístico.
14. ODS QUE APLICA EL PROYECTO (Agenda 2030): ODS 9 (Industria, Innovación e Infraestructura) y ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles).
15. FECHA DE INICIO (Desarrollo del proyecto): 1/08/2025
16. RESUMEN (máximo 400 palabras).

El presente trabajo de grado aplica la simulación Monte Carlo como herramienta de análisis probabilístico para estimar las duraciones y evaluar las posibles desviaciones del cronograma en la fase de construcción del proyecto Tren de Cercanías del Valle. La investigación parte de la necesidad de fortalecer la planeación de proyectos ferroviarios de alta complejidad, en los cuales los cronogramas determinísticos pueden resultar insuficientes para representar la incertidumbre asociada a riesgos técnicos, contractuales, prediales, ambientales, patrimoniales y de interferencias con redes de servicios públicos.

La metodología se basó en la revisión documental del Regiotram de Occidente y de bibliografía sobre gestión de riesgos, simulación Monte Carlo y análisis de cronogramas. A partir de estas fuentes se identificaron y priorizaron los riesgos con impacto en plazo, cuya razonabilidad fue verificada mediante encuestas a expertos con experiencia práctica en el sector. Con base en esta validación, se consolidó

la matriz de riesgos y se definieron los parámetros de duración para el desarrollo del modelo de simulación Monte Carlo.

Dado que Regiotram de Occidente constituye un único caso comparable y presenta diferencias sustanciales de alcance frente al TCV, los resultados del modelo no se interpretan como una extrapolación directa de sus plazos, sino como rangos probabilísticos de referencia. Estos rangos se construyen a partir de la mejor evidencia empírica disponible, ajustada mediante el análisis diferencial del corredor del TCV, la revisión de literatura especializada y la validación mediante juicio experto.

Los resultados permiten evidenciar que la materialización de riesgos relacionados con gestión predial, redes de servicios públicos, redes no detectadas, permisos ambientales, bienes de interés cultural y ajustes de diseño puede generar desviaciones significativas frente al plazo base previsto. Asimismo, el análisis por percentiles permite establecer escenarios de decisión más realistas, tales como P10, P50 y P90, útiles para definir contingencias temporales, evaluar la confiabilidad del cronograma y fortalecer la estructuración contractual del proyecto.

En este sentido, la simulación Monte Carlo se presenta como una metodología pertinente para incorporar la incertidumbre en la planificación de infraestructura ferroviaria, al permitir una lectura probabilística del plazo y apoyar la toma de decisiones en etapas tempranas. Su aplicación contribuye a mejorar la gestión de riesgos, anticipar posibles retrasos y formular estrategias de mitigación orientadas a una ejecución más eficiente del Tren de Cercanías del Valle.

FACULTAD DE INGENIERIA

APLICACIÓN DEL MÉTODO MONTE CARLO PARA LA ESTIMACIÓN ESTOCÁSTICA DE DURACIONES Y ANÁLISIS DEL CRONOGRAMA EN LA FASE DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN DE CERCANÍAS DEL VALLE.

TRABAJO DE GRADO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE:
MAGISTER EN INGENIERÍA CIVIL

DIRECTOR:

ANDRES FELIPE AMADOR RODRIGUEZ

PRESENTADO POR:

JESUS EDUARDO ANGARITA MUÑOZ

GINO STEVEN SALAZAR RESTREPO

YONNATHAN BURBANO CUERO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI

FACULTAD DE INGENIERÍA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

CALI, COLOMBIA - 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. CAPÍTULO I: CONTEXTO Y PLANTEAMIENTO 9

1.1. Contexto de la Infraestructura Férrea en Colombia 9

1.2. Planteamiento del Problema 9

1.3. Formulación del Problema 12

1.4. Objetivos 12

1.4.1. Objetivo General 12

1.4.2. Objetivos Específicos 12

1.5. Justificación 12

2. CAPÍTULO II: MARCO DE REFERENCIA Y TEÓRICO 14

2.1. Antecedentes 14

2.1.1. Hriday y Hasan (2022): Evaluación cuantitativa del riesgo ferroviario mediante enfoques estocásticos e híbridos. 14

2.1.2. Ichsan, Isvara y Karim (2025): Simulación Monte Carlo para mejorar el pronóstico de finalización del cronograma del proyecto de construcción de la Estación Central Ferroviaria de Yakarta. 15

2.1.3. Leśniak y Janowiec (2019): Evaluación del riesgo de trabajos adicionales en inversiones de construcción ferroviaria mediante la Red de Bayes. 16

2.1.4. Gopang, Imran y Nagapan (2020): Evaluación de los factores de retraso en proyectos de construcción ferroviaria/metro en Arabia Saudita. 17

2.1.5. Duarte Meneses, Laura Carolina (2024): Factores que influyen en el desarrollo y éxito de proyectos ferroviarios interurbanos de carga y pasajeros. 18

2.1.6. Alegre Castañeda y Carrillo Gonzales (2024): Optimización de plazos de ejecución en proyectos de puentes a través de un modelo de gestión de riesgo basado en simulación Monte Carlo. 19

2.1.7. Zavala, Ariza Flores, Santos y Blas Cano (2025): Estimación estocástica de costos en proyectos de infraestructura de transporte mediante simulación Monte Carlo y variables de riesgo correlacionadas. 20

2.1.8. Fariq, Ismail y Ab Rani (2020): Riesgo de costos en proyectos ferroviarios y sus estrategias efectivas de mitigación. 21

2.1.9. Cuadros-López, Cruces-Arévalo y Ortiz (2024): Análisis cuantitativo de riesgos para proyectos de construcción considerando correlaciones entre riesgos y lógica difusa. 23

2.2. Marco Teórico 23

2.2.1. Riesgos en la Construcción 25
2.2.2. Simulación de Monte Carlo 27
2.2.3. Pert (Técnica de Evaluación y Revisión de Programas) 28
2.2.4. Incertidumbre Estocástica 30
3. CAPÍTULO III: METODOLOGÍA 32
3.1. Enfoque y tipo de estudio 32
3.2. Estructura metodológica general 32
3.2.1. Análisis del caso comparable Regiotram de Occidente: 32
3.2.2. Revisión de literatura académica y comparación internacional: 33
3.2.3. Encuesta estructurada a profesionales expertos: 33
3.2.4. Modelo de simulación Monte Carlo: 33
3.3. Selección del caso comparable 34
3.4. Unidad de análisis 35
3.4.1. Unidad documental: 35
3.4.2. Unidad analítica: 35
3.5. Fuentes de información 36
3.5.1. Fuentes primarias documentales: 36
3.5.2. Fuentes secundarias académicas: 36
3.5.3. Encuesta estructurada a expertos: 36
3.6. Técnica de análisis del caso comparable 37
3.6.1. Análisis documental estructurado: 37
3.6.2. Análisis de brechas: 37
3.6.3. Análisis comparativo con la literatura: 38
3.6.4. Inferencia de patrones sistémicos: 38
3.7. Protocolo de análisis del caso comparable 38
3.7.1. Revisión sistemática de los otrosíes: 38
3.7.2. Identificación de eventos con impacto en plazo: 39
3.7.3. Clasificación por fase contractual: 39
3.7.4. Determinación del impacto en plazo: 39
3.7.5. Agrupación en clústeres temáticos: 39
3.7.6. Identificación de patrones sistémicos: 39

3.7.7. Contrastación con la Matriz de Riesgos original y con la literatura: 39
3.8. Consideraciones sobre el juicio de expertos 40
3.9. Metodología de la Simulación Monte Carlo 41
3.10. Alcance y limitaciones metodológicas 43
4. CAPÍTULO IV – ANÁLISIS DEL CASO COMPARABLE Y PRIORIZACIÓN DE RIESGOS PARA EL TREN DE CERCANÍAS DEL VALLE 44
4.1. El contrato de Regiotram de Occidente como caso comparable 44
4.2. Variación de Duraciones Contractuales y Riesgos Materializados 44
4.2.1. Variación de Duraciones por Fase Contractual 45
4.2.2. Riesgos Materializados Identificados por Otrosí 46
4.2.3. Patrones Sistémicos Identificados 50
4.3. Contrastación Entre los Riesgos Materializados y la Matriz de Riesgos Contractual 51
4.4. Comparación con la Literatura Académica y Especializada Sobre Riesgos en Proyectos Ferroviarios 58
4.4.1. Hallazgos de la Comparación con la Literatura 59
4.4.2. Síntesis de la comparación 61
4.5. Validación de la priorización mediante encuesta a expertos 62
4.5.1. Perfil de los encuestados 62
4.5.2. Valoración de ocurrencia e impacto por tipo de riesgo 63
4.5.3. Priorización de los tres (3) riesgos más críticos 67
4.5.4. Preguntas abiertas: riesgos subvalorados y observaciones adicionales 68
4.6. Lista consolidada de riesgos priorizados y variables del modelo 68
4.6.1. Decisión metodológica: integración de R1 y R2 en una sola variable estocástica 70
4.6.2. Riesgos excluidos de la simulación estocástica 71
5. CAPÍTULO V – SIMULACIÓN MONTE CARLO PARA EL CRONOGRAMA DEL TREN DE CERCANÍAS DEL VALLE 73
5.1. Factores diferenciales del corredor del TCV respecto a Regiotram 73
5.1.1. Redes de servicios públicos. 73
5.1.2. Bienes de Interés Cultural. 74
5.1.3. Marco regulatorio ambiental. 75

5.1.4. Complejidad de inserción. ... 78
5.2. Especificaciones técnicas del modelo ... 78
5.2.1. Estructura general e implementación ... 78
5.2.2. Enfoque de calibración paramétrica ... 79
5.3. Variables del modelo ... 80
5.3.1. V1 - Predial ... 81
5.3.1.1. Derivación de los parámetros ... 82
5.3.2. V2 - Criterio de redes ... 82
5.3.2.1. Derivación de los parámetros ... 83
5.3.3. V3 – Redes no detectadas ... 83
5.3.3.1. Derivación de los parámetros ... 84
5.3.4. V4 - Ambiental ... 84
5.3.4.1. Derivación de los parámetros ... 85
5.3.5. V5 – Bienes de interés cultural ... 86
5.3.5.1. Derivación de los parámetros ... 87
5.3.6. V6 – Fuerza mayor ... 87
5.3.6.1. Derivación de los parámetros ... 88
5.3.7. V7 - Diseño ... 88
5.3.7.1. Derivación de los parámetros ... 88
5.4. Duraciones base contractuales ... 89
5.5. Alcance, limitaciones y condiciones de revisión de los parámetros ... 89
6. CAPÍTULO VI – ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS ... 90
6.1. Distribución de probabilidad en la etapa preoperativa: percentiles P10, P50 y P90 ... 90
6.1.1. Fase previa ... 91
6.1.2. Fase de construcción ... 92
6.1.3. Etapa preoperativa total y contingencia contractual ... 92
6.2. Diagrama de tornado: jerarquía de contribución por variable ... 93
6.2.1. Interpretación del diagrama de tornado ... 94
6.2.1.1. Riesgos cuya ventana crítica de acción es anterior al contrato: Predial y ambiental ... 94
6.2.1.2. Riesgos donde el Concesionario tiene injerencia directa ... 95
6.2.1.3. Riesgos exógenos ... 96

6.2.2. Implicaciones del diagrama tornado para la estructuración del Tren de Cercanías del Valle 96

6.2.2.1. Dimensionamiento de la Etapa Preoperativa. 96

6.2.2.2. Modelo de gestión diferenciado. 97

6.2.2.3. Gestión preventiva. 97

6.2.2.4. Arquitectura contractual. 97

6.3. Contrastación con la evidencia empírica de Regiotram 98

6.4. Análisis de robustez del modelo 99

7. CAPÍTULO VII – CONCLUSIONES 102

7.1. Respuesta al Objetivo Específico 1: Priorización de riesgos 102

7.2. Respuesta al Objetivo Específico 2: cuantificación probabilística del cronograma 105

7.3. Respuesta al OE3: Contraste de los resultados de la simulación con el cronograma del Tren de Cercanías del Valle 107

7.4. Hallazgos que trascienden los objetivos específicos 109

7.5. Limitaciones 110

7.5.1. Unicidad del caso comparable. 110

7.5.2. Ausencia de correlaciones entre variables. 111

7.5.3. Incertidumbre normativa de riesgo ambiental. 111

7.5.4. Alcance del tramo priorizado. 112

7.6. Reflexión final 112

8. CAPÍTULO VIII – BIBLIOGRAFÍA 114

9. CAPÍTULO IX – ANEXOS 120

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Variaciones de duración por etapa y fase del contrato 45
Tabla 2 Riesgos con impacto en el plazo o en las condiciones de ejecución, por otrosí y fase afectada – Regiotram de Occidente 47
Tabla 3 Matriz de riesgos contractuales de mayor impacto en costos y plazos..... 53
Tabla 4 Contraste entre riesgos materializados y la Matriz de Riesgos contractual – Regiotram de Occidente..... 54
Tabla 5 Lista Consolidada de Riesgos Priorizados para el TCV..... 69
Tabla 6 Bienes de interés cultural con afectación directa o en zona de influencia del TCV 75
Tabla 7 Variables estocásticas del modelo — Parámetros PERT (meses totales del proceso) 80
Tabla 8 Duraciones base contractuales del TCV — tabla 01_PARAMETROS..... 89
Tabla 9 Percentiles de duración por fase — Etapa Preoperativa del TCV 90
Tabla 10 Estadísticos por variable — Diagrama de tornado (ordenadas de mayor a menor rango total) 94
Tabla 11 Contrastación de Resultados del Modelo con Regiotram de Occidente 98
Tabla 12 Análisis de robustez paramétrica..... 100
Tabla 13 Riesgos priorizados para el Tren de Cercanías del Valle 102
Tabla 14 Resultados de la Simulación Monte Carlo..... 105
Tabla 15 Contraste entre cronograma base del TCV y resultados de la simulación Monte Carlo — Síntesis del OE3..... 107

LISTA DE FIGURAS (ILUSTRACIONES)

Ilustración 1 Riesgos Por Área 52
Ilustración 2 Cantidad de riesgos categorizados por su efecto 52
Ilustración 3 Troncales CENIT en el área de influencia del TCV 74
Ilustración 4 Bienes de interés cultural en Cali superpuestos al trazado férreo existente 74
Ilustración 5 Diagrama de Tornado - Variabilidad por Variable de Riesgo 93

1. CAPÍTULO I: CONTEXTO Y PLANTEAMIENTO

1.1. Contexto de la Infraestructura Férrea en Colombia

El sistema ferroviario en Colombia ha transitado por un ciclo histórico de esplendor, declive y actual búsqueda de reactivación. A mediados del siglo XX, el país consolidó una red de aproximadamente 3.533 kilómetros bajo la administración de los Ferrocarriles Nacionales de Colombia (FNC). Sin embargo, tras la liquidación de dicha entidad y el cambio en las prioridades de inversión hacia el modo carretero, la infraestructura férrea experimentó un prolongado periodo de inactividad y abandono. Este rezago histórico se evidencia en el Índice de Competitividad Global. Colombia ha mostrado una tendencia decreciente en la calidad de su infraestructura férrea, pasando de superar al 24,3% de los países evaluados en 2012 a ser aventajada por el 98% de los mismos en el año 2019.

Frente a este panorama, el Estado colombiano ha diseñado una hoja de ruta estratégica denominada Plan Maestro Ferroviario (PMF), la cual se fundamenta en los pilares del Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI). El PMF se sitúa como el centro de una política pública que busca reiniciar la economía y promover la sostenibilidad. Reconoce que el transporte ferroviario es esencial para disminuir los costos de logística, reducir los impactos negativos en el medioambiente y mejorar la competitividad del país en los mercados globales. En este nuevo escenario de fortalecimiento sectorial, el Tren de Cercanías del Valle (TCV) surge como un proyecto insignia y estratégico. Clasificado dentro de los "Corredores de escala regional", este sistema no solo busca conectar de manera eficiente a Cali con Jamundí a lo largo de un corredor inicial de 23 kilómetros. También proyecta una transformación profunda en la movilidad urbana y metropolitana del suroccidente colombiano. El impacto estimado es de más de 37.000 toneladas de CO_2 al año.

1.2. Planteamiento del Problema

Al considerar de manera agregada las unidades de tráfico en el modo de transporte férreo para los distintos países de Latinoamérica se tiene que el 90% de estas corresponden al transporte de carga,

el 9% corresponde a trenes suburbanos o de cercanías y la conexión interurbana representa el 1% de las unidades de tráfico (BID & Kohon, 2011, p. 14). En materia de infraestructura de transporte férreo, el puntaje del país en el Índice de Competitividad Global, desarrollado por el Foro Económico Mundial para evaluar la capacidad de los países de generar desarrollo económico sostenible y prosperidad, evidencia un notable rezago. En 2012, el 75,7% de los 140 países analizados obtuvo una calificación superior a la de Colombia; para 2019, esa proporción aumentó al 98% (UT Steer & Fedesarrollo, 2022). Ante este rezago, el país adoptó medidas orientadas a fortalecer el modo férreo, entre ellas la formulación del Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI) y del Plan Maestro Ferroviario (PMF). Este último, aunque enfocado principalmente en el transporte de carga, incorpora lineamientos estratégicos para el desarrollo de sistemas ferroviarios de pasajeros y reconoce las apuestas regionales por implementar soluciones urbanas y suburbanas que contribuyan a reducir la congestión, la siniestralidad vial y las emisiones contaminantes. En concordancia con los proyectos priorizados en el PMTI, el Tren de Cercanías del Valle, que conectará a Cali con Jamundí a lo largo de 23 kilómetros proyecta reducciones de 33 % los tiempos de viaje y en la emisión de más de 37.000 toneladas de CO_2 al año y para el que se estiman inversiones por 12 billones de pesos en un periodo de construcción de 30 meses (Ministerio de Transporte, 2025), fue clasificado dentro de los proyectos Grupo III, correspondiente a “Corredores de escala regional”, teniendo en cuenta los avances alcanzados en sus fases de diseño y estructuración (Plan Maestro Ferroviario, 2020).

Por su parte, las múltiples modificaciones contractuales suscritas en la ejecución del Regiotram de Occidente, como proyecto férreo comparable con el TCV, evidencian la necesidad de ahondar en los mecanismos de gestión de riesgos en los grandes proyectos de infraestructura; temática que suma pertinencia si se considera que, en el caso de las Concesiones viales en Colombia, el 70% ha incurrido en sobrecostos del 197% en promedio, y el 80% ha experimentado sobreplazos promedio del 32% (Bonifaz & Fasanando, 2021). La utilización de Regiotram de Occidente como referente se adopta por su afinidad

contractual, institucional y modal con el TCV; sin embargo, esta comparación no implica equivalencia plena de alcance, escala, complejidad territorial ni condiciones específicas de ejecución entre ambos proyectos.

Este contexto de alta complejidad técnica sumado a la limitada experiencia nacional en proyectos ferroviarios plantea incorporar métodos más robustos para la gestión de riesgos en la ejecución del TCV, toda vez que los métodos tradicionales de planificación como el Método de la Ruta Crítica (CPM), al ser determinístico, no captura la variabilidad del proyecto; y PERT, limita las opciones del proyecto a un único escenario basado en el valor esperado, con probabilidades de consecución del 50% lo que proporciona aproximaciones insuficientes en proyectos de gran tamaño (Wyrozębski & Wyrozębska, 2013).

Karabulut en su análisis comparativo aplicado a un proyecto de construcción documenta que, mientras el CPM estimaba una duración de 186 días como valor determinístico, con la simulación Monte Carlo que incorporaba los riesgos, se obtenía un 38% de probabilidad para esta duración, un 50% para una duración de 190 días y un 100% para 205 días, infiriendo una incertidumbre del 50% para posibles retrasos no considerados en la estimación tradicional (Karabulut, 2017). Kurniawan y Mulyono, en su estudio del proyecto de construcción MOES, concluyen que la simulación de Monte Carlo proporciona un análisis programático más preciso que los métodos clásicos como CPM-PERT, al demostrar su eficacia para cuantificar y simular la incertidumbre, otorgando así estimaciones más confiables de los plazos de ejecución de las actividades (Kurniawan & Mulyono, 2024).

De esta forma, la evidencia empírica demuestra que la simulación Monte Carlo ofrece una aproximación más rigurosa para la gestión de riesgos en costo y plazo, al reemplazar las estimaciones determinísticas por distribuciones probabilísticas que reflejan la incertidumbre real de los proyectos. Esta capacidad de anticipar escenarios y cuantificar su probabilidad de ocurrencia no solo corrige las limitaciones inherentes a los métodos tradicionales, sino que se convierte en un insumo indispensable

para la toma de decisiones en proyectos de alta complejidad e impacto como el Tren de Cercanías del Valle.

1.3. Formulación del Problema

¿Cuáles son las variaciones de duración del proyecto Tren de Cercanías del Valle del Cauca cuando se modelan estocásticamente los riesgos en su fase de ejecución mediante simulación Monte Carlo, cómo estos contrastan con las estimaciones tradicionales y qué acciones se pueden tomar para su mitigación?

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo General

Desarrollar un modelo estocástico para la determinación de duraciones en la fase de construcción del proyecto Tren de Cercanías del Valle, usando el método Monte Carlo.

1.4.2. Objetivos Específicos

- Priorizar los riesgos específicos del TCV en su fase de construcción mediante entrevistas a expertos y análisis de casos comparables, construyendo una matriz de riesgos cuantificada con probabilidades de ocurrencia e impactos estimados.
- Desarrollar un modelo de simulación de Monte Carlo que cuantifique probabilísticamente el impacto de riesgos identificados en la ejecución del TCV, generando distribuciones de probabilidad, intervalos de confianza y análisis de sensibilidad.
- Realizar un contraste de los resultados obtenidos de la Simulación de Monte Carlo aplicado al cronograma del proyecto del tren de cercanías del valle.

1.5. Justificación

La implementación de herramientas avanzadas de gestión del riesgo y modelos estocásticos se presenta como una necesidad crítica para garantizar la viabilidad del Tren de Cercanías del Valle. A

diferencia de las aproximaciones tradicionales, la simulación de Monte Carlo permite sustituir las estimaciones puntuales por distribuciones de probabilidad que reflejan fielmente la incertidumbre de los plazos de ejecución. Esta metodología proporciona un insumo indispensable para la toma de decisiones, al generar intervalos de confianza y análisis de sensibilidad que permiten identificar las actividades con mayor impacto en el cronograma global.

La relevancia de este estudio radica en su potencial para evitar los históricos sobrecostos y sobreplazos que han afectado la infraestructura pública en Colombia. Al desarrollar un modelo para medir duraciones con el método Monte Carlo, se mejora la gestión total del TCV, alineando el proyecto con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el ODS 9 (Industria, Innovación e Infraestructura) y el ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles). Este trabajo tiene como objetivo aportar en la planificación de la fase de construcción del TCV mediante la implementación de una metodología que incorpora la incertidumbre en la planificación de proyectos de transporte masivo en el país.

2. CAPÍTULO II: MARCO DE REFERENCIA Y TEÓRICO

2.1. Antecedentes

En esta sección se presenta una revisión de la literatura sobre investigaciones enfocadas en la gestión de riesgos, la estimación estocástica de duraciones y el uso de la simulación Monte Carlo en el sector de la infraestructura. El análisis de estos estudios permite identificar los aportes metodológicos más relevantes para su posterior aplicación en la fase de construcción del Tren de Cercanías del Valle.

2.1.1. *Hriday y Hasan (2022): Evaluación cuantitativa del riesgo ferroviario mediante enfoques estocásticos e híbridos.*

En la construcción del estado del arte para la estimación de duraciones en el Tren de Cercanías del Valle, resulta fundamental el aporte de Hriday y Hasan (2022). En su artículo *"Quantitative Risk Assessment of Rail Infrastructure Projects Using Monte Carlo Simulation and Fuzzy Logic"*, los autores desarrollan una revisión sistemática de la literatura técnica (bajo lineamientos PRISMA) analizando 95 publicaciones especializadas en bases de datos de alto nivel como Scopus y Web of Science. La investigación evidencia que la infraestructura ferroviaria está expuesta a una red de riesgos interrelacionados técnicos, de seguridad y asociados a las interfaces de los sistemas, los cuales pueden afectar directamente el cumplimiento del cronograma y el control de los costos del proyecto.

Un hallazgo crítico de este estudio, que sustenta la elección metodológica de la presente tesis, es que la simulación Monte Carlo es el método predominante en el sector (47%). Esta prevalencia se debe a su robustez para generar pronósticos probabilísticos, determinar percentiles de decisión (P50 y P90) y realizar análisis de sensibilidad, herramientas indispensables para la gestión de contingencias en megaproyectos. Asimismo, el estudio destaca el papel de la lógica difusa (33%) para integrar el juicio experto en etapas de alta incertidumbre, validando así el uso de entrevistas y paneles de especialistas, cuya función es contrastar la priorización de riesgos derivada del análisis bibliográfico con la experiencia práctica de profesionales del sector, garantizando que los supuestos sean razonables.

Este antecedente proporciona al presente trabajo de grado una base metodológica sólida, al evidenciar que una estimación estocástica de duraciones en proyectos ferroviarios debe ir más allá de los métodos determinísticos tradicionales. Para el contexto del TCV, este estudio refuerza la necesidad de seleccionar distribuciones de probabilidad adecuadas y, fundamentalmente, de modelar la dependencia entre riesgos para capturar con realismo la variabilidad del plazo de ejecución.

2.1.2. *Ichsan, Isvara y Karim (2025): Simulación Monte Carlo para mejorar el pronóstico de finalización del cronograma del proyecto de construcción de la Estación Central Ferroviaria de Yakarta.*

Este estudio profundiza en la aplicación práctica de modelos estocásticos para abordar la problemática de los retrasos críticos en megaproyectos ferroviarios. La investigación analiza la Fase II de la Estación Central de Yakarta, la cual presentó una desviación drástica en su cronograma: al cumplirse la fecha contractual, el avance real era de apenas el 42,08%, lo que derivó en un retraso final de aproximadamente 2,5 años. Para enfrentar esta incertidumbre, los autores integraron el método PERT con la simulación Monte Carlo utilizando el software @RISK V8.5.1.

La relevancia de este antecedente para la presente tesis reside en la validación de un marco metodológico robusto para la cuantificación de la incertidumbre en megaproyectos de infraestructura ferroviaria. Si bien el caso de Yakarta aborda desafíos técnicos de una obra en ejecución, su aporte fundamental para el Tren de Cercanías del Valle (TCV) radica en la identificación de riesgos sistémicos de naturaleza administrativa y regulatoria, tales como los procesos de decisión del propietario y la complejidad de los trámites gubernamentales, factores que poseen la capacidad de desviar drásticamente el cronograma desde sus etapas iniciales de planificación. Metodológicamente el estudio, valida el uso de entrevistas estructuradas, el método Delphi y el juicio de expertos para asociar impactos a las actividades críticas, asegurando que el modelo no sea una mera abstracción matemática, sino un reflejo de la realidad técnica.

Los resultados de esta investigación demuestran la potencia del análisis estocástico al cuantificar que, bajo condiciones de riesgo inherente y sin medidas de mitigación, la duración del proyecto ferroviario podría incrementarse entre un 130,81% y un 136,25% respecto al plazo inicial. No obstante, el estudio evidencia que la aplicación de estrategias preventivas y correctivas permite reducir este impacto a rangos cercanos a (95,82% - 102,23%) respecto al cronograma inicial. De este modo, el trabajo de Ichsan, Isvara y Karim (2025) sustenta técnicamente la premisa de esta tesis: la incorporación de riesgos identificados en la ruta crítica mediante simulación Monte Carlo no solo mejora la confiabilidad de los pronósticos de terminación, sino que se convierte en un insumo indispensable para la toma de decisiones estratégica en proyectos de infraestructura férrea con alta incertidumbre en su ejecución.

2.1.3. *Leśniak y Janowiec (2019): Evaluación del riesgo de trabajos adicionales en inversiones de construcción ferroviaria mediante la Red de Bayes.*

En la construcción del estado del arte para la estimación de duraciones en el Tren de Cercanías del Valle, el estudio de Leśniak y Janowiec (2019) representa un antecedente relevante, debido a que aborda la gestión probabilística del riesgo en proyectos de infraestructura ferroviaria a partir de la ocurrencia de trabajos adicionales. En su artículo Risk Assessment of Additional Works in Railway Construction Investments Using the Bayes Network, los autores proponen una metodología de evaluación del riesgo basada en la norma ISO 31000, estructurada en tres fases principales: identificación del riesgo, análisis del riesgo y evaluación del riesgo. Para ello, emplearon entrevistas estructuradas y semiestructuradas a expertos del sector ferroviario en Polonia, con el fin de identificar los factores que originan trabajos adicionales, sus probabilidades de ocurrencia y sus efectos sobre el plazo y el presupuesto del proyecto.

El aporte principal de esta investigación radica en la aplicación de redes bayesianas para representar la relación causal entre los factores de riesgo y sus consecuencias en proyectos ferroviarios. Entre los riesgos identificados se destacan los errores e incompletitud en la documentación del proyecto,

los cambios introducidos por el inversionista durante la ejecución y la mala organización de los trabajos, factores que pueden desencadenar actividades adicionales y, por tanto, generar ampliaciones de plazo y mayores requerimientos financieros. Asimismo, el estudio complementa el análisis con una matriz de probabilidad/consecuencia, permitiendo clasificar el nivel de riesgo y definir acciones de mitigación orientadas a reducir la probabilidad o el impacto de los eventos críticos.

Para la presente tesis, este antecedente es pertinente porque demuestra que los retrasos en proyectos ferroviarios no deben analizarse únicamente desde una perspectiva determinística, sino como el resultado de una red de eventos interdependientes que pueden modificar las condiciones iniciales de ejecución. Aunque el estudio utiliza redes bayesianas y no simulación Monte Carlo, su aporte metodológico es complementario, ya que refuerza la necesidad de incorporar juicio experto, relaciones causa-efecto y escenarios de mitigación dentro del análisis de riesgos. En el contexto del TCV, esta investigación sustenta la importancia de modelar riesgos asociados a estudios, diseños, decisiones del concedente, cambios técnicos y condiciones no previstas, los cuales pueden afectar directamente la ruta crítica y la confiabilidad del cronograma estimado.

2.1.4. *Gopang, Imran y Nagapan (2020): Evaluación de los factores de retraso en proyectos de construcción ferroviaria/metro en Arabia Saudita.*

En la construcción del estado del arte para la estimación de duraciones en el Tren de Cercanías del Valle, el estudio de Gopang, Imran y Nagapan (2020) constituye un antecedente relevante, debido a que analiza los factores críticos que generan retrasos en proyectos ferroviarios y de metro a partir del caso del Riyadh Metro, uno de los proyectos de infraestructura urbana más importantes de Arabia Saudita. En su artículo Assessment of Delay Factors in Saudi Arabia Railway/Metro Construction Projects, los autores parten de una revisión de literatura mediante la cual identifican treinta y seis factores de demora asociados a la ejecución de proyectos de construcción ferroviaria, posteriormente evaluados mediante una encuesta aplicada a 105 profesionales vinculados al cliente, la consultoría y el contratista.

El aporte metodológico de esta investigación radica en el uso del Índice de Importancia Ajustado por Frecuencia FAII, herramienta que permite priorizar los factores de retraso considerando simultáneamente su nivel de importancia y su frecuencia de ocurrencia. Los resultados del estudio evidencian que los principales factores de demora en proyectos ferroviarios corresponden al proceso de toma de decisiones del cliente y los cambios en los procedimientos de control, los errores de diseño, el nivel de habilidades de la mano de obra, los cambios de diseño solicitados por el cliente o consultor, y los problemas relacionados con permisos o aprobaciones de otros actores involucrados.

Para la presente tesis, este antecedente es pertinente porque demuestra que los retrasos en proyectos ferroviarios no obedecen únicamente a condiciones constructivas, sino a una interacción de variables técnicas, administrativas, humanas e institucionales que pueden afectar directamente la ruta crítica del cronograma. En el contexto del TCV, el estudio de Gopang et al. (2020) refuerza la necesidad de incorporar dentro del análisis de riesgos factores asociados a estudios y diseños, decisiones del concedente, trámites, permisos, coordinación interinstitucional y cambios técnicos, los cuales pueden generar desviaciones significativas frente a las duraciones inicialmente previstas. De este modo, la investigación aporta una base conceptual para sustentar la identificación y priorización de riesgos que afectan el plazo de ejecución en megaproyectos ferroviarios.

2.1.5. *Duarte Meneses, Laura Carolina (2024): Factores que influyen en el desarrollo y éxito de proyectos ferroviarios interurbanos de carga y pasajeros.*

Complementando la visión técnica de la simulación estocástica, la investigación de Duarte Meneses (2024) aporta una perspectiva sistémica sobre la viabilidad de los sistemas ferroviarios en un país con una tradición férrea debilitada. Metodológicamente, la autora emplea un enfoque mixto que combina el Proceso de Jerarquía Analítica (AHP) con entrevistas a expertos y el análisis de diez casos de estudio nacionales e internacionales. Este abordaje permite ponderar variables que van más allá del diseño de ingeniería, estableciendo una base comparativa esencial para el Tren de Cercanías del Valle.

Los resultados de Duarte Meneses subrayan que factores como la demanda, las políticas de gobierno y el financiamiento son determinantes para la sostenibilidad de estos megaproyectos. No obstante, su mayor aporte a la presente tesis reside en la identificación de factores de "segundo orden" pero de alto impacto, como las evaluaciones ambientales, sociales y la regulación normativa. Estos elementos coinciden con los riesgos identificados en el análisis del RegioTram de Occidente, donde las condiciones habilitantes administrativas y legales suelen convertirse en la verdadera ruta crítica del cronograma.

Para el desarrollo de la estimación estocástica del TCV, este antecedente es pertinente porque evidencia que el éxito de un proyecto ferroviario no es una variable puramente técnica, sino que depende de una matriz de variables institucionales, financieras y operacionales. De acuerdo con los principios de integración y comprensión que rigen la construcción de un estado del arte, el trabajo de Duarte Meneses justifica la necesidad de incorporar el juicio de expertos y el análisis de riesgos no convencionales en el modelo de Monte Carlo, asegurando que la planeación de la fase de construcción del TCV sea sensible a la realidad política y social del suroccidente colombiano.

Este estudio refuerza la premisa de la tesis: para evitar los históricos sobrecostos y sobreplazos en la infraestructura pública del país, es imperativo que las herramientas de gestión del riesgo, como @RISK, capturen la variabilidad de estos factores externos identificados como críticos por la literatura académica nacional.

2.1.6. *Alegre Castañeda y Carrillo Gonzales (2024): Optimización de plazos de ejecución en proyectos de puentes a través de un modelo de gestión de riesgo basado en simulación Monte Carlo.*

En articulación con la necesidad de aterrizar los factores sistémicos en modelos técnicos granulares, el estudio de Alegre Castañeda y Carrillo Gonzales (2024) ilustra la transición efectiva de una planeación determinística hacia una evaluación probabilística más realista en proyectos de

infraestructura. El trabajo se centró en la optimización de plazos para tres proyectos de puentes en la región de Pasco, identificando diez riesgos críticos agrupados en trece partidas presupuestarias para analizar su incidencia directa sobre el cronograma y el presupuesto.

La relevancia de este antecedente para la tesis del Tren de Cercanías del Valle reside en la tipología de los riesgos identificados, los cuales guardan una estrecha simetría con los desafíos del suroccidente colombiano: retrasos por mal tiempo, objeciones de comunidades locales, deficiencias en el expediente técnico y bloqueos en las vías de acceso. Al igual que en el modelo propuesto para el TCV, estos autores emplearon la simulación Monte Carlo para anticipar posibles desviaciones en el cronograma y definir plazos de contingencia específicos. En su análisis, calcularon márgenes de 4, 18 y 11 días, de acuerdo con el nivel de riesgo de cada frente de obra, lo que evidencia la utilidad de esta herramienta para apoyar una toma de decisiones más informada durante la etapa de planificación.

Desde la perspectiva de la integración y comprensión que exige un estado del arte, este trabajo aporta una base metodológica valiosa para estimar duraciones estocásticas cuando existen incertidumbres técnicas, ambientales y sociales concurrentes. Para el proyecto del TCV, este antecedente refuerza la premisa de que la gestión probabilística permite identificar las partidas o actividades con mayor influencia en el resultado final, facilitando la formulación de estrategias de mitigación que superan la rigidez de los métodos tradicionales. De este modo, se consolida la visión de que el uso de simulaciones estocásticas no es solo un ejercicio académico, sino un requisito técnico para garantizar la viabilidad y el cumplimiento de los tiempos contractuales en megaproyectos de transporte.

2.1.7. *Zavala, Ariza Flores, Santos y Blas Cano (2025): Estimación estocástica de costos en proyectos de infraestructura de transporte mediante simulación Monte Carlo y variables de riesgo correlacionadas.*

Esta investigación profundiza en la precisión de los presupuestos y cronogramas en el contexto latinoamericano, donde la incertidumbre técnica y los retrasos suelen comprometer la planeación. Los

autores desarrollan una metodología aplicada al proyecto vial Oyón–Ambo en Perú, utilizando el software @RISK para ejecutar 10.000 iteraciones sobre variables críticas como la productividad y el costo de materiales, modeladas mediante distribuciones PERT, triangulares y normales.

El aporte más significativo de Zavala et al. (2025) para el presente trabajo de grado radica en la demostración empírica de que los modelos que asumen independencia entre riesgos tienden a subestimar significativamente la contingencia necesaria. Al integrar matrices de correlación, el estudio evidenció que el percentil 95 (P95) del costo total aumentó de USD 84,63 millones a USD 86,26 millones, revelando una exposición económica más realista y conservadora para la toma de decisiones.

Para la tesis del Tren de Cercanías del Valle, este antecedente es de vital importancia, pues valida técnicamente la estructura del modelo propuesto en el Capítulo V, específicamente en lo referente a la dependencia estocástica. La correlación positiva entre variables, como la observada en el caso de Regiotram donde la controversia predial bloqueó de forma encadenada los estudios y licencias, encuentra en Zavala et al. (2025) el respaldo académico necesario para advertir sobre los efectos de amplificación de riesgos. De este modo, aunque el presente modelo asume la independencia estocástica de las variables ante la ausencia de datos históricos locales, el estudio de Zavala et al. (2025) permite contextualizar los resultados obtenidos como un estimador conservador del sobreplazo real. Esta referencia académica refuerza la importancia de reconocer la naturaleza sistémica de los riesgos identificados, fundamentando la necesidad de una gestión institucional integrada para evitar que el encadenamiento de eventos inciertos comprometa la viabilidad financiera y técnica del TCV.

2.1.8. *Fariq, Ismail y Ab Rani (2020): Riesgo de costos en proyectos ferroviarios y sus estrategias efectivas de mitigación.*

La investigación de Fariq, Ismail y Ab Rani (2020) parte de la premisa de que los sistemas ferroviarios, debido a su alta complejidad técnica y múltiples interfaces constructivas, requieren una gestión de riesgos que trascienda la simple identificación cualitativa. Mediante una revisión de literatura

y la aplicación del Índice de Importancia Relativa (RII) en encuestas a expertos, los autores identificaron diecisiete riesgos técnicos, de los cuales nueve resultaron críticos por su capacidad para generar desviaciones en el costo y el cronograma.

Entre los hallazgos más relevantes para el TCV se encuentran riesgos como la complejidad de la integración entre diseño y construcción, los cronogramas poco realistas y los retrasos en la reubicación de redes existentes. Estos elementos coinciden con las variables críticas identificadas para el modelo del TCV, específicamente la variable V2 (cambio de criterio técnico de operadores) y la V7 (estudios y diseños del concesionario), validando empíricamente que estas fuentes de incertidumbre son sistémicas en la infraestructura férrea global.

Desde una perspectiva de gestión y mitigación, el estudio de Fariq et al. (2020) aporta un criterio de decisión esencial para la presente tesis al determinar que las estrategias más efectivas frente a riesgos técnicos son evitar, mitigar y escalar. Los autores descartan la transferencia y la aceptación como alternativas viables para este tipo de riesgos complejos, lo cual refuerza el objetivo de este trabajo de grado: no solo cuantificar la incertidumbre mediante el método Monte Carlo, sino proponer acciones de mitigación concretas que aseguren la viabilidad del proyecto.

En sintonía con la dimensión hermenéutica del estado del arte, este antecedente permite establecer que la precisión de un modelo estocástico depende de una correcta priorización de los factores técnicos. Para el Tren de Cercanías del Valle, el trabajo de Fariq, Ismail y Ab Rani (2020) sustenta la necesidad de enfocar los esfuerzos de control en la fase de construcción sobre la coordinación del diseño y la investigación adecuada del sitio, evitando que la subestimación de estas variables derive en los históricos sobrecostos y sobreplazos observados en la infraestructura nacional.

2.1.9. *Cuadros-López, Cruces-Arévalo y Ortiz (2024): Análisis cuantitativo de riesgos para proyectos de construcción considerando correlaciones entre riesgos y lógica difusa.*

Esta investigación resulta trascendental para el Tren de Cercanías del Valle, ya que aborda directamente la problemática de los cronogramas afectados por estudios previos deficientes y una baja planeación en el territorio colombiano. Los autores proponen un modelo híbrido que integra el Análisis Modal de Fallos y Efectos (FMEA), la lógica difusa y la simulación Monte Carlo mediante el software @RISK, lo que guarda una simetría técnica total con las herramientas seleccionadas para esta tesis.

El aporte más significativo de este estudio para el análisis de resultados de la presente investigación es la demostración de la insuficiencia de los plazos contractuales. En el caso analizado por los autores, la duración contractual inicial de 180 días resultó ser una representación errónea de la incertidumbre, frente a una duración real de 658 días. Mediante la simulación estocástica que incorporó correlaciones entre riesgos y grados de influencia, los autores lograron una estimación probable de 573 días, acercándose significativamente a la realidad de ejecución y reduciendo drásticamente la incertidumbre no contemplada originalmente.

Para el TCV, Este antecedente valida la premisa de la tesis al confirmar que los métodos determinísticos tradicionales subestiman sistemáticamente la duración de las obras en Colombia, legitimando el uso de la simulación estocástica para establecer cronogramas viables. Cuadros-López et al. (2024) Aporta un referente de éxito donde la cuantificación de riesgos permitió reducir drásticamente la brecha entre la planeación y la ejecución real, sustentando la necesidad de definir contingencias basadas en niveles de confianza.

2.2. Marco Teórico

El marco teórico presenta los conceptos que sustentan el análisis probabilístico del cronograma del Tren de Cercanías del Valle, abordando la identificación de riesgos, los riesgos en la construcción, la incertidumbre estocástica, el método PERT y la simulación de Monte Carlo. Estos fundamentos permiten

estructurar un modelo estocástico para estimar la variabilidad de las duraciones del proyecto.

Identificación de riesgos

La identificación de riesgos se define como el proceso sistemático de reconocer, clasificar y documentar los eventos, condiciones o fuentes de incertidumbre que poseen el potencial de afectar los objetivos de un proyecto. De acuerdo con Curto Lorenzo (2021), quien se apoya en los planteamientos de Zhang y Fan (2014), la gestión integral del riesgo se articula en tres fases fundamentales: identificación, evaluación y respuesta. En este esquema, la identificación actúa como la etapa basal y crítica, encargada de generar el registro de riesgos que posteriormente será sometido al análisis cuantitativo mediante simulación Monte Carlo.

A. Clasificación de Riesgos: Generales y Específicos En el contexto de los megaproyectos de construcción e infraestructura, como el TCV, la identificación debe abordar dos dimensiones de incertidumbre:

Riesgos Generales: Estos surgen principalmente de la variabilidad inherente a los procesos de planificación y de la naturaleza misma de la incertidumbre del proyecto. Autores como Hillson (2014) y Hong et al. (2016) señalan que estas fuentes suelen estar ligadas a las suposiciones, parámetros y modelos utilizados durante la estructuración del cronograma inicial, los cuales pueden no reflejar la realidad del entorno constructivo.

Riesgos Específicos del Sector: Corresponden a factores que impactan directamente la ejecución física y administrativa de la obra. Según El-Sayegh (2008), estos pueden categorizarse por su origen en:

Internos: Asociados a la gestión de propietarios, diseñadores, contratistas, subcontratistas y proveedores.

Externos: Factores exógenos que incluyen condiciones del sitio, variaciones climáticas, aspectos políticos, económicos, sociales, legales, técnicos y de mercado.

B. Pertinencia para el Tren de Cercanías del Valle: Para la presente tesis, la identificación de riesgos trasciende la mera tipificación bibliográfica para enfocarse en aquellos factores de alta varianza observados en el sector ferroviario. Como se sustenta en la teoría de la incertidumbre estocástica, este proceso es vital porque solo los eventos correctamente identificados y documentados pueden ser modelados como "acciones" que generan impactos previsibles sobre el plazo y el costo del proyecto.

En consecuencia, el marco teórico asume que una identificación robusta, que considere tanto los riesgos de gestión interna como las interferencias externas (prediales, de redes y regulatorias), es el insumo indispensable para que el método Monte Carlo proporcione una estimación estocástica de duraciones que sea realmente útil para la toma de decisiones estratégicas en el TCV.

2.2.1. *Riesgos en la Construcción*

En el marco de la ingeniería civil, los riesgos en la construcción se definen como aquellos eventos, condiciones o acciones de carácter incierto que poseen la capacidad de impactar negativamente el cumplimiento de los objetivos fundamentales de un proyecto, específicamente en dimensiones de costo, plazo, calidad y alcance.

A. Conceptualización del Riesgo: De acuerdo con Sotic y Rajic (2015), el riesgo se cuantifica como el producto entre la probabilidad de ocurrencia de un evento adverso y la magnitud de sus consecuencias. Complementariamente, Iqbal et al. (2015) proponen una visión bidimensional donde el riesgo representa la exposición tanto a pérdidas como a ganancias potenciales, definida por su probabilidad multiplicada por la magnitud del impacto. En términos operativos para la industria, autores como Krantikumar y Amarsinh (2016) simplifican el concepto al señalar que el riesgo es cualquier acción u ocurrencia que interfiera con el logro de las metas del proyecto.

B. Especificidad en Proyectos Ferroviarios: El concepto de Megaproyecto La relevancia de la gestión del riesgo se intensifica en el sector ferroviario, donde las obras se categorizan generalmente como megaproyectos. Estos se caracterizan por:

- Gran escala e inversión: Como el caso del TCV, con una inversión estimada de 12 billones de pesos.
- Complejidad técnica: Requieren la integración de infraestructura, material rodante y sistemas de señalización.
- Múltiples actores: Involucran la coordinación entre entidades públicas, concesionarios y operadores de redes críticas como EMCALI o CENIT.

En este contexto, Patil et al. (2017) destacan que la incidencia de riesgos en la construcción ferroviaria es inherentemente alta, mientras que Kaczorek, Krzeminski e Ibadov (2017) subrayan que la especificidad de estas obras impone niveles de riesgo elevados durante todo el ciclo constructivo.

C. Clasificación Taxonómica de los Riesgos: Para efectos de la modelación estocástica, los riesgos en construcción pueden agruparse en categorías que facilitan su análisis cualitativo y cuantitativo. Según Ehsan et al. (2010), las categorías principales incluyen:

- Riesgos Técnicos y de Gestión: Errores de diseño o cronogramas poco realistas.
- Riesgos Ambientales y Sociopolíticos: Trámites de licencias o bloqueos sociales.
- Riesgos Logísticos y Financieros: Disponibilidad de materiales e incertidumbre en el flujo de caja.
- Riesgos Legales: Como señala Wolters Kluwer (2016), el riesgo legal es una categoría transversal que influye directamente en la industria de la construcción, afectando la estabilidad de los negocios y los contratos.

D. Cohesión con el Tren de Cercanías del Valle: La comprensión de estos conceptos permite validar por qué los métodos determinísticos tradicionales resultan insuficientes para el TCV. Al tratarse de un sistema complejo y no de una obra lineal convencional, los riesgos descritos, especialmente los de origen exógeno, como los asociados a bienes de interés cultural (BIC) o a cambios de criterio por parte de operadores externos, tienden a manifestarse de manera sistémica e interrelacionada. Por tanto, este

marco teórico justifica la adopción de la Simulación Monte Carlo como el instrumento idóneo para transformar esta taxonomía de riesgos en una distribución probabilística de duraciones que refleje la incertidumbre real de la fase de construcción en el Valle del Cauca.

2.2.2. *Simulación de Monte Carlo*

La simulación de Monte Carlo se define como una técnica matemática y cuantitativa de vanguardia, utilizada para representar escenarios inciertos mediante la generación aleatoria de valores. En el ámbito de la ingeniería de proyectos, esta técnica permite estimar resultados esperados para variables de cronograma y costo que, por su naturaleza compleja, no pueden definirse con valores únicos o de certeza absoluta.

A. Fundamentos Metodológicos y Muestreo Aleatorio De acuerdo con Anzures (2012), la potencia de este método reside en su capacidad para construir múltiples escenarios a partir de distribuciones de probabilidad, ejecutando iteraciones masivas que arrojan resultados aleatorios dentro de rangos técnicos previamente definidos. Por su parte, Buchtik (2012) destaca que el modelo se sustenta en un método de muestreo que genera valores de entrada al azar; esto implica que el analista deja de trabajar exclusivamente con un "valor más probable" para considerar la totalidad del espectro de resultados posibles contenidos en una distribución.

B. Aplicación en Infraestructura Pública y Niveles de Confianza En el marco de la planificación de proyectos públicos de infraestructura, la simulación de Monte Carlo se consolida como una herramienta computacional esencial para mitigar el sesgo optimista de los métodos tradicionales. Investigaciones como las de Arteaga Koo y Ocampo Neyra (2022) demuestran que esta técnica permite determinar con rigor la probabilidad de cumplimiento de un cronograma, facilitando la definición de valores de contingencia necesarios para alcanzar niveles de confiabilidad específicos, usualmente situados en el 95%.

Este enfoque reduce significativamente la incertidumbre en la estimación de plazos, permitiendo evaluar de manera cuantitativa el impacto de los riesgos identificados sobre las actividades críticas del proyecto.

C. Cohesión con los Objetivos del Tren de Cercanías del Valle Para la presente tesis, la simulación de Monte Carlo es el instrumento que permite superar las limitaciones del Método de la Ruta Crítica (CPM) y del PERT tradicional. Mientras el CPM ofrece una duración fija con baja probabilidad de cumplimiento (frecuentemente cercana al 38%), la simulación estocástica implementada en Microsoft Excel mediante la función BETAINV permite modelar el comportamiento estocástico de las variables del TCV. Esto facilita la generación de múltiples escenarios de simulación para evaluar la probabilidad de cumplimiento del cronograma y analizar el impacto de los riesgos priorizados.

En conclusión, este marco teórico entiende la simulación de Monte Carlo como una herramienta metodológica de análisis probabilístico y apoyo a la toma de decisiones estratégicas. Al integrar las distribuciones de probabilidad asociadas a los riesgos identificados en el corredor del Tren de Cercanías del Valle del Cauca, el modelo proporciona una base técnica para establecer reservas de tiempo más realistas, alineando el proyecto con estándares internacionales de gestión de megaproyectos.

2.2.3. *Pert (Técnica de Evaluación y Revisión de Programas)*

La Técnica de Evaluación y Revisión de Programas, conocida como PERT por sus siglas en inglés (*Program Evaluation and Review Technique*), es definida como un método probabilístico fundamental para estimar la duración de actividades cuando existe un alto grado de incertidumbre en la programación. En el ámbito de los megaproyectos ferroviarios, autores como Ichsan, Isvara y Karim (2025) señalan que el PERT no solo contribuye a la estimación del tiempo y al seguimiento del cronograma, sino que es clave para la identificación de rutas críticas, especialmente cuando se integra con la simulación Monte Carlo para robustecer el pronóstico de finalización.

A. Estimación de Tres Puntos e Incertidumbre: A diferencia de los métodos determinísticos que utilizan una duración fija, el PERT permite incorporar la variabilidad mediante una estimación de tres puntos, lo que resulta indispensable para proyectos de construcción con alta complejidad y condiciones ambiguas. Este enfoque considera:

1. Duración Optimista (O): El tiempo mínimo requerido asumiendo un escenario ideal.
2. Duración Más Probable (ML): El tiempo con mayor probabilidad de ocurrencia basado en recursos y productividad realistas.
3. Duración Pesimista (P): El tiempo máximo necesario bajo el peor escenario previsible.

B. Cálculo del Tiempo Esperado y Distribución Beta: El método permite aproximar el tiempo esperado de ejecución (*Te*) mediante una media ponderada que otorga un peso mayor al valor más probable, siguiendo la ecuación propuesta por Ichsan et al. (2025):

$$T_e = \frac{O + 4ML + P}{6}$$

Esta formulación presupone que las estimaciones temporales siguen una distribución beta, conforme a los estándares del Project Management Institute (2019), lo que permite modelar el sesgo y la varianza de cada actividad antes de ser agregadas al modelo global.

C. Sinergia Metodológica para el Tren de Cercanías del Valle: Para la presente investigación, el PERT funciona como el mecanismo de captura de datos del juicio de expertos. Aunque el método PERT puede limitarse a un escenario basado en el valor esperado, su integración con la simulación Monte Carlo permite evaluar múltiples escenarios probabilísticos y definir plazos de contingencia más ajustados a la incertidumbre del proyecto.

Al alimentar el modelo con los rangos PERT definidos para las variables críticas del TCV (como gestión predial o interferencias de redes), se logra transitar de una media aritmética simple a una distribución de probabilidad total. De este modo, el PERT proporciona la "materia prima" estadística que

permite al modelo del TCV generar los percentiles de decisión (P10, P50, P90) necesarios para una gestión de contingencias realista y científicamente sustentada.

2.2.4. *Incertidumbre Estocástica*

La incertidumbre estocástica, frecuentemente denominada en la literatura técnica como incertidumbre de eventos, representa una de las dimensiones más críticas en la gestión de megaproyectos. Se define como el conjunto de condiciones, escenarios o sucesos futuros que poseen una naturaleza binaria de materialización: pueden o no ocurrir, pero en caso de manifestarse, generan consecuencias directas y previsibles sobre los objetivos de costo, plazo o alcance del proyecto.

A. El Concepto de "Acción" y Materialización del Impacto: A diferencia de la incertidumbre aleatoria (variabilidad propia de una tarea), la incertidumbre estocástica se asocia conceptualmente con la “acción”. Según plantean Chapman y Ward (2011), el impacto sobre los objetivos del proyecto es contingente a la ocurrencia efectiva del suceso; si el evento no se materializa, el proyecto no experimenta ninguna afectación en sus parámetros base. Por esta razón, autores como Hillson (2014) subrayan que esta incertidumbre debe ser tratada como un evento discreto que altera el estado normal de la planificación.

B. Modelación Estadística y Estimación de Contingencias: En el marco del análisis cuantitativo de riesgos, el uso de la incertidumbre estocástica es fundamental cuando se dispone de cierto grado de certeza sobre la probabilidad de ocurrencia o el impacto potencial del riesgo. Bajo este enfoque, los eventos se modelan mediante escenarios estadísticamente probables, integrándolos en simulaciones de Monte Carlo para determinar las reservas o contingencias necesarias.

Como destaca Hillson (2020), esta modelación permite a los directores de proyecto pasar de una actitud reactiva a una proactiva, capturando no solo las amenazas, sino también las oportunidades (incertidumbre al alza) que puedan surgir durante la ejecución.

C. Relevancia Metodológica para el Tren de Cercanías del Valle: Para la presente tesis, la distinción de la incertidumbre estocástica es de suma importancia, ya que el modelo desarrollado para el TCV no solo contempla la variabilidad de los tiempos de construcción (incertidumbre aleatoria), sino que integra riesgos discretos de alta varianza.

Eventos como el hallazgo de restos arqueológicos, la declaratoria sobreviniente de un Bien de Interés Cultural (BIC) o bloqueos sociales en el corredor, son ejemplos claros de incertidumbre estocástica que requieren un tratamiento diferenciado en el programa, Al modelar estos eventos como variables estocásticas con probabilidades de ocurrencia específicas, el resultado de la simulación proporciona una visión mucho más robusta y realista de los plazos de entrega, permitiendo que las contingencias de tiempo propuestas para el TCV tengan un sustento estadístico riguroso frente a eventos que, aunque inciertos, son previsibles en el contexto colombiano.

3. CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Enfoque y tipo de estudio

El presente trabajo adopta un enfoque mixto que combina el análisis documental de fuentes primarias con la modelación probabilística cuantitativa. El componente cualitativo se materializa en el estudio del caso comparable Regiotram de Occidente mediante la revisión sistemática de los nueve otrosíes suscritos hasta la fecha de realización y en la comparación con la literatura académica internacional sobre riesgos en proyectos ferroviarios. El componente cuantitativo se expresa en la construcción e implementación del modelo de simulación Monte Carlo para el cronograma del Tren de Cercanías del Valle (TCV).

El tipo de estudio es descriptivo-exploratorio. Descriptivo en tanto caracteriza con precisión los riesgos materializados en Regiotram de Occidente, sus efectos en el cronograma documentados y las brechas con la matriz de riesgos original. Exploratorio en la medida en que aplica una metodología de simulación probabilística al cronograma de un proyecto ferroviario DBOM en el contexto colombiano, en ausencia de series históricas suficientes para calibrar distribuciones de probabilidad a partir de datos estadísticos propios.

3.2. Estructura metodológica general

El trabajo se desarrolla en cuatro fases metodológicas secuenciales y complementarias, cuya articulación garantiza la coherencia interna del trabajo y permite dar cumplimiento a cada uno de los objetivos específicos planteados.

3.2.1. *Análisis del caso comparable Regiotram de Occidente:*

La primera fase está orientada a dar cumplimiento al Objetivo Específico 1 con el fin de priorizar los riesgos del TCV en su fase de construcción mediante el análisis de casos comparables, construyendo una matriz de riesgos cuantificada con probabilidades de ocurrencia e impactos estimados. Esta fase toma como fuente primaria los considerandos de los nueve otrosíes suscritos entre 2020 y 2025, que

constituyen el registro documental formal y jurídicamente vinculante de los eventos ocurridos durante la ejecución del contrato de concesión No. 001 de 2020. El análisis examina la variación de duraciones por fase contractual, identifica los riesgos con impacto directo o condicional en el plazo e incluye la contrastación sistemática de dichos riesgos con la matriz de riesgos original del contrato, identificando brechas de cobertura, subestimaciones y premisas erradas de asignación.

3.2.2. *Revisión de literatura académica y comparación internacional:*

Como complemento de la Fase 1, se realiza una revisión de literatura académica y una comparación internacional con estudios especializados sobre riesgos en proyectos ferroviarios, incluyendo la Estación Central de Yakarta mediante simulación Monte Carlo (Ichsan et al., 2025), los factores de retraso en proyectos ferroviarios y metro en Arabia Saudita (Gopang et al., 2020), las obras adicionales en proyectos ferroviarios mediante redes bayesianas (Leśniak & Janowiec, 2019) y los factores de éxito en proyectos ferroviarios colombianos (Duarte Meneses, 2024). Esta comparación permite validar los riesgos identificados en Regiotram, incorporar referentes técnicos y fortalecer su priorización desde un contexto nacional e internacional.

3.2.3. *Encuesta estructurada a profesionales expertos:*

Con el propósito de validar la razonabilidad técnica de la lista de riesgos priorizados producto del análisis de las Fases 1 y 2, se aplica una encuesta puntual estructurada a cinco profesionales con experiencia en proyectos de infraestructura en Colombia. Esta encuesta no tiene por objeto generar los riesgos ni calibrar los parámetros del modelo Monte Carlo; su función es verificar que la priorización de riesgos derivada del análisis documental y bibliográfico sea reconocida como razonable por profesionales con experiencia práctica en el sector.

3.2.4. *Modelo de simulación Monte Carlo:*

La cuarta fase consiste en desarrollar el modelo probabilístico que cuantifica el impacto de los riesgos en el cronograma del TCV y contrastar sus resultados con el cronograma estimado para el

proyecto. El modelo se calibra con base en la evidencia documental de Regiotram y en las condiciones específicas del corredor del TCV identificadas en las fases anteriores.

3.3. Selección del caso comparable

La selección de Regiotram de Occidente como caso comparable se fundamenta en cuatro criterios de homogeneidad con el TCV. En primer lugar, el modelo contractual, pues ambos proyectos corresponden a contratos de concesión de largo plazo por iniciativa pública bajo el esquema DBOM (Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento), con una entidad pública concedente y un concesionario privado que asume la mayor parte de los riesgos de ejecución. En segundo lugar, la naturaleza del corredor, toda vez que los dos proyectos operan sobre infraestructura ferroviaria existente (corredor Brownfield) en contexto urbano-suburbano, con intervención sobre tejido urbano consolidado y pluralidad de operadores de redes de servicios públicos. En tercer lugar, el alcance modal, considerado que ambos proyectos son sistemas de tren de cercanías de pasajeros con intermodalidad con sistemas integrados de transporte existentes. En cuarto lugar, el marco institucional, pues ambos se desarrollan en el contexto regulatorio colombiano, bajo el mismo marco normativo de concesiones, la misma institucionalidad de supervisión de infraestructura y condiciones análogas de gestión predial y licenciamiento ambiental.

El nivel de avance de Regiotram al momento de la realización del presente trabajo, con nueve otrosíes suscritos que documentan más de cinco años de ejecución, lo convierte en la fuente empírica de mayor valor disponible para calibrar la identificación de riesgos del TCV. Ningún otro proyecto ferroviario de pasajeros en ejecución en Colombia ofrece un registro documental equivalente en extensión y especificidad.

Estos cuatro criterios sustentan la comparabilidad tipológica y contractual entre ambos proyectos, mas no una equivalencia de alcance. Las diferencias materiales de escala, número de

operadores de redes y régimen ambiental se documentan e incorporan a la calibración en la sección 5.1, y sus consecuencias sobre el alcance de la inferencia se declaran en las secciones 3.10 y 7.5.

3.4. Unidad de análisis

En el presente trabajo operan dos niveles de unidad de análisis que conviene distinguir.

3.4.1. *Unidad documental:*

La unidad de análisis primaria son los otrosíes del contrato de concesión No. 001 de 2020 (Regiotram de Occidente). Los considerandos de los otrosíes constituyen la unidad de análisis porque representan el registro formal y jurídicamente vinculante mediante el cual las partes contractuales reconocen, describen y atribuyen causalmente los eventos que motivaron cada modificación al contrato original. A diferencia de otros documentos del expediente contractual como actas de reunión, informes de interventoría, comunicaciones internas, los considerandos de los otrosíes tienen el valor probatorio de un reconocimiento explícito y compartido por la entidad concedente y el concesionario, lo que los convierte en la fuente de mayor confiabilidad epistemológica disponible para el análisis.

3.4.2. *Unidad analítica:*

La unidad de análisis secundaria o analítica son los eventos contractuales con impacto directo o condicional en el plazo de alguna de las fases de la Etapa Preoperativa. No todos los considerandos de todos los otrosíes generan unidades analíticas relevantes: se excluyen los que documentan ajustes, modificaciones de alcance sin efecto en plazo y acuerdos de procedimiento que no alteran el programa de trabajo. El criterio de inclusión es estricto: el evento debe poder vincularse causalmente con la extensión de la duración de al menos una fase o con el condicionamiento de las condiciones precedentes para el inicio de la Fase de Construcción.

3.5. Fuentes de información

3.5.1. *Fuentes primarias documentales:*

La fuente de mayor valor analítico son los considerandos de los nueve otrosíes del contrato de concesión No. 001 de 2020 (Regiotram de Occidente), suscritos entre julio de 2020 y junio de 2025. Proporcionan referencias cuantitativas directas sobre la duración real de los procesos de riesgo materializados. Se consultaron adicionalmente la Matriz de Riesgos original del contrato, el estudio de prefactibilidad oficial del TCV y el Geovisor Catastral de Cali para la caracterización diferencial del corredor.

3.5.2. *Fuentes secundarias académicas:*

Se seleccionaron cuatro estudios académicos nacionales e internacionales por su pertinencia metodológica, enfoque en riesgos de proyectos ferroviarios y diversidad contextual. Los estudios de Yakarta (Ichsan et al., 2025), Arabia Saudita/Riad (Gopang et al., 2020) y Polonia (Leśniak & Janowiec, 2019) aportan referentes internacionales sobre riesgos en construcción ferroviaria, mientras que el estudio de la Universidad de los Andes brinda contexto colombiano para el análisis (Duarte Meneses, 2024).

3.5.3. *Encuesta estructurada a expertos:*

Se diseñó un cuestionario de dieciséis preguntas implementado en Microsoft Forms, dividido en dos secciones. La primera corresponde al perfil del encuestado (preguntas 1 a 5) y valoración de riesgos (preguntas 6 a 16). La sección de valoración somete a consideración de los encuestados ocho escenarios de riesgo derivados del análisis de Regiotram y la literatura, solicitando una valoración de ocurrencia e impacto en cronograma en escala cualitativa de cinco niveles (Muy baja / Baja / Media / Alta / Muy alta). La pregunta 14 solicita una priorización de los tres riesgos más críticos para el TCV. Las preguntas 15 y 16 son abiertas para capturar percepciones adicionales. El instrumento fue aplicado entre el 14 y el 16 de mayo de 2026 a cinco profesionales con experiencia en proyectos de infraestructura en Colombia.

3.6. Técnica de análisis del caso comparable

El análisis del caso Regiotram combina cuatro técnicas aplicadas de forma secuencial y articulada. Su descripción explícita aquí permite distinguir con claridad qué operación analítica produce cada resultado del Capítulo IV.

3.6.1. *Análisis documental estructurado:*

Consiste en la lectura sistemática de los nueve otrosíes con un protocolo de extracción de información predefinido. Para cada considerando relevante se registran la fase contractual afectada, la causa del evento según el reconocimiento de las partes, el efecto cuantificado en meses de extensión o en condicionamiento de condiciones precedentes, la parte a quien se atribuye la responsabilidad y la referencia cruzada con otros considerandos de otrosíes anteriores o posteriores. Este protocolo garantiza que la identificación de eventos sea exhaustiva respecto al universo documental disponible y reproducible por un lector independiente.

3.6.2. *Análisis de brechas:*

Una vez identificados los eventos con impacto en el plazo, se realiza un cruce sistemático con la Matriz de Riesgos original del contrato para determinar si en cada evento materializado existía una entrada en la matriz que lo cubriera específicamente; si la cobertura era adecuada en términos de la asignación de la parte responsable y de la valoración de probabilidad e impacto; o si el evento carecía de equivalente en la matriz, configurando una brecha de identificación. El análisis de brechas produce una taxonomía de cuatro tipos de fallo de la matriz:

- brecha de identificación: el riesgo no estaba contemplado
- brecha de especificidad: el riesgo estaba contemplado genéricamente pero no en la forma en que se materializó
- brecha de valoración: el riesgo estaba identificado pero su probabilidad o impacto fueron subestimados

- brecha de premisa: el riesgo estaba identificado pero la justificación de su asignación era incorrecta.

3.6.3. *Análisis comparativo con la literatura:*

Los riesgos identificados y clasificados mediante las dos técnicas anteriores se contrastan con los hallazgos de cuatro estudios académicos especializados. Para cada tipo de riesgo se determina el nivel de convergencia con la literatura, se documentan las coincidencias de fondo y se señalan los hallazgos diferenciales de Regiotram que no están capturados en ninguna de las cuatro fuentes. Este ejercicio tiene el doble propósito de validar externamente la relevancia de los riesgos identificados y revelar categorías de riesgo específicas del contexto colombiano que la literatura internacional no cubre.

3.6.4. *Inferencia de patrones sistémicos:*

La última técnica trasciende el análisis evento por evento para identificar patrones recurrentes en la forma en que los riesgos se relacionan entre sí y con la estructura del contrato. La identificación de estos patrones es el insumo directo para la especificación de las variables del modelo Monte Carlo y para la justificación de los factores de distribución entre fases.

3.7. Protocolo de análisis del caso comparable

Las cuatro técnicas descritas se articulan en un protocolo de siete pasos secuenciales que guía el análisis del Capítulo IV:

3.7.1. *Revisión sistemática de los otrosíes:*

Lectura integral de los nueve otrosíes en orden cronológico, con especial atención a las referencias cruzadas entre instrumentos. Los otrosíes posteriores frecuentemente reinterpretan o amplían los eventos documentados en los anteriores, por lo que la lectura aislada de un otrosí sin su contexto cronológico produce una comprensión parcial. En este paso se elabora una tabla resumen que recoge una por una las modificaciones realizadas en el clausulado contractual (Ver Anexo 1).

3.7.2. *Identificación de eventos con impacto en plazo:*

Aplicación del criterio de inclusión de la unidad analítica según el cual se extraen únicamente los eventos que pueden vincularse causalmente con la extensión de alguna fase o con el condicionamiento de condiciones precedentes. Se asigna a cada evento un código de identificación, la fase afectada y el otrosí fuente.

3.7.3. *Clasificación por fase contractual:*

Los eventos identificados se clasifican según la fase en la que tienen efecto principal (Fase Previa, condiciones precedentes para inicio de Fase de Construcción, Fase de Construcción, Marcha Blanca), lo que permite observar la distribución del sobreplazo entre fases.

3.7.4. *Determinación del impacto en plazo:*

Para cada evento se cuantifica el impacto en el cronograma documentado en los considerandos, expresado en meses de extensión de fase o en meses de bloqueo de condiciones precedentes. Cuando los considerandos ofrecen cifras explícitas se adoptan directamente. Cuando el impacto es condicional o no está desagregado, se documenta como tal.

3.7.5. *Agrupación en clústeres temáticos:*

Los eventos con causa raíz común se agrupan en clústeres que representan la misma categoría de riesgo en distintas manifestaciones cronológicas.

3.7.6. *Identificación de patrones sistémicos:*

Una vez agrupados en clústeres, se analiza la interacción entre eventos para un mejor entendimiento de los efectos de amplificación cuando múltiples riesgos se materializan en forma encadenada.

3.7.7. *Contrastación con la Matriz de Riesgos original y con la literatura:*

Los clústeres identificados se cotejan primero con la Matriz de Riesgos contractual y luego con las cuatro fuentes académicas. Los resultados de ambas contrastaciones determinan qué riesgos tienen

respaldo empírico propio de Regiotram, cuáles tienen respaldo adicional de la literatura internacional y cuáles son específicos del contexto colombiano sin cobertura en ninguna de las cuatro fuentes académicas consultadas.

3.8. Consideraciones sobre el juicio de expertos

Una decisión metodológica central del presente trabajo es el orden secuencial entre el análisis documental y la encuesta a expertos. Los riesgos objeto de la encuesta fueron identificados y priorizados mediante el análisis de Regiotram y la literatura académica, y la encuesta se aplicó con posterioridad a esa identificación, decisión que se toma partiendo de las siguientes consideraciones:

- Una encuesta que precede al análisis documental carecería de los referentes empíricos necesarios para formular preguntas técnicamente precisas sobre riesgos específicos como el cambio sobreviniente de criterios de operadores de redes o la gestión de predios para obras de interferencias.
- La función epistémica de la encuesta en este trabajo es de validación, no de generación. Los riesgos existen y están documentados en los considerandos de los otrosíes; por tanto, la encuesta verifica que profesionales con experiencia práctica los reconozcan como relevantes para un corredor con las características del TCV. Este uso validador del juicio de expertos es coherente con los protocolos de calibración de modelos de simulación en proyectos de infraestructura que carecen de series históricas propias.
- La calibración paramétrica del modelo Monte se deriva de la evidencia documental de Regiotram y del análisis diferencial del corredor del TCV, no de los rangos numéricos suministrados por los encuestados. Los encuestados valoraron ocurrencia e impacto en escala cualitativa, lo que resulta suficiente para validar la relevancia de los riesgos, pero no para generar parámetros de distribución cuantitativos, buscando preservar la integridad metodológica del modelo.

3.9. Metodología de la Simulación Monte Carlo

La simulación Monte Carlo es uno de los métodos con mayor uso para la cuantificación probabilística del riesgo cuando carece de series históricas suficientes para calibrar distribuciones empíricas. Su uso en este trabajo está justificado por la necesidad de modelar la incertidumbre de múltiples variables de riesgo simultáneamente y la aplicabilidad directa de sus resultados a la estructuración contractual del TCV (cálculo de reservas de contingencia, análisis de sensibilidad). El modelo utiliza exclusivamente la distribución PERT (Program Evaluation and Review Technique) parametrizada con tres estimados por variable: valor mínimo (a), valor más probable o moda (m) y valor máximo (b). La distribución PERT se implementa en este contexto porque pondera con mayor peso la moda, reduciendo la influencia de los extremos.

El modelo se implementa en Microsoft Excel mediante la función BETAINV aplicada a números pseudoaleatorios generados por RAND(), que aproxima la distribución PERT a través de su equivalente Beta re - escalada. Se generan 10.000 iteraciones simultáneas, cada una con valores independientes para las nueve variables estocásticas. La convergencia del modelo se verifica exigiendo que los percentiles P50 y P90 varíen menos de +/- 0,5 meses entre corridas consecutivas.

La selección de P10, P50 y P90 como los tres percentiles de reporte responde a criterios técnicos y de aplicabilidad contractual que conviene explicitar:

- El P50 es la mediana de la distribución de duraciones simuladas, lo que representa el cronograma que se espera superar con probabilidad del 50%, sin sesgo optimista ni pesimista.
- El P10 delimita el extremo favorable de la banda de planificación. Su función en el análisis no es la de un objetivo de planificación sino la de cuantificar el potencial de mejora respecto al escenario central cuando las condiciones de ejecución son favorables.

- El P90 es el percentil de mayor relevancia para la estructuración contractual, toda vez que una reserva de contingencia igual a P90 menos la base garantiza que el contrato absorba sin modificación el 90% de los escenarios posibles.

Las variables del modelo se tratan como estocásticamente independientes entre sí, al considerar que la ausencia de datos históricos que permitan calibrar una estructura de correlaciones entre variables, la independencia es el punto de partida metodológicamente más conservador y transparente.

El puente lógico entre el Capitulo IV y el modelo Monte Carlo opera en tres niveles. Los patrones sistémicos identificados en el análisis documental determinan cuales riesgos merecen variable propia en el modelo. Las referencias cuantitativas de Regiotram, como las duraciones reales documentadas, determinan los parámetros mínimo, modal y máximo de cada distribución PERT. Los factores diferenciales del corredor del TCV respecto a Regiotram, descritos en la sección 5.1, ajustan esos parámetros al alza o a la baja según corresponda. Este diseño garantiza que el modelo no sea un ejercicio de estimación abstracta sino una extrapolación calibrada de la única evidencia empírica disponible sobre un proyecto comparable en ejecución en Colombia.

El ajuste de los parámetros base de Regiotram a las condiciones específicas del TCV no opera de forma arbitraria sino mediante un mecanismo de extrapolación explicito y documentado por variable. Para cada variable cuyas condiciones del corredor difieren significativamente del referente, se establece una regla de ajuste que incorpora el factor diferencial del corredor TCV identificado mediante el Geovisor Catastral de Cali y el estudio de prefactibilidad del proyecto del cual se abstrae la presencia o ausencia de la condición de riesgo y el parámetro resultante del modelo con la justificación del ajuste. Este mecanismo se desarrolla en detalle en la sección 5.1 del Capitulo V para cada variable afectada. Su aplicación garantiza que los valores del modelo no sean el producto de una estimación sin respaldo, sino que cada cifra cuente con una cadena lógica auditable desde la evidencia primaria de Regiotram hasta el parámetro final del modelo TCV.

3.10. Alcance y limitaciones metodológicas

Dado que el análisis empírico de Regiotram no documenta extensión autónoma de la Fase de Marcha Blanca y Puesta en Marcha como consecuencia de ninguno de los riesgos materializados, el modelo la trata como fase determinista, igual a su duración base contractual en todos los escenarios simulados. El modelo tampoco captura correlaciones entre variables en esta versión inicial, debido a la ausencia de información histórica suficiente para calibrar una estructura de dependencia estadística entre riesgos.

Los parámetros de calibración se estiman con base en la información disponible a la fecha; sin embargo, estos podrán ser ajustados en futuras aplicaciones del modelo a medida que avance la estructuración oficial del TCV y se disponga de información contractual más detallada.

La calibración descansa en un único caso comparable cuyas condiciones de alcance difieren de forma sustancial de las del TCV, según se documenta en la sección 5.1. Por consiguiente, la comparabilidad mencionada en la sección 3.3 es de orden tipológico y contractual; el modelo no debe interpretarse como una transposición de los plazos de Regiotram al TCV, sino como una extrapolación calibrada cuya precisión es mayor para los riesgos con análogo documentado en el caso comparable y menor para los riesgos propios del corredor del TCV sin precedente empírico equivalente. Las implicaciones de esta limitación sobre la lectura de los resultados se desarrollan en la sección 7.5.

4. CAPÍTULO IV – ANÁLISIS DEL CASO COMPARABLE Y PRIORIZACIÓN DE RIESGOS PARA EL TREN DE CERCANÍAS DEL VALLE

4.1. El contrato de Regiotram de Occidente como caso comparable

El proyecto Regiotram de Occidente es un sistema de tren de cercanías que conecta la ciudad de Bogotá con los municipios del corredor occidental de la sabana, utilizando infraestructura ferroviaria existente (proyecto Brownfield). El contrato de Concesión No. 001 de 2020 fue perfeccionado bajo el esquema de concesión de iniciativa pública, con la Empresa Férrea Regional (EFR) como entidad contratante y la Concesionaria Férrea de Occidente (CFRO) como contratista, en el marco jurídico de la Ley 80 de contratación pública. El acta de inicio se suscribió el 24 de junio de 2020 y la estructura del contrato integra las fases de diseño, construcción, operación y mantenimiento en un único instrumento contractual de largo plazo (DBOM).

En consecuencia, Regiotram de Occidente se analiza como referente empírico de riesgos materializados en un proyecto ferroviario colombiano comparable por su tipología contractual, naturaleza Brownfield, alcance modal e institucionalidad aplicable. No obstante, no se asume como un proyecto equivalente al TCV en escala, alcance, configuración técnica ni condiciones específicas de corredor. Esta precisión es necesaria para evitar que el análisis de los otrosíes sea interpretado como una transferencia directa de plazos, cuando su función metodológica es identificar patrones de riesgo, brechas de estructuración y órdenes de magnitud útiles para la calibración del modelo.

4.2. Variación de Duraciones Contractuales y Riesgos Materializados

El análisis de los riesgos materializados se realizó mediante la revisión sistemática de los nueve (9) Otrosíes suscritos como modificación al clausulado inicial y que constituyen los instrumentos contractuales que documentan formalmente los eventos ocurridos en el desarrollo del contrato del que se deriva la extensión en el plazo. Los considerandos de los otrosíes son la fuente primaria de mayor valor analítico, pues contienen el reconocimiento explícito de las partes sobre las causas de las

modificaciones contractuales, con referencias cruzadas que permiten reconstruir la cadena causal de los eventos desde el inicio del contrato. (Ver Anexo 1)

Un hallazgo de primer orden es que los riesgos materializados con mayor impacto en los plazos no se manifestaron como eventos puntuales sobre actividades específicas del cronograma de obras, sino sobre las condiciones habilitantes para el inicio de la Fase de Construcción, como las gestiones prediales, de redes de servicios, regulatorio ambientales y patrimoniales, y sobre la duración de la Fase Previa. Lo anterior constituye evidencia empírica que sugiere que en proyectos ferroviarios de corredor urbano y suburbano con la complejidad del Regiotram o similares, la ruta crítica del cronograma durante los primeros años no es la construcción física per se, sino la resolución de estas condiciones habilitantes.

4.2.1. *Variación de Duraciones por Fase Contractual*

Bajo el entendido de que la Etapa Preoperativa del proyecto comprende la fase previa, la fase de construcción y la fase de marcha blanca y puesta en marcha, la Tabla 1 sintetiza las variaciones de duración de cada etapa del contrato y de las fases que las componen, conforme al análisis del contractual realizado.

Tabla 1

Variaciones de duración por etapa y fase del contrato

Etapa / Fase contractual	Contrato original	Otrosí 2 (ene. 2022)	Otrosí 6 (abr. 2023)	Otrosí 9 (jun. 2025)	Variación total
Etapa Preoperativa	54 meses	70 meses	77 meses	121 meses	123%
Fase Previa	18 meses	34 meses	41 meses	59,53 meses	231%
Fase de Construcción	30 meses	30 meses	30 meses	55 meses	83%
Fase de Marcha Blanca y Puesta en Marcha	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	0%
Etapa de Operación y Mantenimiento	258 meses	258 meses	258 meses	258 meses	0%

Nota. *Elaboración propia

El análisis comparativo entre el contrato original y las modificaciones contractuales revela una prolongación sustancial del cronograma, concentrada exclusivamente en la Etapa Preoperativa hasta el punto de ejecución actual del proyecto, cuyo plazo se incrementó un 123%. Dicho incremento no fue uniforme entre sus componentes: mientras que la Fase Previa y la Fase de Construcción registraron variaciones del 231% y 83% respectivamente, la Fase de Marcha Blanca se mantuvo invariable. Esta disparidad en los ajustes sugiere que las mayores fricciones contractuales y operativas se han concentrado en las gestiones administrativas y técnicas iniciales reafirmando como hallazgo central que en proyectos ferroviarios DBOM de corredor urbano y suburbano, la ruta crítica en el cronograma no es la ejecución de obra física sino la resolución de las condiciones habilitantes previas a la construcción. Por último, la invariabilidad de la Etapa de Operación y Mantenimiento evidencia que las modificaciones han postergado el horizonte de finalización del proyecto sin alterar el periodo de explotación previsto originalmente.

4.2.2. *Riesgos Materializados Identificados por Otrosí*

El análisis sistemático de todas las cláusulas modificadas en los nueve otrosíes suscritos hasta la fecha de revisión se consolida en el anexo 2 indicando cuáles de estas tienen afectación directa sobre los plazos del proyecto. De la tabla generada (Ver Anexo 2) se identifican once (11) eventos con impacto directo o condicional en el plazo contractual o en las condiciones de ejecución de las fases contractuales que representen un riesgo latente de alta varianza relevante para el TCV, y que se muestran a continuación en la Tabla 2.

Tabla 2

Riesgos con impacto en el plazo o en las condiciones de ejecución, por otrosí y fase afectada – Regiotram de Occidente

No.	Riesgo materializado	Otrosí	Consecuencia en plazo o condición de ejecución	Considerando(s) clave
FASE PREVIA — Extensión acumulada de 18 a 59,5 meses (231% de variación)				
1	Pandemia COVID-19: afectación a plazos iniciales de la Fase Previa y condiciones financieras del contrato	Otrosí 1 (jul 2020)	Ampliación de plazos de obligaciones de la Fase Previa y del Apéndice Financiero 2.	Cdo. 37 (Ot. 2): la ampliación de plazos del Ot. 2 ya incorporan los períodos de suspensión derivados del COVID y de la controversia predial.
2	Controversia sobre el alcance de la Gestión Predial de la EFR: indefinición de la 'Franja del Proyecto' y del universo predial	Otrosí 2 (ene 2022)	Suspensión del contrato (Acta No. 1 de Suspensión, 1° sep 2021). Bloqueo encadenado de estudios y diseños, licencias, Cierre Financiero y gestión de reasentamientos.	Cdos. 8 y 11–15 (Ot. 2). Cdo. 8: la controversia impidió continuar desarrollando normalmente el Contrato.
8	Incumplimiento parcial de la Gestión Predial por la EFR: 83% de avance al Otrosí 6; 'Zona 6' del Taller ANI en ruta crítica	Otrosí 6 (abr 2023)	Causa directa de la segunda extensión de la Fase Previa de 34 a 41 meses.	Cdo. 21 (Ot. 6): 83% de avance... complicaciones por depender de actuaciones de terceros. Cdos. 22-23: Zona 6 en ruta crítica.
7*	Archivo de la Licencia Ambiental por la Autoridad Ambiental (Auto No. 01788, 16/03/2023): riesgo de bloqueo indefinido del inicio de la Fase de Construcción	Otrosí 6 (abr 2023)	No generó extensión directa de plazo: se mitigó modificando las condiciones precedentes para el inicio de la Fase Construcción y fijando el 24 de noviembre de 2023 como fecha límite. Se conserva por su relevancia como riesgo latente: sin la solución adoptada podría haber paralizado indefinidamente el inicio de la Fase de Construcción.	Cdos. 12–16 (Ot. 6). Cdo. 12: condición precedente 10.1(a)(v) requería Licencia Ambiental para iniciar obras. Cdo. 14: archivo del trámite; recurso de reposición sin resolver al Ot. 6.
CONDICIONES PRECEDENTES PARA INICIO DE FASE DE CONSTRUCCIÓN				

No.	Riesgo materializado	Otrosí	Consecuencia en plazo o condición de ejecución	Considerando(s) clave
11	Complejidad en gestión predial para Obras de Redes: predios adicionales no identificados en el contrato original.	Otrosíes 6 y 9	Bloqueó el inicio de obras de redes como condición habilitante de la Fase de Construcción. EFR no cumplió el 100% del Acta Predial de Redes No. 1 al 30 de agosto de 2024. Perjuicios tasados por el Amigable Componedor a cargo de la EFR. Retraso en el inicio de la Fase de Construcción.	Cláusula 32ª (Ot. 6): creación de Actas Prediales de Redes. Cdo. 119 (Ot. 9): EFR no puso a disposición el 100% de predios del Acta No. 1.
15	Incumplimiento de la EFR en la entrega de predios: no inicio de la Fase de Construcción en la fecha contractual fijada en otrosí 6 (24 de noviembre de 2023	Otrosí 9 (jun 2025)	Bloqueo del desembolso de recursos de deuda del Concesionario. El Concesionario agotó recursos de patrimonio propio sin poder iniciar obras. Adición al contrato por mayores costos de administración: $114.854.737.334 pesos constantes de 2018.	Cdo. 75 (Ot. 9): Amigable Componedor (30/08/2024) declaró el incumplimiento de la EFR en siete peticiones y conminó a las partes a tasar los perjuicios. Cdo. 252: monto exacto de la adición.
FASE DE CONSTRUCCIÓN — Extensión: 30 a 55 meses (83%)				
12	Interferencias con redes de hidrocarburos CENIT: cambio de criterio de distanciamiento mínimo; Interferencias Especiales en Fontibón, El Guali y Mosquera (PHD requerida)	Otrosí 9 (jun 2025)	Causa principal de la extensión de la Fase de Construcción de 30 a 55 meses. EER declarado desde el 26 de julio de 2023. Perforación Horizontal Dirigida (PHD) como tecnología no convencional. Convenio EFR-CENIT No. EFR-272-2024 (dic 2024); resolución técnica esperada 2027-2028. Garantía de Fase de Construcción ajustada: $148.373 M → $200.292 M.	Cdos. 15(i), 16–20 y 24–26 (Ot. 9). Cdo. 18: el Amigable Componedor reconoció que el cambio de criterio CENIT escapa a la órbita de control del Concesionario.
13	Interferencias con redes matrices EAAB: cambio de criterio sobre redes	Otrosí 9 (jun 2025)	EER declarado desde el 19 de septiembre de 2023. Impacto incluido en la	Cdos. 15(i), 39 y 51 (Ot. 9). Cdo. 39: el aspecto del distanciamiento mínimo ha

No.	Riesgo materializado	Otrosí	Consecuencia en plazo o condición de ejecución	Considerando(s) clave
	matrices; indefinición del Manual de Operación y Mantenimiento		extensión de 25 meses de la Fase de Construcción. Diseños de obras bloqueados hasta acuerdo del Manual de O&M con la EAAB. Mesa técnica del 1 de abril de 2025 con borrador de resolución de permisos, sin cierre a la fecha del Otrosí 9.	sido y continúa siendo materia de indefinición entre las Partes a la fecha.
14	Interferencias con redes en sector Ramal Metro: predios en Planes Parciales y contenedor de raíz pendientes de definición por parte de la EFR	Otrosí 9 (jun 2025)	EER declarado. Gestiones prediales de la EFR inconclusas impiden la presentación definitiva de los diseños de las Obras para Redes en el sector Ramal Metro. Hitos específicos y responsables definidos en el Otrosí 9. No hay extensión de plazo de fase cuantificada directamente atribuida a este evento en el Otrosí 9.	Cdos. 15(i) y 60 (Ot. 9). Cdo. 60: gestiones de EFR por encontrarse inconclusas impiden, ciertamente, que a la fecha pueda confirmarse superada la indefinición para la presentación definitiva de los diseños.
16*	Requerimientos del Ministerio de Cultura sobre BICs: escalamiento de exigencias 2021-2024; propuesta integral patrimonial para 8 BICNAL como condición para permiso	Otrosíes 2 y 9	Su impacto se manifiesta en el condicionamiento de los Estudios y Diseños Principales en zonas colindantes con BIC y en la obligación de presentar solicitud integral al MinCultura en fecha determinada por la Sección 10.20(d). El plazo de Marcha Blanca en Zona Suburbana queda supeditado al pronunciamiento de la autoridad.	Cdos. 15(iv), 82–83 (Ot. 9). Cdo. 83 reproduce literalmente la Matriz de Riesgos de licitación: premisa original “la intervención es de carácter contextual.” Cdo. 82: la EFR afirmó en el Pliego que “no se contempla la intervención de Bienes de Interés Cultural.”
MARCHA BLANCA Y PUESTA EN MARCHA — Sin extensión contractual de plazo; condicionamiento operativo				
17*	Estación Paradero Los Micos: declaratoria sobreviniente como BICNAL (Decreto	Otrosí 9 (jun 2025)	No hay extensión cuantificada de la Fase de Marcha Blanca en el contrato por esta causa	Cdos. 15(iii), 104–108, 112 y 128 (Ot. 9). Cdo. 128: situación 'irresistible e inevitable.' Cdo. 112: dos

No.	Riesgo materializado	Otrosí	Consecuencia en plazo o condición de ejecución	Considerando(s) clave
	746/1996); EER declarado por EFR (enero 2025)		aislada. El EER declarado desplaza el plazo de inicio de actividades de Marcha Blanca en la Zona Suburbana condicionado a la resolución del MinCultura: traslado del BIC o revocatoria de la declaratoria. Se conserva porque el Cdo. 128 reconoce que la situación "podría considerarse como irresistible e inevitable... al no poder ser prevista por las partes".	alternativas bajo análisis al 12 de mayo de 2025.

Nota. *Elaboración propia a partir del análisis del histórico de otrosíes del contrato de concesión Regiotram de Occidente.

4.2.3. *Patrones Sistémicos Identificados*

Patrón 1: La gestión predial como riesgo estructural recurrente

La existencia de manifestaciones sucesivas del mismo riesgo raíz: la imposibilidad de definir y gestionar con certeza el componente predial de un corredor férreo urbano- suburbano antes del inicio de la Fase de Construcción. Este riesgo no se cierra con una modificación contractual; se redefine y acumula. El Considerando 8 del Otrosí 2 establece que la controversia predial bloqueó estudios, licencias, Cierre Financiero y gestión predial como bloque encadenado y no como eventos independientes. El Considerando 21 del Otrosí 6 documenta que, para su fecha de suscripción, pese a las modificaciones del Otrosí 2, el avance predial era solo del 83%. La subestimación acumulada de la Fase Previa de 18 a 59,5 meses no es un riesgo autónomo sino la variable dependiente de esta cadena causal.

Patrón 2: La dependencia en cadena de las condiciones precedentes

Los riesgos #5 Cierre Financiero, #6 Taller ANI, #7* Licencia Ambiental y #9 maduración de diseños, documentados en el Anexo 1, ilustran que las condiciones precedentes para el inicio de la Fase

de Construcción están causalmente correlacionadas: la indefinición de la Franja del Proyecto bloqueó los estudios detallados; la indeterminación del diseño ralentizó el trámite de licencias; el archivo de la Licencia Ambiental (Auto 01788) puso en riesgo toda la Fase de Construcción; y la demora en el Cierre Financiero se retroalimentó de la incertidumbre generada por los eventos anteriores. El contrato fue estructurado asumiendo independencia entre estas condiciones, cuando en realidad son causalmente dependientes. Ninguno de estos riesgos, por sí solo, generó una extensión de plazo autónoma; su impacto se materializó en la extensión acumulada de la Fase Previa y en el retraso del inicio de la Fase de Construcción, cuya causa dominante fue el incumplimiento predial de la EFR.

Patrón 3: El riesgo regulatorio-ambiental y patrimonial como fuente de alta varianza

Los riesgos #7 Licencia Ambiental, #16* Bienes de Interés Cultural y #17* Estación Los Micos, aunque no hayan generado extensiones contractuales directas de plazo en Regiotram, comparten como característica entre ellos que su ocurrencia y duración dependen de decisiones de entidades públicas externas al contrato, por lo que no son gestionables por ninguna de las partes. Lo anterior se expone taxativamente en el Considerando 128 del Otrosí 9 que reconoce que la situación de Los Micos “podría considerarse como irresistible e inevitable... al no poder ser prevista por las partes".

4.3. Contrastación Entre los Riesgos Materializados y la Matriz de Riesgos Contractual

El análisis de los considerandos de los otrosíes permite realizar un cruce específico entre cada evento materializado de la Tabla 2 y las entradas correspondientes de la Matriz de Riesgos contractual. Este ejercicio de mapeo, cuya síntesis se presenta en la Tabla 4, intenta dilucidar cuáles de los riesgos que afectaron el plazo del proyecto estaban realmente cubiertos por la matriz original, y con qué nivel de especificidad.

El punto de partida del análisis es la estructura de la matriz de riesgos contractual, en esta se enumeran cuarenta (40) riesgos identificados y desagregados por las siguientes categorías:

Ilustración 1

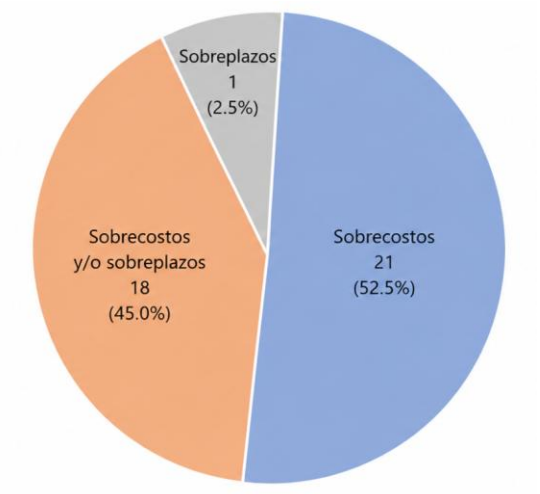
Riesgos Por Área

Nota. *Elaboración propia, con base en matriz de riesgos contrato Regiotram.

De estos cuarenta (40) riesgos enlistados en la matriz solo un (1) riesgo fue definido con incidencia en mayores plazos ante su eventual materialización, dieciocho (18) de estos se definieron con efecto en “sobrecostos y/o sobreplazos” y los veintiún (21) riesgos restantes se previeron con efecto únicamente en sobrecostos.

Ilustración 2

Cantidad de riesgos categorizados por su efecto



Nota. *Elaboración propia, con base en matriz de riesgos contrato Regiotram.

Los riesgos de mayor interés para el análisis comparativo de la matriz de riesgos contractual son, entonces, los diecinueve (19) a los que se definió efecto en sobreplazos o sobrecostos y/o sobreplazos; y que estaban discriminados por las siguientes áreas o tipo de riesgos:

Tabla 3

Matriz de riesgos contractuales de mayor impacto en costos y plazos.

SOBRECOSTOS Y/O SOBREPLAZOS	**18**
Ambiental, social y de patrimonio cultural	1
Cambio regulatorio	2
Construcción	3
Diseño	2
Financieros y de liquidez	4
Fuerza mayor	2
Operación y mantenimiento	2
Predial	2
SOBREPLAZOS	**1**
Ambiental, social y de patrimonio cultural	1

Nota. *Elaboración propia

De estos 19, solo 11 pertenecen a las categorías en las que se materializaron los riesgos de la Tabla 4, siendo 2 prediales, 3 de construcción, 2 de fuerza mayor, 2 de cambio regulatorio, 1 ambiental/social/patrimonio cultural y 1 de diseño. Este dato ya anticipa el resultado del cruce, donde la cobertura de la matriz para los riesgos que efectivamente afectaron el plazo es parcial en el mejor de los casos, e inexistente en varios.

Tabla 4

Contraste entre riesgos materializados y la Matriz de Riesgos contractual – Regiotram de Occidente

Riesgo materializado (Tabla 3)	Categoría del riesgo	Riesgo previsto en la Matriz contractual	Asignación original	Probabilidad asignada	Brecha de cobertura identificada
RIESGOS PREDIALES (materializados: #2, #8, #11, #15)					
#2, #8, #15 Controversia predial, incumplimiento 83%, no inicio Fase de Construcción	Predial / Gestión pública (EFR)	Defensa jurídica de predios por causas anteriores a la entrega (Público-EFR) Invasión de predios entregados al Concesionario (Privado)	Público	Baja / Baja	BRECHA DOBLE: (i) La matriz previó riesgos de defensa jurídica e invasión post-entrega, pero NO el riesgo de incumplimiento de la EFR en la entrega misma de predios como condición precedente para el inicio de la Fase de Construcción. (ii) Valoración incompatible: la probabilidad 'Baja' es inconsistente con el incumplimiento declarado judicialmente por el Amigable Componedor y la adición de $114.854 M.
#11 Predios para Obras de Redes — circularidad diseño-predio	Predial / Interferencias	No existe entrada específica en la matriz para predios adicionales requeridos para Obras de Redes.	N/A	N/A	BRECHA DE IDENTIFICACIÓN: la matriz no contempló que el universo predial para interferencias de redes de servicios públicos podría ser diferente e incompleto respecto al inventario predial general del proyecto. La circularidad diseño-predio (EFR exige diseños para gestionar predios; Concesionario exige predios para finalizar diseños) no fue modelada en ninguna categoría de la matriz.
RIESGOS DE REDES / CONSTRUCCIÓN (materializados: #12, #13, #14)					

Riesgo materializado (Tabla 3)	Categoría del riesgo	Riesgo previsto en la Matriz contractual	Asignación original	Probabilidad asignada	Brecha de cobertura identificada
#12, #13, #14 Interferencias CENIT, EAAB y Ramal Metro	Construcción (redes de servicios públicos — operadores externos)	Efectos sobre precios de mercado de insumos, equipos, materiales y obras para Redes, Desvíos, Taller ANI e intersecciones (Privado) Trámite y cumplimiento de licencias y permisos de construcción (Privado)	Privado	No especificada para redes	BRECHA DE GRANULARIDAD CRÍTICA: la matriz agrupó los riesgos de redes en categorías genéricas de construcción asignadas al privado, asumiendo que el Concesionario tenía control sobre ellas. Los eventos materializados (cambio de criterio técnico de CENIT en jul 2023 y EAAB en sep 2023) son exógenos al contrato y fuera del control de cualquiera de las partes. El Amigable Componedor reconoció explícitamente (Cdo. 18, Ot. 9) que el cambio de criterio CENIT “escapa a la órbita de control del Concesionario”. Ninguna entrada de la categoría Construcción previó la posibilidad de que un operador de infraestructura crítica modificara unilateralmente sus criterios técnicos de distanciamiento durante la ejecución.
RIESGO AMBIENTAL (materializado: #7*)					
#7* Archivo Licencia Ambiental (Auto 01788)	Regulatorio / Ambiental (condicional)	Efectos de las decisiones de la Autoridad Ambiental de supeditar el trámite y/o aprobación de una Licencia a la modificación de las Especificaciones Técnicas	Público	Baja	BRECHA DE ESPECIFICIDAD: la matriz previó el riesgo de que la Autoridad Ambiental condicionara la licencia a modificaciones técnicas, asignado al público. Sin embargo, no contempló el escenario más grave: el archivo completo del trámite de solicitud de Licencia Ambiental, que

Riesgo materializado (Tabla 3)	Categoría del riesgo	Riesgo previsto en la Matriz contractual	Asignación original	Probabilidad asignada	Brecha de cobertura identificada
					bloquearía indefinidamente el inicio de la Fase de Construcción. La solución adoptada en el Ot. 6 (inicio de obras bajo PMA) no estaba prevista en la matriz como mecanismo de mitigación. La probabilidad 'Baja' asignada es inconsistente con un evento que de no haberse gestionado pragmáticamente habría paralizado el proyecto.
RIESGOS REGULATORIO-PATRIMONIALES (materializados: #16*, #17*)					
#16*, #17* BICs — MinCultura y declaratoria Los Micos	Ambiental, Social y Patrimonio Cultural (condicional)	Efectos de la obtención de permisos para la intervención de bienes de interés cultural o patrimonio cultural	Privado	No especificada	BRECHA DE PREMISA FALSADA: el Cdo. 83 del Ot. 9 reproduce literalmente la justificación de asignación: “Dado que la intervención es de carácter contextual, el privado puede manejar el riesgo y no se prevén condiciones no previsibles de compensación.” Esta premisa fue desmentida por la ejecución: el MinCultura escaló sus exigencias durante 2021-2024, y la declaratoria sobreviniente de Los Micos como BICNAL constituyó un evento imprevisible que el Cdo. 128 del Ot. 9 califica de “irresistible e inevitable”. Es la única categoría de la matriz donde la evidencia de fuente primaria permite documentar que la brecha proviene de una

Riesgo materializado (Tabla 3)	Categoría del riesgo	Riesgo previsto en la Matriz contractual	Asignación original	Probabilidad asignada	Brecha de cobertura identificada
					premisa de asignación incorrecta desde la estructuración.
RIESGO DE FUERZA MAYOR (materializado: #1 — COVID-19)					
#1 Pandemia COVID-19	Fuerza Mayor / Externo	Eventos no asegurables — daño emergente (Público-Privado compartido) Eventos asegurables (Privado)	Público-Privado / Privado	Baja	COBERTURA ADECUADA: la categoría Fuerza Mayor de la matriz contempló eventos no asegurables con asignación compartida, lo que permitió gestionar los efectos del COVID-19 mediante el Otrosí 1 sin controversia. Es el único riesgo materializado de la Tabla 4.2.2 para el cual la asignación original de la matriz operó según lo previsto. Sin embargo, la probabilidad 'Baja' asignada a estos eventos resulta cuestionable a la luz de la experiencia global.

Nota. *Elaboración propia a partir del análisis cruzado de la Tabla 4.2.2, el análisis propio de la Matriz de Riesgos contractual y los considerandos de los Otrosíes No. 2, 6 y 9.

Como síntesis del análisis se tiene que, de los cinco grupos de riesgos materializados con impacto en el plazo, el único grupo para el que la cobertura fue adecuada es el de Fuerza Mayor pues la categoría correspondiente de la matriz contempló eventos no asegurables con asignación compartida, lo que permitió gestionar los efectos del COVID-19 mediante el Otrosí 1 sin controversia significativa entre las partes.

En contraste, los cuatro grupos restantes presentan brechas de distintas naturalezas. El riesgo predial es el más llamativo toda vez que la matriz identificó dos riesgos en esta categoría con efecto en sobreplazos, la defensa jurídica de predios por causas anteriores a la entrega (asignado a la EFR) y la invasión de predios ya entregados al Concesionario (asignado al privado), pero en ambos casos se

asumía que la EFR entregaría efectivamente los predios. El riesgo que se materializó difería de estos, considerando que la EFR no cumplió su obligación de entrega en la fecha contractual y para este no se tiene ningún equivalente en la matriz. Esta es la brecha más severa del análisis, porque el riesgo dominante del contrato es exactamente el que no estaba contemplado.

Para los riesgos de redes, la matriz los agrupó en categorías genéricas de construcción asignadas al Concesionario, bajo la premisa de que el privado tenía control sobre ellas. Los eventos asociados a redes de CENIT y EAAB que configuraron cambios sobrevinientes de criterios técnicos de operadores externos, son por definición, eventos no controlables por ninguna de las partes. Para los riesgos patrimoniales BIC, la brecha es de premisa pues la propia matriz justificó la asignación al privado con una condición de intervención contextual que resultó ser falsa. Para el riesgo ambiental, la matriz previó el supuesto de condicionamiento de la licencia, pero no el supuesto con mayores implicaciones que sería el archivo total del trámite.

4.4. Comparación con la Literatura Académica y Especializada Sobre Riesgos en Proyectos Ferroviarios

Con el propósito de validar los hallazgos empíricos del caso Regiotram en un contexto más amplio y enriquecer la identificación de riesgos para el TCV, se realizó una comparación sistemática con cuatro fuentes académicas y especializadas, seleccionadas por su pertinencia metodológica y contextual:

(i) El estudio sobre la Estación Central de Ferrocarril de Yakarta, Indonesia, empleó simulación Monte Carlo y grupos focales de discusión FGD con cinco especialistas ferroviarios para validar 22 factores de riesgo asociados a la fase de construcción ferroviaria (Ichsan et al., 2025). (ii) El estudio sobre el proyecto Metro de Riad, Arabia Saudita, identificó 36 factores de demora mediante encuestas aplicadas a 105 participantes, los cuales fueron jerarquizados a través del Índice de Importancia Ajustado por Frecuencia FAII (Gopang et al., 2020). (iii) El estudio desarrollado en Polonia analizó el riesgo de obras adicionales en proyectos ferroviarios mediante Redes de Bayes, identificando los factores causales

de mayor frecuencia en el contexto europeo (Leśniak & Janowiec, 2019). (iv) Finalmente, el trabajo de grado de maestría de la Universidad de los Andes, titulado Factores que influyen en el desarrollo y éxito de proyectos ferroviarios interurbanos de carga y pasajeros, aplicó el método AHP con 14 expertos nacionales de los sectores público, privado y académico, con el fin de ponderar y jerarquizar 20 factores de éxito en proyectos ferroviarios, validados mediante indicadores de consistencia GCI, PSI y CR dentro de rangos aceptables (Duarte Meneses, 2024).

Esta cuarta fuente introduce una perspectiva metodológica diferente a las tres anteriores, mientras los estudios de Yakarta, Arabia Saudita y Polonia identifican riesgos de construcción con impacto en el cronograma, el estudio Uniandes identifica factores de éxito y fracaso de proyectos ferroviarios con un enfoque más amplio que incluye demanda, política, financiamiento y operación. Aunque los factores de éxito del estudio de Uniandes no son equivalentes a riesgos de construcción, pero sí permiten identificar condiciones habilitantes cuya ausencia puede amplificar el impacto de los riesgos de cronograma identificados en Regiotram. Adicionalmente, este último es el único de los cuatro en contexto colombiano y latinoamericano, con expertos nacionales y con evaluación de proyectos ferroviarios colombianos, lo que le confiere una pertinencia contextual específica para el TCV que los estudios internacionales no tienen.

4.4.1. *Hallazgos de la Comparación con la Literatura*

Riesgos prediales y de condiciones precedentes. Los cuatro estudios convergen en identificar el riesgo predial/de adquisición de tierras y la dependencia de decisiones del propietario del proyecto como factores primarios de retraso o fracaso ferroviario. El estudio de Yakarta los valida empíricamente como los dos primeros factores de riesgo técnico (R1 y R3). Arabia Saudita los encuadra en el factor #1 global (FAII rank 1, RII 78.86%). El estudio polaco los asocia a la documentación incompleta (97% de frecuencia, el factor más frecuente del estudio). El estudio Uniandes los aborda a través de la evaluación social (F2, peso global 4,5%) y la participación de múltiples jurisdicciones (A4, peso 2,9%). Esta

convergencia de cuatro fuentes independientes, en cuatro contextos geográficos distintos, refuerza la clasificación del riesgo predial como riesgo de prioridad CRÍTICA para el TCV.

Riesgos de redes de servicios públicos. Yakarta (R3), Arabia Saudita (#28) y Polonia (redes, 40% de frecuencia) identifican las redes de servicios públicos como fuente de riesgo técnico en proyectos ferroviarios. El estudio Uniandes los aborda de forma indirecta a través de la reglamentación técnica (A3). El hallazgo diferencial de Regiotram es que el riesgo no provino de redes no detectadas, el supuesto implícito de los estudios académicos, sino del cambio sobreviniente de criterios técnicos de operadores durante la ejecución. Esta dimensión dinámica del riesgo no aparece en ninguna de las cuatro fuentes de referencia y constituye un aporte específico del análisis documental de Regiotram.

Riesgo político-institucional como condicionante sistémico. El estudio Uniandes es el único de los cuatro que articula la discontinuidad política y la ausencia de respaldo en planes de gobierno como riesgo sistémico de largo plazo con evidencia cuantificada en proyectos colombianos. El factor A1 (Políticas y Planes de Gobierno, peso global 8,9%) ocupa el tercer lugar en la jerarquización global de los 20 factores. Los expertos del estudio señalan que los proyectos ferroviarios están estrechamente ligados a agendas políticas y que los cambios de gobierno generan el riesgo de politizar decisiones. Los proyectos colombianos inactivos de la muestra (Ferrocarril del Pacífico y Ferrocarril Arica-La Paz), obtuvieron las calificaciones más bajas del estudio, consistentes con bajas calificaciones en componentes político-institucionales.

Riesgo ambiental. El estudio Uniandes recomienda adelantar evaluaciones ambientales robustas (F1, peso global 6,0%) como factor de éxito, y es el único de los cuatro que lo cuantifica en el contexto colombiano. Sin embargo, el caso Regiotram genera una contradicción analítica pues incluso con EIA radicado, el archivo del trámite (Auto 01788) fue producido por la Autoridad Ambiental como evento exógeno no controlable. Esta tensión sugiere que la evaluación ambiental favorable es condición necesaria pero no suficiente.

Riesgos regulatorio-patrimoniales. Ninguno de los cuatro estudios identifica los bienes de interés cultural (BICs y BICNALes) como categoría autónoma de riesgo ferroviario. El estudio Uniandes aborda el riesgo patrimonial de forma indirecta a través de la evaluación social (F2) y la participación institucional (A4), pero sin la especificidad requerida por el contexto colombiano. Esta es la brecha más significativa de la literatura: en Colombia, la combinación de un inventario patrimonial incompleto, la posibilidad de declaratorias sobrevinientes de BICNALes y la discrecionalidad de las autoridades de patrimonio sobre los permisos de intervención configura una categoría de riesgo específica que ninguna de las cuatro fuentes captura con suficiencia.

Riesgos de diseño. Los tres estudios internacionales ubican los errores de diseño entre los factores más relevantes de retraso, sin embargo, en Regiotram (DBOM) los riesgos de diseño no generaron extensiones directas de plazo pues fueron gestionados por el Concesionario como parte de su responsabilidad contractual. Esta divergencia confirma que el modelo contractual condiciona qué riesgos son absorbidos por el privado.

4.4.2. *Síntesis de la comparación*

La comparación con las cuatro fuentes permite establecer tres conclusiones que orientan directamente la lista consolidada de riesgos para el TCV y el diseño del instrumento de juicio de expertos.

La literatura confirma con alta convergencia dos de los once riesgos de la Tabla 2, el riesgo predial/adquisición de tierras y las interferencias con redes de servicios públicos. Estos son los únicos riesgos que aparecen de forma consistente en las cuatro fuentes. Esta consistencia valida su clasificación como riesgos de prioridad crítica.

La literatura aporta una dimensión nueva con el estudio Uniandes: el riesgo político-institucional como condicionante sistémico de la viabilidad del proyecto. Este riesgo no está capturado en los otros

tres estudios con la especificidad del contexto colombiano, y tampoco fue observado de forma directa en Regiotram, que ya tenía contrato suscrito.

La literatura no alcanza a cubrir dos riesgos específicos del contexto colombiano, el riesgo regulatorio-patrimonial (BICs y BICNALes) y el riesgo de cambio sobreviniente de criterios técnicos de operadores de infraestructura crítica durante la ejecución. Para ambos, el análisis de Regiotram con evidencia de fuente primaria en los considerandos de los otrosíes es la única referencia disponible. Esto refuerza el valor metodológico del análisis del caso comparable y justifica que el instrumento de juicio de expertos incluya explícitamente estas categorías, aun cuando la literatura académica referenciada en este documento no las respalde de forma directa.

4.5. Validación de la priorización mediante encuesta a expertos

Las tres fuentes analizadas hasta este punto (los riesgos materializados en Regiotram, las brechas de la matriz contractual y la literatura académica internacional y nacional), convergen en una lista priorizada de riesgos construida desde la evidencia documental y bibliográfica. Sin embargo, esa convergencia opera en el plano del registro formal y del conocimiento académico. La encuesta estructurada a expertos es el instrumento diseñado para validar si estos profesionales con experiencia práctica en proyectos de infraestructura en Colombia reconocen estos mismos riesgos como los más relevantes para un corredor con las características del Tren de Cercanías del Valle. En este sentido, la función de la encuesta no es generar nuevos riesgos sino verificar que la priorización resultante del análisis documental sea reconocida como razonable por quienes han gestionado proyectos comparables en el mismo contexto institucional.

4.5.1. Perfil de los encuestados

La encuesta fue aplicada entre el 14 y el 16 de mayo de 2026 mediante Microsoft Forms y recibió cinco respuestas completas. Las preguntas 1 a 5 del instrumento recogen el perfil profesional de cada encuestado con el propósito de caracterizar la base de experiencia desde la que emiten sus valoraciones.

Respecto a la formación académica, cuatro de los cinco encuestados respondieron esta pregunta opcional: tres son ingenieros civiles y uno es arquitecto. Los cargos actuales declarados incluyen gerente técnico, coordinadora de vías y coordinador de interferencias con terceros involuntarios, entre otros, lo que refleja una diversidad de roles dentro de proyectos de infraestructura. Respecto a la experiencia acumulada, el 40% de los encuestados cuenta con entre 5 y 10 años en proyectos de infraestructura en Colombia, otro 40% con entre 11 y 20 años, y el 20% restante con más de 20 años; ningún encuestado tiene menos de cinco años de experiencia. En cuanto al sector principal de desempeño, tres provienen de infraestructura urbana o transporte masivo, uno de infraestructura ferroviaria y uno de concesiones viales o APP. Finalmente, el 80% de ellos ha participado directamente en contratos con esquema DBOM o similar, y el 20% restante conoce el esquema sin haberlo gestionado directamente. Este perfil garantiza que las valoraciones provienen de profesionales con exposición práctica a las dinámicas contractuales y de ejecución que son objeto del presente análisis.

4.5.2. Valoración de ocurrencia e impacto por tipo de riesgo

Las preguntas 6 a 13 del instrumento someten a valoración ocho escenarios de riesgo, uno por pregunta. Cada pregunta presenta el enunciado completo del escenario de riesgo (descripción de la condición, agentes involucrados y mecanismo de materialización) y solicita dos valoraciones independientes en escala de cinco niveles (Muy baja / Baja / Media / Alta / Muy alta), primero la probabilidad de ocurrencia del escenario en un proyecto con las características del TCV, y segundo, el impacto que tendría sobre el cronograma en caso de materializarse. A continuación, se presentan los resultados por riesgo, cotejados con los hallazgos de las secciones anteriores.

Pregunta 6 Gestión predial integral del ente gestor. El enunciado describe el riesgo de demora o incumplimiento en la entrega de predios generales del corredor y de predios para obras de interferencias de redes, como condición precedente para el inicio de la Fase de Construcción. Los cinco encuestados valoran la ocurrencia de este riesgo entre Alta y Muy Alta, con concentración en Alta. El impacto en

cronograma es valorado también entre Alta y Muy Alta. Esta es la valoración más homogénea del instrumento, lo que indica un nivel de consenso técnico inusual para una variable de naturaleza institucional. La convergencia de las valoraciones con los cuatro estudios académicos que identifican el riesgo predial como factor primario de retraso ferroviario, y con el hallazgo central de Regiotram donde el incumplimiento predial de la EFR fue declarado judicialmente y generó una adición de $114.854 millones, confirma que este riesgo no admite subestimación en la estructuración del TCV.

Pregunta 7 Modificación sobreviniente de criterios técnicos de operadores de redes. El enunciado describe el escenario en que EMCALI, CENIT, Gases de Occidente o ACUAVALLE modifican durante la Fase de Construcción los criterios técnicos exigidos para el distanciamiento, protección o reubicación de sus redes en aspectos como distancias de seguridad, condiciones de protección o reubicación de redes. La ocurrencia es valorada entre Media y Alta con presencia del nivel Muy Alta, y el impacto en cronograma entre Alta y Muy Alta. Resulta significativo que los expertos asignen un impacto más alto que la ocurrencia toda vez que reconocen que este evento no es el más frecuente, pero cuando se materializa sus consecuencias sobre el cronograma son severas. Esta lectura es exactamente consistente con la evidencia de Regiotram, donde el cambio de criterio de CENIT, un evento exógeno que el Amigable Componedor reconoció escapa al control del Concesionario y esta fue la causa principal de la extensión de 25 meses de la Fase de Construcción.

Pregunta 8 Redes subterráneas no detectadas. El enunciado describe el hallazgo durante la excavación de infraestructura subterránea no documentada en el corredor urbano existente (tuberías, ductos, cables o estructuras que no aparecen en los planos de redes disponibles). La ocurrencia es valorada entre Alta y Muy Alta por la mayoría de los encuestados, con el impacto distribuido entre Media y Alta. La alta valoración de ocurrencia es coherente con dos condiciones del corredor TCV que los encuestados conocen por experiencia en proyectos similares por la condición Brownfield del trazado, que discurre sobre infraestructura urbana consolidada con décadas de intervenciones sucesivas. El

diferencial respecto al impacto, que fue valorado un nivel por debajo de la ocurrencia, sugiere que los expertos perciben este riesgo como frecuente pero manejable cuando se detecta a tiempo.

Pregunta 9 Licenciamiento ambiental. El enunciado describe demoras significativas o el archivo del trámite de licencia ambiental ante las entidades adscritas al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. La ocurrencia es valorada entre Media y Alta con presencia del nivel Muy Alta, y el impacto en cronograma predominantemente como Alto. El nivel de ocurrencia Media-Alta con cola hacia Muy Alta refleja con precisión la naturaleza de este riesgo pues su materialización en el escenario ordinario (demoras de instrucción o condicionamientos técnicos) es relativamente probable, pero el escenario extremo, es decir, el archivo total del trámite análogo al Auto No. 01788 de Regiotram es un evento de baja frecuencia, pero consecuencias potencialmente paralizantes.

Pregunta 10 Permisos patrimoniales BICs y BICNALes. El enunciado describe el escalamiento de exigencias del Ministerio de Cultura o la declaratoria sobreviniente de bienes de interés cultural sobre el corredor, señalando explícitamente que existen cuatro BICs de nivel nacional identificados en el trazado. La ocurrencia es valorada predominantemente como Media, con presencia de niveles Alta y Baja, y el impacto distribuido más uniformemente entre los niveles, con presencia de Baja, Media y Alta. Esta es la valoración de mayor dispersión del instrumento y, desde el punto de vista analítico, la más informativa. La dispersión refleja que los expertos perciben este riesgo de forma heterogénea: quienes provienen de proyectos con experiencia directa en gestión patrimonial lo valoran más alto; quienes no han enfrentado este riesgo específicamente tienden a subestimarlo. Esa heterogeneidad es precisamente el patrón que la evidencia de Regiotram documenta como riesgo de premisa, pues la Matriz original subestimó este riesgo asumiendo 'intervención de carácter contextual', premisa que fue refutada por la ejecución. La dispersión de las respuestas de los expertos no contradice la priorización del riesgo, sino que la refuerza, porque muestra que su severidad no es intuitivamente obvia y que, por tanto, es el que más necesita evidencia empírica para ser calibrado.

Pregunta 11 Fuerza mayor no asegurable. El enunciado describe la suspensión del proyecto por orden público, pandemia u otro evento no asegurable fuera del control de las partes. La ocurrencia es valorada entre Baja y Media con presencia de Alta, y el impacto entre Baja y Media. Es la valoración agregada más baja del instrumento, lo que es coherente con la doble evidencia disponible pues la comparación con la literatura lo clasifica como riesgo de convergencia moderada (2 de 4 fuentes) y en Regiotram el único evento de fuerza mayor materializado (el COVID-19), fue gestionado sin controversia mediante el Otrosí 1 gracias a la asignación compartida prevista en la Matriz original. La valoración de los expertos confirma que este riesgo, aunque real, no debe concentrar recursos de gestión preventiva frente a los de mayor criticidad.

Pregunta 12 Estudios y diseños a cargo del Concesionario. El enunciado describe retrasos en la elaboración de estudios y diseños por parte del Concesionario y, por consiguiente, en la obtención de No Objeción. La ocurrencia es valorada entre Media y Alta con presencia del nivel Muy Alta, y el impacto entre Alta y Muy Alta, lo que la convierte en la segunda valoración más alta del instrumento después de la gestión predial. Esta valoración es especialmente valiosa porque los expertos reconocen que en esquemas DBOM los retrasos de diseño no se expresan como extensiones autónomas de fase sino como factores de bloqueo de las condiciones precedentes, es decir, el diseño debe madurar antes de tramitar la licencia ambiental, antes de cerrar el financiamiento, antes de gestionar los predios de redes y ese efecto multiplicador es exactamente lo que captura la incidencia de esta variable estocástica.

Pregunta 13 Construcción. El enunciado describe la variabilidad en productividad, abastecimiento y subcontratistas durante la ejecución de obras, una vez superadas las condiciones precedentes para el inicio de la Fase de Construcción. La ocurrencia es valorada entre Media y Alta, y el impacto entre Media y Muy Alta. La distribución de respuestas es coherente con la naturaleza de este riesgo en un esquema DBOM, pues la variabilidad de ejecución física es responsabilidad integral del

Concesionario y está sujeta a sus capacidades de gestión y a las condiciones del mercado de construcción, factores sobre los que los expertos tienen experiencia directa.

4.5.3. Priorización de los tres (3) riesgos más críticos

La pregunta 14 del instrumento solicita a los encuestados que, de la lista de ocho riesgos valorados, seleccionen y ordenen los tres que consideran más críticos para el cronograma del TCV, asignando la posición 1 al más importante. La instrucción pide ordenar únicamente las tres primeras posiciones y dejar el resto sin priorizar.

La distribución de respuestas, medida por la frecuencia de aparición en el top 3 de cada encuestado, ubica la gestión predial como el riesgo de mayor criticidad consolidada, presente en las selecciones de todos los encuestados y con la posición promedio más alta. El licenciamiento ambiental ocupa el segundo lugar en presencia, seguido por el cambio de criterio técnico de operadores de redes. Los estudios y diseños y las redes no detectadas completan el grupo de los cinco riesgos con mayor frecuencia de aparición en las selecciones.

La coincidencia entre esta jerarquía y la priorización derivada del análisis documental no es trivial. Los expertos encuestados no tuvieron acceso a los resultados del análisis de Regiotram ni a la comparación con la literatura antes de responder; sus valoraciones provienen exclusivamente de su experiencia práctica en proyectos comparables. Que esa experiencia práctica produzca el mismo ordenamiento que el análisis sistemático de los considerandos de nueve otrosíes y la revisión de cuatro fuentes académicas en cuatro contextos geográficos distintos constituye una validación cruzada de la priorización que fortalece su solidez metodológica. En particular, la convergencia entre la jerarquía de los expertos y el ranking de convergencia de la literatura (gestión predial: 4/4 fuentes; redes de operadores: 3/4 fuentes) indica que la lista consolidada de riesgos no es el producto de una sola fuente sino el punto de cruce de tres tipos de evidencia independientes.

4.5.4. Preguntas abiertas: riesgos subvalorados y observaciones adicionales

Las preguntas 15 y 16 del instrumento son de respuesta libre. La pregunta 15 solicita que el encuestado identifique, desde su experiencia, algún riesgo para el cronograma que considere subvalorado o ausente en la lista presentada, con referencia a un proyecto donde lo haya observado. La pregunta 16 invita a cualquier comentario adicional sobre la gestión de riesgos en proyectos ferroviarios o de transporte masivo en Colombia.

La pregunta 15 recibió cuatro respuestas. La mayoría de los encuestados no identificó riesgos adicionales ausentes de la lista; las respuestas más frecuentes fueron negativas o reafirmaron la importancia de redes y predial como los elementos dominantes, sin señalar categorías omitidas. Una respuesta menciona explícitamente redes y predial como los principales, reforzando la convergencia ya documentada. Ningún encuestado señaló la ausencia de una categoría de riesgo relevante para el corredor del TCV que no estuviera contemplada en el instrumento. La pregunta 16 recibió cuatro respuestas igualmente escuetas, sin observaciones que modifiquen la priorización establecida.

La ausencia de señalamientos de omisión es, en sí misma, un resultado analíticamente relevante. Cuando profesionales con experiencia directa en el sector, interrogados explícitamente sobre vacíos en una lista de riesgos, no identifican categorías faltantes, ello es evidencia de que la lista es exhaustiva respecto al conocimiento práctico disponible. Este resultado es especialmente significativo para las dos categorías de riesgo que la literatura académica no cubre con suficiencia (el riesgo regulatorio-patrimonial y el cambio sobreviniente de criterios de operadores), cuya inclusión en la lista fue motivada exclusivamente por el análisis de Regiotram, es decir, los expertos las reconocen como pertinentes sin que ninguno las haya cuestionado ni propuesto su eliminación.

4.6. Lista consolidada de riesgos priorizados y variables del modelo

La integración del análisis documental de Regiotram, la comparación con la literatura académica y la encuesta a expertos produce una lista consolidada de doce (12) riesgos priorizados para el Tren de

Cercanías del Valle. La Tabla 5 presenta esta lista con los criterios de priorización para cada riesgo y su vínculo con las variables estocásticas del modelo Monte Carlo.

Tabla 5

Lista Consolidada de Riesgos Priorizados para el TCV

N°	Riesgo	Fase afectada	Convergencia literatura	Validación encuesta	Prioridad	Variable modelo
R1	Retraso en entrega predial por SITREN	Fase Previa	Muy alta (4/4)	Alta–Muy Alta	CRÍTICA	*V1 — DP_predial_integral*
R2	Predios adicionales para obras de redes	FP / FC	Alta (3/4)	Alta	CRÍTICA	*V1 – DP_predial_integral*
R3	Cambio sobreviniente de criterios técnicos de operadores de redes	FC	Alta (3/4)	Alta–Muy Alta	CRÍTICA	*V2 — DC_redes_criterio*
R4	Redes subterráneas no detectadas	FC	Alta (3/4)	Alta–Muy Alta	ALTA	*V3 — DC_redes_detect*
R5–R6	Demoras en cierre financiero y dependencia en cadena de condiciones precedentes	FP / inicio FC	Muy alta (4/4)	Indirecta	CRÍTICA	*Correlación estructural V7*
R7	Gestión del instrumento ambiental (PAGA) conforme al D. 510/2024	FP	Alta (3/4)	Alta–Muy Alta	ALTA	*V4 — DP_ambiental_PAGA*
R8	Escalamiento exigencias BICs / declaratoria sobreviniente BICNAL	FP	Parcial (1/4)	Media–Alta	ALTA	*V5 — DP_BIC*
R9	Eventos de fuerza mayor no asegurables	FP y FC	Moderada (2/4)	Baja–Media	MEDIA	*V6 — DFM*

N°	Riesgo	Fase afectada	Convergencia literatura	Validación encuesta	Prioridad	Variable modelo
R10	Discontinuidad política / pérdida de respaldo institucional	Viabilidad	Moderada (Uniandes)	No evaluada directamente	ALTA (viabilidad)	*Variable binaria — excluida de la simulación*
R11	Retraso en estudios y diseños por el Concesionario	FP(70%)/ FC(30%)	Alta (3/4 internac.)	Alta–Muy Alta	ALTA	*V7 — DC_diseño*
R12	Variabilidad en ejecución de obra física	FC	Moderada	Media–Alta	MEDIA–ALTA	*V8 — DC_construccion*

Nota. Elaboración propia a partir del análisis del contrato Regiotram, la literatura académica y la encuesta a expertos (mayo 2026).

4.6.1. Decisión metodológica: integración de R1 y R2 en una sola variable estocástica

El análisis documental de Regiotram revela que la gestión predial general del corredor (R1) y la obtención de predios adicionales para obras de interferencias de redes (R2) son manifestaciones del mismo riesgo raíz, es decir, el incumplimiento de la entidad pública responsable de la gestión del suelo (SITREN para el TCV) en la entrega de condiciones físicas para el inicio de la Fase de Construcción. En los considerandos del Otrosí 2 para el contrato de Regiotram, ambos subprocesos aparecen bloqueados simultáneamente y su resolución fue declarada condición precedente para el inicio de obras en el mismo pronunciamiento del Amigable Componedor (24/11/2023). La separación de R1 y R2 en variables estocásticas independientes introduciría una doble contabilización del impacto en el plazo cuando ambos procesos, que se ejecutan de forma parcialmente solapada por el mismo actor institucional, se materializan en el mismo escenario adverso.

Por esta razón, el modelo Monte Carlo incorpora ambos riesgos en la variable unificada “V1 — DP_predial_integral”, que representa la duración total del proceso de gestión predial de SITREN en su conjunto, como los predios del corredor más predios para obras de interferencias. La moda de la

distribución incorpora un solapamiento parcial estimado del 25 % entre ambos subprocesos, coherente con la naturaleza de un proceso de gestión predial que avanza en paralelo sobre distintos lotes del corredor. Este tratamiento es metodológicamente más conservador que tratar ambos subprocesos como independientes, lo que sobreestimaría el impacto total, y más realista que tratarlos como perfectamente correlacionados con solapamiento del 100 %, lo que subestimaría el impacto cuando uno de los subprocesos presenta demoras que el otro no presenta.

4.6.2. Riesgos excluidos de la simulación estocástica

La lista consolidada de doce riesgos no se traduce de manera directa en doce variables estocásticas del modelo. Tres categorías de riesgos se excluyen de la simulación por razones metodológicas explícitas:

R5–R6 Cierre financiero y dependencia en cadena de condiciones precedentes. El cierre financiero y la dependencia en cadena de condiciones precedentes no son riesgos autónomos con distribución de duración propia, sino que son consecuencias estructurales de la materialización de otros riesgos del modelo. En Regiotram, el cierre financiero se bloqueó porque la gestión predial no avanzaba (R1); las condiciones precedentes para el inicio de la Fase de Construcción se bloquearon porque la licencia ambiental fue archivada (R7) y las interferencias de redes no se resolvieron (R3). Modelar el cierre financiero como variable adicional independiente introduciría doble contabilización de los impactos de V1, V4 y V7.

R10 Discontinuidad política / viabilidad institucional. El riesgo de discontinuidad política no es expresable como una distribución de meses de extensión del cronograma, considerando su naturaleza como binaria, es decir, el proyecto continúa o se detiene, y su impacto en caso de materializarse no sería de demora sino de cancelación o suspensión indefinida. Este tipo de riesgo de viabilidad queda fuera del modelo de duraciones, siguiendo la práctica metodológica estándar en análisis de riesgos de cronograma para proyectos de infraestructura de largo plazo (Project Management Institute, 2021).

R12 Variabilidad en ejecución de obra física. La variabilidad de la ejecución constructiva propia del Concesionario no se modela como variable estocástica independiente en el modelo por una razón de coherencia conceptual con el resto de las variables. Las variables V1 a V7 modelan procesos de riesgo específicos con duración propia, como la gestión predial, trámite del PAGA, permisos patrimoniales, diseño. La Fase de Construcción no es un proceso de riesgo específico, pues corresponde a la fase completa y cuya duración base ya es recogida en la sección 1 del modelo. Modelarla adicionalmente como variable PERT en la Sección 2 introduciría una inconsistencia de nivel de análisis, considerando que las demás variables modelan procesos dentro de las fases; la variable de construcción modelaría la fase entera.

La evidencia empírica de Regiotram refuerza esta decisión al demostrar que la extensión de la Fase de Construcción en ese proyecto, de 30 a 55 meses, fue atribuida íntegramente por el Amigable Componedor a causas externas al Concesionario, en ese caso, el cambio de criterio técnico de CENIT y la EAAB, y las interferencias de redes no previstas. La variabilidad constructiva propia del Concesionario no generó extensión autónoma documentada de la FC en el único caso comparable disponible. En ausencia de evidencia empírica propia en Regiotram y sin referentes colombianos alternativos, no es posible calibrar una distribución PERT para este proceso con el mismo fundamento metodológico que las demás variables. La variabilidad de la FC en el modelo queda capturada por V2 y V3, que operan al 100 % en esa fase, cuya especificación tiene respaldo documental directo en los considerandos de los otrosíes del caso comparable.

5. CAPÍTULO V – SIMULACIÓN MONTE CARLO PARA EL CRONOGRAMA DEL TREN DE CERCANÍAS DEL VALLE

El análisis del caso Regiotram de Occidente desarrollado en el capítulo anterior identificó doce eventos con impacto directo o condicional en el plazo contractual, documentados en los considerandos de los nueve otrosíes suscritos entre 2020 y 2025, y produjo una lista consolidada de siete variables estocásticas para el Tren de Cercanías del Valle. El presente capítulo desarrolla tres componentes, los factores diferenciales del corredor del TCV respecto a Regiotram que fundamentan la calibración paramétrica; la especificación técnica del modelo y su lógica de cálculo; y la descripción de cada variable con la justificación técnica detallada de sus parámetros mínimo, modal y máximo, derivados de la evidencia documental y del análisis diferencial del corredor.

5.1. Factores diferenciales del corredor del TCV respecto a Regiotram

Cuatro dimensiones del corredor del TCV amplifican o modulan los riesgos identificados en el caso comparable y fundamentan directamente los parámetros de calibración del modelo.

5.1.1. *Redes de servicios públicos.*

El corredor involucra cuatro operadores independientes: CENIT (hidrocarburos), EMCALI (redes eléctricas de alta tensión 220 kV, 115 kV y 35,4 kV y sistemas de acueducto y alcantarillado mixto y separado), Gases de Occidente (gas natural) y ACUAVALLE (tramo sur, Jamundí). La pluralidad de cuatro operadores frente a los dos de Regiotram incrementa la probabilidad de que al menos uno modifique sus criterios técnicos durante la Fase de Construcción. No obstante, el plano de infraestructura CENIT confirma la ausencia de ductos de esta operadora en el tramo Cali Central–Jamundí, como se ilustra en la ilustración 3; lo que elimina el operador de mayor rigidez institucional en Regiotram, responsable de 25 meses de extensión de la FC en el caso comparable, como factor de riesgo para el tramo priorizado del TCV.

Ilustración 3

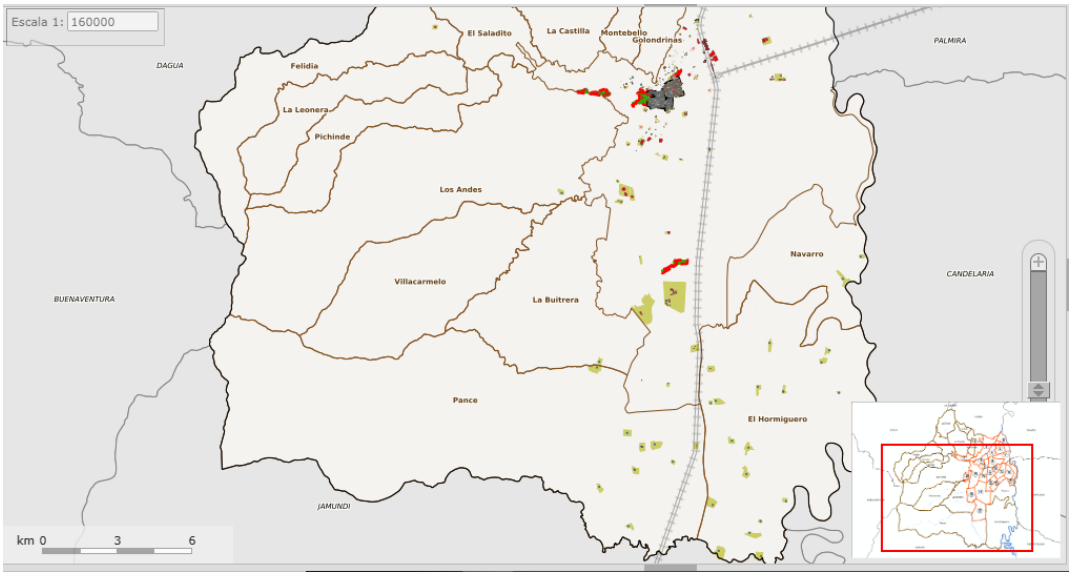
Troncales CENIT en el área de influencia del TCV

5.1.2. *Bienes de Interés Cultural.*

Por medio del Geo visor Catastral de Cali se identifican seis bienes de interés cultural con afectación directa o en zona de influencia inmediata del eje férreo en el tramo priorizado, ver ilustración 4. El resumen de los BIC se sintetiza en la tabla 6.

Ilustración 4

Bienes de interés cultural en Cali superpuestos al trazado férreo existente



Nota. * Tomado de IDESC.

Tabla 6

Bienes de interés cultural con afectación directa o en zona de influencia del TCV

ID	Código	Nombre	Nivel	Escala
2275	BICN-15	Estación De Tren De La Viga	Nivel 1 Conservación Integral	Nación
2909	BICM1-2	Antiguo Molino Roncallo	Nivel 1 Conservación Integral	Municipal
3053	BICM1-8	Bodegas Del Ferrocarril	Nivel 1 Conservación Integral	Municipal
3052	BICN-14	Estación Del Ferrocarril	Nivel 1 Conservación Integral	Nación (3 registros)
3031	BICN-16	Galería De Santa Elena	Nivel 1 Conservación Integral	Nación propuesto
2956	BICN-3	Casa Hacienda Cañasgordas	Nivel 1 Conservación Integral	Nación

Nota. * Tomado de IDESC.

5.1.3. *Marco regulatorio ambiental.*

La variable ambiental del modelo es la que experimenta el ajuste más profundo respecto al referente de Regiotram. Su calibración correcta requiere entender tres elementos normativos en su interacción precisa, así como la distinción entre los tipos de afectación que la prefactibilidad identifica en el corredor.

El primer elemento normativo. El Decreto 769 de 2014, compilado hoy en el artículo 2.2.2.5.2.1 del Decreto 1076 de 2015, clasifica como actividades de mejoramiento (no sujetas a licencia ante la ANLA) la "ampliación de líneas férreas y/o construcción de líneas paralelas a las existentes" (numeral 1,

literal B) y la "adaptación, migración o ampliación de la trocha y/o construcción de terceros rieles" (numeral 3, literal B). Estas dos categorías encuadran directamente las obras del TCV, toda vez que la vía existente es de un solo eje de trocha yárdica (914 mm) y el proyecto requiere dos ejes de trocha estándar (1.435 mm), lo que implica simultáneamente cambio de trocha en el eje existente y construcción de la segunda línea paralela. Ambas obras son mejoramiento desde 2014. Sin embargo, la aplicabilidad de este tratamiento está condicionada en el literal b del numeral 1 a que las actividades "no impliquen reasentamientos ni reubicación".

El segundo elemento normativo. El parágrafo del artículo 2.2.2.5.2.1 establece que el tratamiento de mejoramiento es aplicable "en las áreas o tramos del proyecto en los cuales no ha sido necesaria la licencia ambiental o no cuentan con un instrumento de manejo ambiental vigente". Este parágrafo fue el mecanismo que obligó a Regiotram a tramitar licencia ante la ANLA, pues ese proyecto tenía instrumento ambiental en 30 de sus 39,6 km, pero carecía de él en los 10 km restantes (5 km en Bogotá y 5 km en Facatativá). Para esos tramos sin cobertura, el tratamiento de mejoramiento no era aplicable y se activó el numeral 8.3 del artículo 2.2.2.3.2.2, que exige licencia ante la ANLA para la "construcción de vías férreas y/o variantes de la red férrea nacional". El corredor del TCV en el tramo priorizado Cali–Jamundí ha permanecido inactivo durante décadas y se desconoce si cuenta con instrumento ambiental vigente en sus segmentos, según la información disponible en la etapa de estructuración.

El tercer elemento normativo. El Decreto 510 del 25 de abril de 2024 modificó el Decreto 1076/2015 adicionando el numeral 19 al artículo 2.2.2.5.2.1, clasificando como actividad de mejoramiento la adecuación de la infraestructura de un corredor férreo existente para que operen trenes de bajas emisiones, con independencia de si el tramo específico tiene o no instrumento ambiental previo. La ANLA aplicó este decreto de forma inmediata mediante el Auto N°002715 del 30 de abril de 2024. El Decreto 510/2024 cierra la brecha que el parágrafo del Decreto 769/2014 dejaba

abierta, pues para los tramos sin instrumento ambiental previo, que en el TCV podrían ser todos, ya no aplica el numeral 8.3 ni el requisito de licencia ante la ANLA, siempre que se cumplan las condiciones del decreto. El TCV opera en corredor existente y está diseñado para tracción eléctrica, condiciones que lo encuadran directamente en el supuesto normativo.

El Decreto 510/2024 y el Decreto 769/2014 coinciden en exigir, como condición para el tratamiento de mejoramiento, que las actividades "no impliquen reasentamientos ni reubicación". La prefactibilidad elaborada por SYSTRA (2020) identifica dos puntos del tramo priorizado donde esta condición no se cumple, con naturaleza jurídicamente distinta en cada caso.

El primer punto es el sector Santa Elena, donde el documento señala como "punto de atención en relación con el calendario de reubicación de actividades comerciales que ocupan actualmente la franja del corredor". El segundo punto es el cruce del río Jarillón con la Autopista Simón Bolívar, donde el documento recalca "la necesidad de reubicación de las poblaciones afectadas por el trazado del proyecto en esta zona y los potenciales impactos de esta problemática sobre el calendario del proyecto". La diferencia entre ambos casos es de escala y complejidad social, pero no es una diferencia que la norma reconozca, pues el Decreto 769/2014 no distingue entre reubicación de personas naturales o jurídicas, de vivienda o de comercio, razón por la cual la condición opera en ambos casos.

La consecuencia normativa es que el corredor del tramo priorizado queda dividido en tres tipos de segmento con distinto régimen ambiental. El primero, que constituye la mayor parte del corredor por longitud, son los tramos donde la ampliación de plataforma se ejecuta dentro del derecho de vía férreo sin afectar ocupantes actuales, por lo tanto, para estos aplica el tratamiento de mejoramiento en su integridad. El segundo son los segmentos puntuales con reubicación de actividades comerciales (Santa Elena) y de población vulnerable (Jarillón), excluidos del tratamiento de mejoramiento por la condición del numeral 1.b, para los cuales la autoridad ambiental competente debe pronunciarse sobre el instrumento aplicable. El tercero, implícito en los anteriores, son las obras de estructura singular, como

las nuevas estructuras sobre los ríos Jarillón en Carreras 80 y 102 y sobre la Autopista Simón Bolívar, que generan permisos de ocupación de cauce de tramitación independiente ante la CVC.

El instrumento que rige para los segmentos excluidos no es el EIA completo ante la ANLA, pues ese escenario está descartado por el Decreto 510/2024 para el conjunto del corredor, sino un instrumento ambiental de alcance sectorial que la autoridad competente define mediante pronunciamiento. Su carga procedimental es superior a la del PAGA, pero inferior a la del EIA, y su obtención no está sujeta al riesgo de archivo que bloqueó a Regiotram.

Por otra parte, con la información sustraída por medio del Geo visor Catastral de Cali se documenta que el corredor evidencia cruces, en el tramo final hacia Jamundí, con Áreas Forestales Protectoras del recurso hídrico (AFP), la zonificación ambiental de la Red Río Lili, áreas protegidas formales y quebradas activas. Esta condición no modifica el instrumento principal, pero determina la complejidad técnica de su elaboración y el número de permisos sectoriales simultáneos que deben tramitarse ante la CVC.

5.1.4. *Complejidad de inserción.*

La prefactibilidad oficial del TCV (SYSTRA, 2020) identifica once puntos duros de inserción para el tramo Cali Central–Jamundí, como lo son el reordenamiento de la estación central, estructuras sobre el río Cali, la Carrera 8, el río Jarillón en tres cruces (Carreras 80, 100 y 102), la estación de interconexión K7, reubicación de actividades en Santa Elena, integración con la Terminal Sur MIO y zona de retorno en Jamundí Central. Esta complejidad de inserción opera sobre tejido urbano consolidado sin antecedente contractual predial para este corredor.

5.2. Especificaciones técnicas del modelo

5.2.1. *Estructura general e implementación*

El modelo se implementa en Microsoft Excel mediante la función BETAINV aplicada a números pseudoaleatorios generados por RAND(), que aproxima la distribución PERT a través de su equivalente

Beta reescalada. En la tabla 02 — SIMULACIÓN MONTE CARLO (Ver Anexo 3) se generan 10.000 iteraciones simultáneas, cada una con valores independientes para las ocho variables estocásticas. Las variables son tratadas como estocásticamente independientes entre sí en ausencia de estructuras de correlación empíricamente calibradas. El modelo compara, para cada iteración, la duración total simulada del proceso con la duración base contractual prevista, siendo el impacto igual al máximo entre cero y la diferencia entre ambas (impacto = MAX[0, duración total simulada − duración base contractual] × factor de fase), distribuido entre las fases de la Etapa Preoperativa según los factores incorporados en las fórmulas del modelo. La Fase de Marcha Blanca y Puesta en Marcha se trata como fase determinista en todos los escenarios, dado que el análisis de Regiotram no documenta extensión autónoma de esta fase como consecuencia de ninguno de los riesgos materializados.

5.2.2. *Enfoque de calibración paramétrica*

Los parámetros de cada variable (duración mínima, más probable y máxima en meses totales del proceso) se derivan de dos fuentes complementarias articuladas mediante un mecanismo de extrapolación paramétrica de tres pasos primero, se establece la referencia cuantitativa de Regiotram de la duración documentada del proceso equivalente en el caso comparable; segundo, se evalúa el factor diferencial del corredor TCV a partir del Geovisor Catastral de Cali y del estudio de prefactibilidad (presencia, ausencia o magnitud relativa de la condición de riesgo en el corredor Jamundí – Cali respecto al corredor Regiotram); y tercero, se fija el parámetro resultante con justificación explícita del sentido y la magnitud del ajuste. Este mecanismo garantiza que ningún valor sea una estimación sin respaldo, sino que, cada cifra tiene una cadena lógica auditable desde la evidencia primaria de Regiotram hasta el parámetro final del modelo TCV.

5.3. Variables del modelo

El modelo incorpora siete variables estocásticas que cubren los riesgos de mayor impacto en el cronograma del Tren de Cercanías del Valle. La Tabla 7 consolida los parámetros resultantes del análisis; las subsecciones siguientes desarrollan la justificación técnica variable por variable.

Tabla 7

Variables estocásticas del modelo — Parámetros PERT (meses totales del proceso)

ID	Variable / Proceso de riesgo	Fase(s) afectada(s)	Mín	Moda	Máx
V1	DP_predial_integral — Gestión predial integral de SITREN (predios del corredor y predios para obras de interferencias de redes)	FP (100%)	10	15	30
V2	DC_redes_criterio — Resolución de interferencias por cambio de criterio técnico de operadores	FC (100%)	5	9	14
V3	DC_redes_detect — Identificación y resolución de redes subterráneas no detectadas	FC (100%)	3	6	10
V4	DP_ambiental_PAGA — Elaboración y aprobación del PAGA (D.510/2024, Art. 2.2.2.5.2.1 D. 1076/2015)	FP (100%)	3	5	9
V5	DP_BIC — Gestión de permisos patrimoniales ante MinCultura	FP (100%)	3	6	14
V6	DFM — Suspensión por fuerza mayor no asegurable	FP 50% / FC 50%	1	2	4
V7	DC_diseño — Elaboración y aprobación de estudios y diseños (Concesionario, DBOM)	FP 70% / FC 30%	8	12	20

Nota. *Elaboración propia. Los factores de distribución entre fases están incorporados en las fórmulas de la tabla 02 — SIMULACIÓN MONTE CARLO (Ver Anexo 3) del modelo Monte CarloTCV.xlsx.

5.3.1. *V1 - Predial*

Con base en la referencia empírica de Regiotram, se tiene que la Fase Previa del contrato pasó de 18 meses originales a 59,5 meses en el Otrosí 9, incremento de 231 % que el Amigable Componedor declaró imputable en su parte dominante al incumplimiento de la EFR en la entrega de predios (siete peticiones declaradas incumplidas al 24 de noviembre de 2023). El Otrosí 2 documenta que en su primera extensión la controversia predial bloqueó en forma encadenada los estudios y diseños, el trámite ambiental, el Cierre Financiero y la gestión de reasentamientos. Para el Otrosí 6, el avance predial era apenas del 83 %. La adición al contrato por mayores costos de administración fue de $114.854.737.334 pesos constantes de 2018 (Considerando 252, Otrosí 9). Este es el riesgo con mayor referencia cuantitativa de todo el modelo: la diferencia entre la duración real (59,5 m) y la base contractual (18 m) constituye el punto de referencia superior del universo de posibles escenarios para el TCV.

Para el tramo priorizado Cali Central–Jamundí, la prefactibilidad SYSTRA (2020) identifica como puntos de atención predial específicos: el sector Santa Elena, donde actividades comerciales formales ocupan actualmente la franja del corredor y deben ser reubicadas antes del inicio de obras; y las invasiones residenciales en el sector del cruce del río Jarillón con la Autopista Simón Bolívar, calificadas explícitamente en la prefactibilidad como zona con "potenciales impactos [del trazado] sobre el calendario del proyecto". Este segundo foco involucra población en situación de vulnerabilidad cuya reubicación requiere coordinación interinstitucional con la Alcaldía de Cali, circunstancia que eleva la incertidumbre del plazo más allá de lo que refleja un proceso predial urbano ordinario.

A diferencia de Regiotram, el corredor TCV no incluye predios rurales de gran extensión en municipios periféricos (en Regiotram: predios rurales en Madrid de hasta 408.100 m² totales y en Facatativá de hasta 252.655 m²). Este factor reduce el universo de negociaciones directas complejas. Sin embargo, la unificación de los subprocesos prediales de R1 y R2 en una sola variable incorpora la gestión de predios

para obras de interferencias de cuatro operadores, lo que amplía el alcance del proceso respecto a la comparación directa con la base contractual de Regiotram.

5.3.1.1. Derivación de los parámetros

El mínimo de 10 meses representa el escenario favorable en que SITREN adelanta la gestión predial desde la fase de estudios de factibilidad, los sectores Santa Elena y el Jarillón no presentan bloqueos activos al inicio del proceso.

El máximo de 30 meses fundamenta su calibración en el estado de Regiotram al momento del Otrosí 6, ya que en esa modificación contractual la Fase Previa ya había alcanzado 41 meses y el avance predial era apenas del 83 %, sin que el proceso hubiera concluido. Ese escenario, de gestión predial gravemente rezagada, pero sin haber requerido aún la intervención del Amigable Componedor ni la declaratoria formal de incumplimiento, es el referente del máximo del TCV. El caso extremo documentado en el Otrosí 9, con la Fase Previa en 59,5 meses y la declaratoria judicial de incumplimiento de EFR con adición de $114.854 millones al contrato, no se adopta como máximo del modelo porque ese desenlace requirió la combinación excepcional de incumplimiento grave de la entidad pública, intervención del Amigable Componedor y resolución jurídica con efectos económicos cuantificados, circunstancias que representan una cola de probabilidad muy baja y cuya replicación en el TCV implicaría un fallo institucional de magnitud superior al que el modelo está diseñado para capturar en su rango de variación ordinaria.

5.3.2. *V2 - Criterio de redes*

El cambio sobreviniente de criterios técnicos de distanciamiento mínimo de CENIT, como evento exógeno que el Amigable Componedor reconoció expresamente escapa a la órbita de control del Concesionario (Considerando 18, Otrosí 9), fue la causa principal de la extensión de la Fase de Construcción de 30 a 55 meses, adicionando 25 meses de extensión directa a la FC. Las interferencias con redes matrices de la EAAB (cambio de criterio sobre distanciamiento mínimo, indefinición del

Manual de O&M) constituyeron un segundo factor de bloqueo, con Estado de Emergencia Reconocida declarado desde el 19 de septiembre de 2023.

Para el corredor del TCV, el plano de infraestructura de CENIT confirma la ausencia de ductos de esta operadora en el tramo Cali Central–Jamundí. Esta constatación es el ajuste a la baja de mayor magnitud en todo el modelo pues CENIT fue responsable del riesgo que más extendió el cronograma de Regiotram, y su ausencia en el tramo priorizado del TCV reduce estructuralmente el techo del máximo de esta variable. El riesgo de cambio de criterio queda circunscrito a EMCALI, con quien se documentan en el trazado tres niveles de tensión eléctrica (220 kV, 115 kV, 35,4 kV), redes de acueducto y alcantarillado, y a Gases de Occidente, ambos operadores con menor antecedente de rigidez institucional que CENIT, pero con capacidad técnica para modificar criterios de distanciamiento en redes de alta tensión. El número de operadores (4 vs. 2 en Regiotram) eleva la probabilidad de que al menos uno modifique sus criterios, pero ninguno de ellos tiene el historial de CENIT.

5.3.2.1. Derivación de los parámetros

El mínimo de 5 meses refleja el escenario en que los operadores mantienen los criterios técnicos definidos durante la prefactibilidad y las soluciones de desvío son aceptadas sin reproceso. La moda de 9 meses representa un ciclo de revisión de criterios por parte de EMCALI, principalmente sobre redes eléctricas de alta tensión o colectores de gran diámetro, que obligue a ajustar el diseño de cruce, pero no a rediseñarlo completamente. El máximo de 14 meses representa el escenario de cambio de criterio de EMCALI sobre redes de 220 kV en el sector Terminal Sur MIO o sector Campestre, donde las redes eléctricas de mayor tensión se superponen con el corredor según el catastro del IDESC, obligando a rediseño de estructuras elevadas.

5.3.3. *V3 – Redes no detectadas*

El riesgo de redes subterráneas no detectadas en corredores brownfield está documentado en los cuatro estudios académicos revisados: Yakarta lo valida como factor de riesgo técnico relevante (R3

del estudio de Monte Carlo), los estudios de Arabia Saudita y Polonia reportan frecuencias del 40 % en proyectos ferroviarios de rehabilitación. En Regiotram fue el factor dominante de la extensión de la FC según el análisis de los Otrosíes 6 y 9.

Dos condiciones del corredor TCV modulan este riesgo a la baja respecto a Regiotram, la prefactibilidad SYSTRA destaca que "en gran parte de su longitud, el corredor ferroviario es muy ancho", lo que implica que las obras de ampliación de plataforma se realizan en zonas adyacentes a la vía que históricamente no han sido excavadas para redes; y la existencia del Geovisor Catastral de Cali con cartografía de redes disponible, que reduce la probabilidad de hallazgos completamente no documentados. El riesgo se concentra en los puntos de cruce de estructuras (Jarillón Carreras 80 y 102, Carrera 100, Autopista Simón Bolívar), donde la excavación sí se realiza en zonas densamente equipadas.

5.3.3.1. Derivación de los parámetros

El mínimo de 3 meses corresponde a un hallazgo menor en zona de bajo equipamiento, resuelto sin reproceso de diseño. La moda de 6 meses representa uno o dos hallazgos en zonas de cruce de estructuras que requieren solución puntual y coordinación con EMCALI, sin suspensión total del frente de obra. El máximo de 10 meses representa el hallazgo de una red mayor, como un colector de gran diámetro o línea de alta tensión enterrada, en la zona de la Carrera 100 o del cruce del Jarillón, que obliga a suspensión parcial del frente y rediseño local.

5.3.4. *V4 - Ambiental*

La variable ambiental del modelo es la que experimenta el ajuste de mayor magnitud respecto a las versiones anteriores del análisis, derivado de un cambio normativo de primer orden con el Decreto 510 del 25 de abril de 2024, expedido conjuntamente por los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de Transporte, que modificó el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible (Decreto 1076 de 2015) mediante la adición del numeral 19 al artículo 2.2.2.5.2.1 y del numeral 26 al artículo 2.2.2.6.1.4. El numeral 19 adicionado establece que la adecuación de la

infraestructura de un corredor férreo existente para que operen trenes propulsados con electricidad, hidrógeno, electromagnetismo o cualquier otro medio de baja emisión de gases de efecto invernadero, así como su ampliación para la conexión e integración a otros sistemas de transporte masivo dentro del perímetro urbano, se clasifica como actividad de mejoramiento en proyectos de infraestructura de transporte. Esta clasificación tiene como consecuencia normativa directa, que las actividades de mejoramiento no requieren licencia ambiental sino únicamente la elaboración de un Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), instrumento de menor carga procedimental que el exigido para proyectos de licenciamiento pleno.

El TCV cumple ambas condiciones del supuesto normativo, pues opera sobre el corredor férreo existente y está diseñado para tracción eléctrica. El Ministerio de Ambiente confirmó que el Decreto 510/2024 aplica a proyectos como "el tren del Valle" (comunicado ministerial del 25 de abril de 2024). La aplicación del Decreto 510/2024 al TCV reduce el riesgo de archivo total del trámite ambiental que en Regiotram fue documentado en el Auto No. 01788 de la ANLA (marzo de 2023).

El instrumento PAGA no exime al TCV de la obtención de permisos sectoriales de uso y aprovechamiento de recursos naturales renovables (permiso de concesión de aguas, permiso de vertimientos, permiso de aprovechamiento forestal si aplica), que deben tramitarse de forma independiente ante la CVC y el DAGMA. El Geovisor Catastral de Cali documenta que el corredor está bordeado por Áreas Forestales Protectoras del recurso hídrico (AFP) en el tramo sur, la zonificación ambiental de la Red Río Lili con áreas de alto valor ecológico, y quebradas activas. Estos permisos sectoriales, junto con la elaboración del PAGA propiamente dicho, constituyen el contenido del riesgo ambiental que persiste para el TCV bajo el nuevo marco normativo.

5.3.4.1. Derivación de los parámetros

El mínimo de 3 meses representa el escenario de elaboración expedita del PAGA en proyectos con estudios de factibilidad completos y sin afectación de permisos sectoriales complejos. La moda de 5

meses es el plazo técnicamente fundado para un PAGA con uno o dos permisos sectoriales en tramitación paralela ante la CVC y el DAGMA, sin observaciones técnicas mayores. El máximo de 9 meses cubre el escenario adverso de múltiples permisos sectoriales con observaciones técnicas, particularmente el permiso de aprovechamiento de AFP en el tramo sur y el permiso de concesión de agua para el patio-taller Campestre, que requieran complementación ante la CVC, sin que el instrumento principal (PAGA) pueda ser objetado o archivado bajo el nuevo marco normativo.

5.3.5. *V5 – Bienes de interés cultural*

El escalamiento de las exigencias del Ministerio de Cultura sobre los ocho BICNALes del corredor Regiotram entre 2021 y 2024, documentado en el Considerando 83 del Otrosí 9, que refuta expresamente la premisa original de “intervención de carácter contextual”, y la declaratoria sobreviniente de Los Micos en enero de 2025 constituyen las dos anclas de calibración para esta variable. El impacto en el plazo no se expresó como extensión directa de fase en los otrosíes de Regiotram, pero condicionó sustantivamente los estudios y diseños en zonas colindantes con BIC, contribuyendo al bloqueo de la elaboración del EIA y al atraso en las condiciones precedentes de la FC. La evidencia de Regiotram revela que el riesgo patrimonial tiene un patrón de materialización gradual, es decir que representan exigencias que escalan progresivamente, no un único evento de bloqueo, que la distribución PERT captura adecuadamente.

Mediante la información capturada del IDESC, se identifica sobre el corredor del tramo priorizado seis BICs con afectación directa o en zona de influencia inmediata. La densidad de BICNALes de escala Nación en el tramo priorizado es comparable a la de Regiotram.

El artículo 18 del Proyecto de Ley Ferroviaria en trámite ante el Congreso establece que las declaratorias BIC "no podrán impedir" las intervenciones en infraestructura ferroviaria siempre que se mantengan operativas y hagan parte del Plan de Expansión de la Red Ferroviaria. Esta disposición, de aprobarse, reduciría el techo del máximo de V5 al limitar la discrecionalidad del MinCultura para

bloquear las intervenciones. Sin embargo, dado que la ley no ha sido sancionada al momento de la elaboración de este trabajo, el parámetro máximo no incorpora este beneficio potencial, preservando la prudencia metodológica exigida para el cálculo de contingencias contractuales.

5.3.5.1. Derivación de los parámetros

El mínimo de 3 meses representa el escenario en que el MinCultura emite concepto previo favorable sin exigir estudios complementarios, dado que el proyecto mejora la accesibilidad al patrimonio ferroviario y los BICMs municipales son tramitados por la Secretaría de Cultura de Cali en paralelo. La moda de 6 meses es el plazo central para el trámite de conceptos del MinCultura sobre la intervención en la Estación del Ferrocarril (BICN-14, el bien más sensible por estar físicamente sobre el eje férreo con nivel Conservación Integral de escala Nación) y sobre la Galería de Santa Elena (cuya reubicación de actividades comerciales debe articularse con el permiso patrimonial). El máximo de 14 meses captura el escenario de escalada patrimonial, con múltiples ciclos de observaciones sobre la Estación del Ferrocarril y la Hacienda Cañasgordas, con posible declaratoria sobreviniente de algún elemento del corredor durante la tramitación que sería un caso análogo a Los Micos en Regiotram, y que obligue a modificar el diseño de intervención en la zona afectada.

5.3.6. *V6 – Fuerza mayor*

En Regiotram, el COVID-19 generó una suspensión administrada mediante el Otrosí No. 1, sin controversia contractual significativa, debido a la asignación compartida del riesgo de fuerza mayor. En la encuesta a expertos, esta variable obtuvo la valoración agregada más baja, por lo que se clasifica como un riesgo de prioridad media.

Para el TCV, se consideran dos factores regionales adicionales: el antecedente del paro cívico de 2021, asociado a bloqueos y suspensión de actividades, y la amenaza sísmica moderada-alta del Valle del Cauca. En consecuencia, V6 se calibra como un riesgo de baja frecuencia, pero con capacidad de generar interrupciones temporales.

5.3.6.1. Derivación de los parámetros

La moda de 2 meses representa el escenario más probable, coherente con Regiotram y con la existencia de mecanismos contractuales para administrar eventos de fuerza mayor. El máximo de 4 meses incorpora un escenario conservador para el TCV, considerando posibles bloqueos prolongados, alteraciones de orden público o eventos naturales que obliguen a suspender actividades y reprogramar frentes de obra, sin sobredimensionar un riesgo que no fue valorado como crítico por los expertos.

5.3.7. *V7 - Diseño*

La prefactibilidad SYSTRA identifica once puntos duros de inserción para el tramo Cali Central–Jamundí, varios de los cuales requieren diseño de estructuras nuevas, dos sobre el río Jarillón (Carreras 80 y 102), una sobre la Autopista Simón Bolívar, ampliación del box en Carrera 100 y pasarela peatonal sobre la autopista en el Terminal Sur MIO. Adicionalmente, el proyecto requiere pasar de trocha yárdica (914 mm) a trocha estándar (1.435 mm), lo que implica rediseño geométrico completo de toda la plataforma de 23,6 km y verificación de compatibilidad de gálibos en todas las estructuras existentes. Esta complejidad es superior a la de Regiotram en términos relativos por kilómetro, aunque la extensión total del tramo es menor.

5.3.7.1. Derivación de los parámetros

El mínimo de 8 meses es el escenario en que el Concesionario parte de la prefactibilidad de SYSTRA como base sólida. La moda de 12 meses es el plazo asumido para el diseño de un corredor de esta complejidad (con cambio de trocha y múltiples estructuras singulares) en el marco de un esquema DBOM. La moda de 12 meses implica que el diseño se completa dentro de la FP sin ser la ruta crítica, escenario que los expertos encuestados juzgaron probable (ocurrencia Media-Alta con impacto Alta-Muy Alta en la Pregunta 12). El máximo de 20 meses representa el escenario de múltiples iteraciones de diseño por incompatibilidades del cambio de trocha con las obras existentes (box Carrera 100,

estructuras sobre el río Cali) y por cambios en las especificaciones de la EFR para la integración con la Terminal Sur MIO.

5.4. Duraciones base contractuales

La Tabla 8 presenta las duraciones base contractuales utilizadas en la Sección 1 de la tabla 01_PARAMETROS (Ver Anexo 4) del modelo, derivadas de la ficha técnica de factibilidad oficial del TCV. Estos valores constituyen la referencia contra la cual el modelo calcula el impacto de cada variable.

Tabla 8

Duraciones base contractuales del TCV — tabla 01_PARAMETROS

Fase del proyecto	Duración base TCV (meses)	Referencia Regiotram original (meses)	Factor de escala
Fase Previa (FP)	19	18	1,06 ×
Fase de Construcción (FC)	56	30	1,87 ×
Marcha Blanca y Puesta en Marcha (MB) — determinista	6	6	1,00 ×
ETAPA PREOPERATIVA TOTAL	**81**	54	1,50 ×

Nota. *Elaboración propia. Las duraciones base del TCV corresponden al estudio de factibilidad oficial.

5.5. Alcance, limitaciones y condiciones de revisión de los parámetros

Los parámetros presentados en la Tabla 8 constituyen la mejor estimación disponible a partir de la evidencia documental y normativa vigente al momento de la realización de este trabajo (mayo de 2026). Se recomienda su revisión cuando se disponga de información contractual definitiva del TCV, y de forma obligatoria si: (a) el TCV adopta algún segmento de tracción diésel o híbrida que excluya la aplicabilidad total del Decreto 510/2024; (b) el Proyecto de Ley Ferroviaria es sancionado, en cuyo caso los parámetros máximos de V5 y el riesgo R10 deberán ser revisados; o (c) se cuenta con datos del proceso de estructuración oficial que permitan ajustar la duración base contractual de la Fase de Construcción.

6. CAPÍTULO VI – ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

El presente capítulo desarrolla el análisis de los resultados de la simulación Monte Carlo implementada para el cronograma del Tren de Cercanías del Valle, estructurado en cinco secciones. La primera presenta los percentiles de duración por fase y para la Etapa Preoperativa total, con las reservas de contingencia contractual correspondientes. La segunda analiza la jerarquía de contribución de cada variable al cronograma mediante el diagrama de tornado. La tercera examina la distribución del impacto de los riesgos entre la Fase Previa y la Fase de Construcción. La cuarta contrasta los resultados con la evidencia empírica del caso comparable Regiotram de Occidente. La quinta evalúa la robustez paramétrica del modelo mediante análisis de sensibilidad y determina las implicaciones para la estructuración contractual del TCV. El modelo de referencia opera con siete variables estocásticas independientes, distribuciones PERT calibradas con base en los considerandos de los nueve otrosíes de Regiotram y en el análisis diferencial del corredor del TCV documentado en el Geovisor Catastral de Cali y el estudio de prefactibilidad oficial.

6.1. Distribución de probabilidad en la etapa preoperativa: percentiles P10, P50 y P90

La convergencia de las 10.000 iteraciones produce la distribución de probabilidad de la duración de cada fase y de la Etapa Preoperativa total del TCV. La Tabla 9 consolida los tres percentiles de reporte (P10, P50 y P90), junto con las duraciones base contractuales y las contingencias sugeridas derivadas del escenario adverso. La Fase de Marcha Blanca y Puesta en Marcha se trata como fase determinista en todos los escenarios, dado que el análisis de Regiotram no documenta extensión autónoma de esa fase como consecuencia de ninguno de los riesgos materializados.

Tabla 9

Percentiles de duración por fase — Etapa Preoperativa del TCV

Fase / Indicador	Base (meses)	P10 Optimista (meses)	P50 Esperado (meses)	P90 Adverso (meses)	Contingencia P90 – Base (meses)
Fase Previa (FP)	19.0	21.1	**25.5**	31.3	**12.3**
Fase de Construcción (FC)	56.0	56.4	**57.9**	60.3	**4.3**
Marcha Blanca y P.M. — determinista	6	6	6	6	0,0
ETAPA PREOPERATIVA TOTAL	**81.0**	84.7	**89.8**	96.0	**15.0**

Nota. *Elaboración propia. Resultados de 10.000 iteraciones de la simulación Monte Carlo con distribuciones PERT para siete variables estocásticas independientes.

6.1.1. *Fase previa*

La Fase Previa concentra la mayor asimetría relativa del modelo. Con duración base contractual de 19 meses, el P50 es de 25,5 meses, para una extensión esperada de 6,5 meses sobre la base, equivalente al 34 % de sobreplazo en el escenario central, y el P90 alcanza 31,3 meses, generando una contingencia sugerida de 12,3 meses. El rango P10–P90 es de 10,1 meses, el más amplio de las tres fases en términos relativos a su duración base. Este resultado no es sorprendente a la luz de la evidencia de Regiotram, en ese proyecto la FP se extendió un 231 % sobre su base de 18 meses, con la gestión predial como causa dominante. El P90 del Tren de Cercanías del Valle en la Fase Previa (31,3 meses, +65 % sobre base) está muy por debajo del caso extremo de Regiotram, reflejo de los factores correctores aplicados en la calibración como la menor extensión del corredor sin predios rurales de gran escala, Decreto 510/2024 para la variable ambiental y ausencia de CENIT como operador de redes.

El análisis de sensibilidad revela que V1 es el factor dominante, con un impacto promedio sobre la FP de 3,19 meses y un impacto en el percentil P90 de 7,93 meses. Le siguen V5 (patrimonio BIC, impacto P90 de 4,29 meses) y V7 (diseño, 70 % en FP, impacto P90 de 2,93 meses). V4 y V6 tienen contribuciones menores, de 2,08 y 0,52 meses en el P90 respectivamente. La concentración del

sobreplazo esperado en V1 es el resultado más robusto del modelo, convergente con la evidencia empírica, la literatura académica y la encuesta de expertos.

6.1.2. *Fase de construcción*

La Fase de Construcción exhibe el comportamiento más concentrado del modelo. El P10 es de 56,4 meses, prácticamente igual a la base de 56 meses, lo que indica que en los escenarios favorables la FC se ejecuta sin desviación significativa, y el P90 alcanza 60,3 meses, con una contingencia de 4,3 meses. El rango P10–P90 es de solo 3,9 meses, el más estrecho de las tres fases. La FC recibe el impacto de V2, V3, V6 y V7. La distribución resultante es casi simétrica pues el swing adverso (P90−P50 = 2,3 m) supera al swing optimista (P50−P10 = 1,5 m) en un factor de 1,5, menor que en la FP.

Este resultado debe interpretarse en su contexto metodológico, de forma que la variabilidad de la FC no incluye la variabilidad constructiva propia del Concesionario sino únicamente el impacto de las causas externas de riesgo documentadas en Regiotram. Los percentiles de la FC deben leerse como el impacto diferencial de V2 y V3 sobre esa base, no como la variabilidad total de la ejecución constructiva. La extensión de la FC en Regiotram (de 30 a 55 meses) fue causada íntegramente por el cambio de criterio de CENIT y la EAAB, el primero de los cuales está eliminado del modelo TCV por la ausencia de ductos de CENIT en el tramo priorizado.

6.1.3. *Etapa preoperativa total y contingencia contractual*

La Etapa Preoperativa total presenta un P50 de 89,8 meses frente a la base contractual de 81 meses, para una extensión esperada de 8,8 meses, equivalente al 11 % sobre la base. El P90 alcanza 96,0 meses, generando una contingencia sugerida de 15,0 meses. Este es el indicador de política central del modelo, pues un diseño contractual que prevea una Etapa Preoperativa de 81 meses sin reserva de contingencia tiene una probabilidad superior al 50 % de ser insuficiente para cubrir los riesgos modelados. Para una cobertura del 90 % de los escenarios posibles, el diseño contractual del TCV debería contemplar una Etapa Preoperativa de 96 meses, con la Fase Previa dimensionada en

aproximadamente 31 meses en lugar de los 19 del estudio de prefactibilidad. La contingencia de 15,0 meses sobre la base de 81 representa el 18,5 % de la Etapa Preoperativa total.

La distribución de la Etapa Preoperativa total presenta asimetría positiva, es decir que, el swing adverso (P90−P50 = 6,2 m) supera al swing optimista (P50−P10 = 5,0 m) en un factor de 1,24. Este patrón de cola adversa más larga que la favorable es consistente con la naturaleza de los proyectos ferroviarios DBOM en corredor brownfield, pues las causas de retraso son más diversas y sus efectos más amplios que las causas de aceleración, cuya ocurrencia está limitada por las capacidades institucionales y contractuales del concedente y del concesionario. La evidencia de Regiotram confirma este patrón empíricamente ya que en ninguno de los nueve otrosíes se documentó una reducción de plazo de alguna fase, solo extensiones.

6.2. Diagrama de tornado: jerarquía de contribución por variable

El diagrama de tornado ordena las siete variables estocásticas por su rango total de variación entre P10 y P90, identificando las que más contribuyen a la variabilidad del cronograma. La ilustración 5 presenta el diagrama tornado, y la tabla 10 presenta los estadísticos de cada variable en el orden del diagrama, con los swings optimista y adverso que constituyen las dos barras del gráfico.

Ilustración 5

Diagrama de Tornado - Variabilidad por Variable de Riesgo

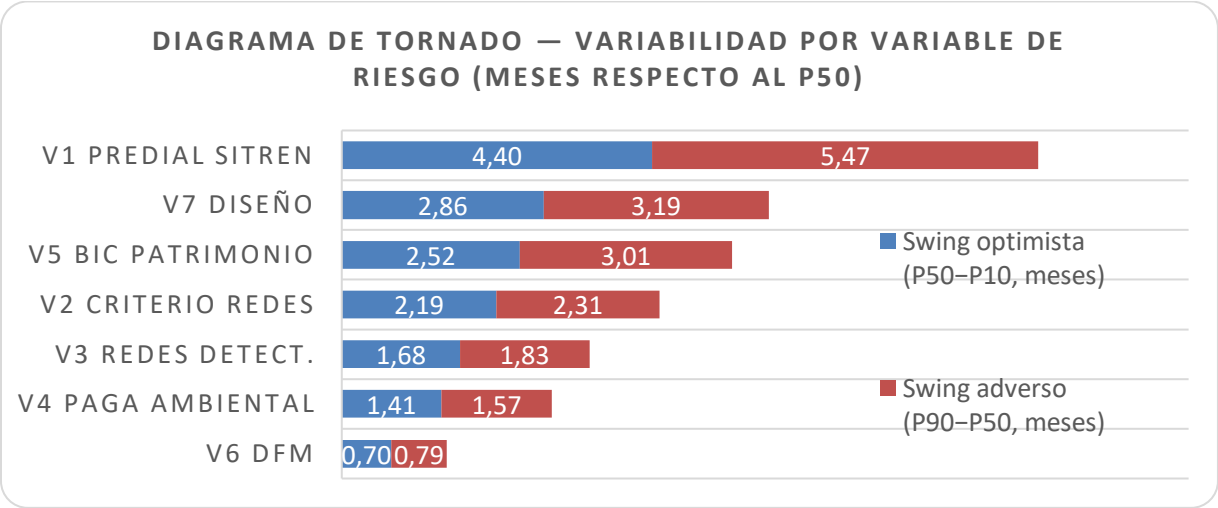


Tabla 10

Estadísticos por variable — Diagrama de tornado (ordenadas de mayor a menor rango total)

Pos.	Variable	P10 (m)	P50 (m)	P90 (m)	Rango P90–P10 (m)	Swing opt. P50–P10	Swing adv. P90–P50
1	V1 — Predial integral (SITREN)	13.06	**17.46**	22.93	**9.86**	4.40	5.47
2	V7 — Diseño Concesionario	10.14	**13.00**	16.18	**6.05**	2.86	3.19
3	V5 — Patrimonio BIC	4.76	**7.28**	10.29	**5.53**	2.52	3.01
4	V2 — Criterio operadores redes	7.03	**9.22**	11.53	**4.50**	2.19	2.31
5	V3 — Redes no detectadas	4.56	**6.24**	8.07	**3.51**	1.68	1.83
6	V4 — PAGA ambiental	4.10	**5.51**	7.08	**2.98**	1.41	1.57
7	V6 — Fuerza mayor	1.55	**2.25**	3.04	**1.49**	0.70	0.79

*Nota. *Elaboración propia. Swing optimista = P50 − P10; swing adverso = P90 − P50.*

6.2.1. *Interpretación del diagrama de tornado*

El diagrama de tornado clasifica las siete variables en tres grupos que tienen significados gerenciales distintos, por una parte, los riesgos cuya ventana de acción preventiva es antes del contrato, riesgos donde el Concesionario tiene palanca directa en la Fase Previa, y riesgos exógenos donde la gestión es contractual y no operativa. Esta clasificación es la que debería tener mayor relevancia en la fase de estructuración del Tren de Cercanías del Valle.

6.2.1.1. Riesgos cuya ventana crítica de acción es anterior al contrato: Predial y ambiental

La gestión predial de SITREN (V1) se activa en el 74 % de los 10.000 escenarios simulados, con un impacto promedio de 3,2 meses sobre la Fase Previa y un impacto en el percentil P90 de 7,9 meses. La única acción que reduce estructuralmente ese impacto, y no que lo mitiga una vez materializado, es

iniciar la gestión predial durante la fase de estudios de factibilidad, como el diagnóstico jurídico de las afectaciones en Santa Elena y el Jarillón, y plan de reubicación coordinado con la Alcaldía de Cali, todo antes del Acta de Inicio. La reducción de 4 meses en la moda de V1 mediante gestión predial anticipada comprime el P50 total en 2,7 meses, el retorno más alto de cualquier acción única en el modelo.

El componente ambiental (V4) tiene una lógica diferente a V1. En el esquema DBOM el Concesionario es el responsable de la actividad y, por tanto, no es posible ni procedente que el concedente lo tramite durante la estructuración, dado que el titular contractual aún no existe. Lo que el concedente sí puede hacer antes del contrato es producir durante los estudios de factibilidad una línea base ambiental robusta del corredor, como cartografía de AFP, quebradas, Red Río Lili, identificación de los segmentos con reubicación, que el Concesionario reciba como insumo al inicio de la FP en lugar de tener que construirla desde cero. Esa línea base no elimina el riesgo ambiental (V4), pero reduce el primer ciclo de revisión, que es donde confluye la mayor parte de la variabilidad del proceso.

6.2.1.2. Riesgos donde el Concesionario tiene injerencia directa

Los estudios y diseños (V7) y los permisos patrimoniales (V5) se diferencian de los riesgos predial y ambiental, en la medida en que no pueden ser gestionados anticipadamente por el concedente, al corresponder a obligaciones propias del Concesionario. En este orden de ideas, la celeridad y precisión con la que se definan los diseños definitivos y se obtenga la No Objeción estará ligada de manera estrecha a la experticia del Concesionario en la conformación de grupos técnicos calificados para el cumplimiento de dichos objetivos. Esta capacidad técnica del equipo, adicionalmente, actúa como condición precedente encadenada si se tiene en cuenta que el diseño debe madurar antes del componente ambiental, antes del cierre financiero y antes de los predios de redes, de modo que cada mes de reducción en el riesgo V7 desbloquea múltiples procesos en paralelo, multiplicando su efecto sobre la Fase Previa.

Para el riesgo por Bienes de interés nacional (V5), el factor determinante no es la velocidad sino la anticipación del tipo de problema. Por consiguiente, la diferencia entre una moda de 6 meses y un máximo de 14 es exactamente que el escenario de 6 meses es un trámite con los BICs ya diagnosticados y las soluciones de intervención pre-acordadas con el MinCultura antes del inicio formal del trámite; el escenario de 14 meses es el descubrimiento progresivo de exigencias y el riesgo de una declaratoria sobreviniente análoga a Los Micos en Regiotram. La acción principal sugerida converge en adelantar antes una consultoría de patrimonio que realice ese diagnóstico durante los estudios de factibilidad.

6.2.1.3. Riesgos exógenos

El cambio de criterio técnico de operadores de redes (V2), las redes no detectadas (V3) y la fuerza mayor (V6) comparten como característica que no son prevenibles por ninguna de las partes del contrato. En Regiotram, el Amigable Componedor reconoció expresamente que el cambio de criterio de CENIT escapaba a la órbita de control del Concesionario. La gestión correcta de estos tres riesgos no es operativa sino contractual.

6.2.2. *Implicaciones del diagrama tornado para la estructuración del Tren de Cercanías del Valle*

6.2.2.1. Dimensionamiento de la Etapa Preoperativa.

El dato más directo del modelo de cara a la estructuración es que el 100 % de los 10.000 escenarios simulados produce una Etapa Preoperativa superior a la base de 81 meses. Ningún escenario del modelo cabe dentro del plazo base contractual. La duración base de 81 meses tiene una probabilidad superior al 50 % de ser insuficiente (P50 = 89,8 meses). Para una cobertura del 90 % de los escenarios posibles, el diseño contractual del TCV debería contemplar una Etapa Preoperativa de 96 meses, con la Fase Previa dimensionada en 31 meses en lugar de los 19 del estudio de factibilidad.

6.2.2.2. Modelo de gestión diferenciado.

La contingencia sugerida para la FP (12,3 meses) es 2,9 veces la de la FC (4,3 meses), y el 99,7 % de los escenarios simulados excede la base de 19 meses de la FP. Un contrato que trate la FP con los mismos instrumentos de gestión de plazo que la FC, como otrosíes ante desviaciones, prórrogas negociadas, ya está prediseñado para el conflicto. La Fase Previa necesita mecanismos distintos, es decir, condiciones precedentes con plazos máximos vinculantes para el concedente, extensiones automáticas vinculadas a indicadores de avance predial, y protocolos de reconocimiento de causas que operen sin suspensión de obras como condición previa.

6.2.2.3. Gestión preventiva.

Reducir la moda del riesgo predial (V1) en 4 meses mediante gestión predial anticipada produce una reducción de 2,7 meses en el P50 total, lo que lo convierte en el retorno más alto por acción unitaria de todo el modelo. Reducir el riesgo de diseño (V7) en 2 meses mediante la selección adecuada del equipo de diseño produce 1,3 meses de reducción en el P50. Estas cifras no son objetivos de planificación sino el orden de magnitud de los beneficios que justifican la inversión en gestión preventiva antes del inicio contractual.

6.2.2.4. Arquitectura contractual.

Las variables V2, V3 y V6 (operadores de redes, redes no detectadas y fuerza mayor) no son gestionables preventivamente. Su tratamiento correcto es contractual mediante cláusulas de extensión automática de plazo sin requisito de acuerdo previo de partes, reconocimiento de EER (Evento Eximente de Responsabilidad) con procedimiento tasado en tiempo, y asignación compartida con protocolo explícito. Regiotram documentó el costo de no tener ese diseño, el EER por interferencias de CENIT fue declarado el 19 de septiembre de 2023 y su resolución requirió negociación bilateral durante meses con obras bloqueadas. El TCV tiene la oportunidad de diseñar esos mecanismos antes de firmar el contrato.

6.3. Contrastación con la evidencia empírica de Regiotram

El contraste entre los resultados de la simulación Monte Carlo y el cronograma base contractual del TCV constituye la respuesta directa al Objetivo Específico 3. La simulación produce una distribución de probabilidad sobre el cronograma base definido en la ficha de factibilidad del Tren de Cercanías del Valle; el contraste cuantifica la brecha entre lo que el cronograma base supone y lo que la distribución de los 10.000 escenarios indica. La Tabla 11 presenta ese contraste de forma sistemática.

Tabla 11

Contrastación de Resultados del Modelo con Regiotram de Occidente

Etapa / Fase	Base (m)	P10 (m)	P50 (m)	P90 (m)	Brecha P50 – Base	Contingen. P90 – Base (m)
Fase Previa (FP)	19	21,2	**25,5**	31,3	+6,5 m (+34 %)	**12,3**
Fase de Construcción (FC)	56	56,4	**57,9**	60,3	+1,9 m (+3 %)	**4,3**
Marcha Blanca — determinista	6	6,0	**6,0**	6,0	0	**0**
ETAPA PREOPERATIVA TOTAL	81	84,7	**89,8**	96,0	**+8,8 m (+11 %)**	**15,0**

Nota. Elaboración propia.

De la anterior contrastación se derivan cuatro conclusiones:

- El 100 % de los 10.000 escenarios simulados produce una Etapa Preoperativa superior a la base de 81 meses. Un cronograma base que ningún escenario del modelo puede cumplir no es un punto de referencia contractual sino un punto de partida para la negociación de la contingencia. El equipo de estructuración del TCV puede considerar como alternativas, aumentar la base contractual a 96 meses, o diseñar mecanismos de extensión automática de

la FP que operen sin modificación contractual cuando se materialicen las condiciones de riesgo previstas.

- El P50 de la FP supera la base en 6,5 meses (+34 %); el P50 de la FC la supera en solo 1,9 meses (+3 %). Esta asimetría no fue supuesta como premisa del modelo sino que emergió de calibrar los parámetros con la evidencia del caso comparable. La FP concentra el 82 % de la brecha total entre el P50 y la base (6,5 de 8,8 meses), aunque representa solo el 23 % de la duración base total. Esta desproporción evidencia como una implicación contractual directa que, si el esquema contractual del TCV asigna recursos de contingencia de forma proporcional a la duración de cada fase, estará subprotegido donde el riesgo es mayor.
- La FP requiere 12,3 meses de contingencia adicional para alcanzar cobertura del 90 %; la FC requiere solo 4,3 meses. La contingencia total de 15,0 meses debe distribuirse según la incertidumbre, no según la duración. Distribuirla proporcionalmente a la duración base asignaría aproximadamente 3,5 meses a la FP y 10,4 meses a la FC que es contrario de lo que el modelo indica.
- La base contractual prevé una FP de 19 meses. El P50 del modelo la sitúa en 25,5 meses y el P90 en 31,3 meses. Ese rango es el resultado más directamente accionable del trabajo para para el contrato del TCV que debería diseñar la FP con instrumentos de gestión diferenciados de la FC, incluyendo hitos intermedios con consecuencias contractuales para el concedente, indicadores de avance de condiciones precedentes con alertas tempranas, y mecanismos de extensión automática que no dependan de negociación bilateral para activarse.

6.4. Análisis de robustez del modelo

La derivación de los parámetros PERT a partir de un único caso comparable y del análisis diferencial del corredor constituye, la principal limitación metodológica del modelo. El análisis de robustez paramétrica evalúa si las conclusiones del modelo (la magnitud de las contingencias P50 y P90 y

la jerarquía del tornado) son estables ante variaciones razonables en los parámetros de entrada. El método aplicado es el análisis de sensibilidad de la moda. En la distribución PERT, la media se calcula como μ = (mínimo + 4 × moda + máximo) / 6; un cambio de Δ meses en la moda produce un cambio de 4Δ/6 ≈ 0,667Δ meses en la media. Su efecto sobre el P50 de la Etapa Preoperativa total es ese cambio multiplicado por el factor de distribución entre fases de la variable. La Tabla 12 presenta los resultados para una variación de ±2 meses en la moda de cada variable.

Tabla 12

Análisis de robustez paramétrica

Variable	**Moda actual (m)**	**Fase afectada**	**ΔP50 ±2 m (m)**	**ΔP90 +2 m (m)**
V1 - Predial	15	FP 100%	±1,3	+1,5
V7 - Diseño	12	FP 70%/FC 30%	±1,3	+1,5
V5 - BIC	6	FP 100%	±1,3	+1,6
V2 – Criterio redes	9	FC 100%	±1,3	+1,4
V3 – Redes no detectadas	6	FC 100%	±1,3	+1,4
V4 - Ambiental	8	FP 100%	±1,3	+1,4
V6 – Fuerza mayor	2	FP50/FC50	±1,3	+1,4

Nota. *Elaboración propia.

El análisis de robustez revela que el modelo tiene sensibilidad paramétrica homogénea considerando que un error de ±2 meses en la moda de cualquier variable produce un cambio de ±1,3 meses en el P50 total y de +1,4 a +1,6 meses en el P90 total. Esta homogeneidad se deriva de la coherencia conceptual del modelo donde todas las variables están especificadas con la misma unidad y de la estructura matemática de la distribución PERT, cuya media pondera cuádruplemente la moda. El P90 total de 96.0 meses permanece en el rango de 90.4 a 101.6 meses ante variaciones razonables de ±2

meses en cualquier moda individual, y la contingencia sugerida de 15.0 meses se mantiene entre 12 y 18 meses en todos los escenarios de sensibilidad, representando una variación del 20 %.

7. CAPÍTULO VII – CONCLUSIONES

El presente trabajo se propuso cuantificar probabilísticamente el impacto de los riesgos de cronograma del Tren de Cercanías del Valle mediante simulación Monte Carlo, con el propósito de producir una herramienta técnicamente rigurosa para la estructuración contractual del proyecto y de contribuir al conocimiento sobre gestión de riesgos en proyectos ferroviarios DBOM en el contexto colombiano. Este capítulo sintetiza las respuestas a los tres objetivos específicos aprobados, formula los hallazgos que trascienden los objetivos individuales, declara las limitaciones del trabajo y propone las líneas de investigación futura.

7.1. Respuesta al Objetivo Específico 1: Priorización de riesgos

El OE1 establecía priorizar los riesgos del TCV mediante el análisis de casos comparables y construir una lista con probabilidades de ocurrencia e impactos estimados. La integración de fuentes independientes como el análisis documental de los nueve otrosíes de Regiotram, la revisión de cuatro estudios académicos internacionales y nacionales, el análisis diferencial del corredor mediante la información Catastral de Cali y la prefactibilidad SYSTRA, y la encuesta a cinco profesionales expertos, produce la siguiente lista priorizada de siete procesos de riesgo modelados, más una categoría de riesgo de viabilidad tratada fuera del modelo de duraciones. Ver tabla 13.

Tabla 13

Riesgos priorizados para el Tren de Cercanías del Valle

Variable	Convergencia literatura	Encuesta expertos
V1 - Predial	Muy alta (4/4)	Alta–Muy Alta
V7 — Diseño	Alta (3/4)	Alta–Muy Alta
V5 - BIC	Parcial (1/4)	Media–Alta
V2 – Criterio de redes	Alta (3/4)	Alta–Muy Alta

Variable	Convergencia literatura	Encuesta expertos
V3 – Redes no detectadas	Alta (3/4)	Alta–Muy Alta
V4 - Ambiental	Alta (3/4)	Alta–Muy Alta
V6 — Fuerza mayor	Moderada (2/4)	Baja–Media
R10 — Discontinuidad política	Moderada (1/4)	No evaluada

Nota. *Elaboración propia

Tres hallazgos del OE1 merecen ser enunciados como conclusiones independientes por sus implicaciones directas para el diseño de la Matriz de Riesgos del TCV.

El primero es la identificación de la gestión patrimonial BIC como proceso crítico específico del contexto colombiano. Ninguna de las cuatro fuentes académicas internacionales revisadas lo identifica como categoría de riesgo ferroviario autónoma. La evidencia de Regiotram demuestra que en Colombia este proceso tiene un patrón de materialización propio, gradual, acumulativo y con una ventana de gestión que se cierra antes del inicio del trámite formal. Para el TCV, con seis BICs documentados sobre el corredor, este proceso debe tener línea presupuestal, responsable designado e hito en el cronograma de la FP. Esta es la brecha de la literatura internacional que el presente trabajo contribuye a cerrar para el contexto colombiano.

El segundo es la taxonomía de cuatro tipos de falla de la Matriz de Riesgos original del contrato Regiotram; la brecha de identificación, de especificidad, de valoración y de premisa. El riesgo predial exhibió la brecha más severa, de premisa, donde la Matriz asumía la entrega de predios en tiempo, exactamente el supuesto que la ejecución demostró falso con consecuencias de $114.854 millones en mayores costos de administración. El riesgo ambiental presentó brecha de especificidad pues la Matriz previó el condicionamiento de la licencia, pero no su archivo total. El riesgo patrimonial exhibió brecha de premisa, toda vez que la Matriz justificó la asignación al privado invocando 'intervención de carácter

contextual', premisa expresamente refutada por el Considerando 83 del Otrosí 9. Esta taxonomía no es un hallazgo retrospectivo sobre Regiotram sino es la guía para no repetir esas brechas en el diseño de la Matriz de Riesgos del TCV.

El tercer hallazgo del OE1 emerge de la confrontación entre el esquema de gestión predial adoptado en Regiotram, los lineamientos del CONPES 3961 de 2019 bajo el que fue diseñado, y el CONPES 4117 de 2023 que rige la estructuración del TCV.

El CONPES 3961 de 2019, expedido específicamente para establecer la política de riesgo contractual en proyectos férreos de pasajeros cofinanciados por la Nación, fijó como regla general que la disponibilidad y adquisición de predios debe estar a cargo del inversionista privado, incluyendo los sobrecostos y plazos asociados. No obstante, el mismo CONPES contempló una excepción, la entidad contratante podrá optar por adelantar ella misma la gestión predial, siempre y cuando se verifique que cuenta con experiencia demostrada en la adquisición de predios en condiciones más eficientes para el proyecto, con obligación de pactar contractualmente las fechas máximas de entrega de cada predio. El contrato de Regiotram de Occidente acogió esa excepción, asignó la gestión predial a la EFR como condición precedente de la Fase Previa, con plazo de 360 días desde el Acta de Inicio.

La ejecución refutó la premisa que habilita la excepción. La EFR no demostró en la práctica la capacidad de gestión predial eficiente que el CONPES 3961 exige como condición para que la entidad pública asuma esa responsabilidad. El Amigable Componedor declaró su incumplimiento en siete peticiones al 24 de noviembre de 2023 y la Fase Previa se extendió un 231 % sobre su base contractual, con adición al contrato de $114.854 millones en mayores costos de administración. La brecha de premisa en la Matriz de Riesgos de Regiotram no fue un error de asignación entre privado y público en el sentido técnico del término sino la aplicación de una excepción.

El CONPES 4117 de 2023, que sustituyó el CONPES 3961 y rige la estructuración del TCV, introduce un lineamiento que trasciende la lógica de asignación del riesgo predial a cualquiera de las

partes. Señala que el riesgo predial “bien puede eliminarse si la gestión de adquisición predial antecede a la contratación del proyecto”, indicando a las entidades contratantes que durante la fase de planeación y estructuración algunos riesgos pueden suprimirse en lugar de solo transferirse o administrarse. Este lineamiento reconoce la lección empírica de Regiotram, no importa a cuál de las partes se asigne el riesgo predial dentro del contrato si la condición que justifica esa asignación no se cumple. La única forma de no tener riesgo predial durante la ejecución es haberlo gestionado antes de contratar. La propuesta de estructuración del TCV que mantiene a SITREN como gestor predial durante la Fase Previa, bajo la misma lógica de excepción que el CONPES 3961 permitía, replica la estructura que produjo la causa dominante del sobre plazo de Regiotram, sin aprovechar el lineamiento del CONPES vigente que permite eliminar ese riesgo antes de la firma del contrato. El modelo cuantifica el beneficio de aplicar ese lineamiento iniciando la gestión predial durante los estudios de factibilidad para reducir la moda de V1 en 4 meses, comprimiendo el P50 total de la Etapa Preoperativa en 2,7 meses.

7.2. Respuesta al Objetivo Específico 2: cuantificación probabilística del cronograma

El OE2 establecía desarrollar el modelo probabilístico que cuantifica el impacto de los riesgos en el cronograma del TCV. Los resultados del modelo de siete variables estocásticas independientes con distribuciones PERT y 10.000 iteraciones se sintetizan en la Tabla 14.

Tabla 14

Resultados de la Simulación Monte Carlo

Fase	Base (m)	P10 (m)	P50 (m)	P90 (m)	Contingencia (m)
Fase Previa (FP)	19	21,2	25,5	31,3	12,3
Fase de Construcción (FC)	56	56,4	57,9	60,3	4,3
Marcha Blanca — determinista	6	6,0	6,0	6,0	0,0
ETAPA PREOPERATIVA TOTAL	81	84,7	89,8	96,0	15,0

Nota. *Elaboración propia a partir del modelo de simulación Monte Carlo para el TCV.

De los resultados del modelo, se derivan las siguientes conclusiones.

- La base contractual de 81 meses no es una estimación conservadora, es una estimación con probabilidad de cumplimiento prácticamente nula. El 100 % de los 10.000 escenarios simulados produce una Etapa Preoperativa superior a la base. Se sugiere al equipo de estructuración diseñar mecanismos de extensión automática de la Fase Previa que operen sin modificación contractual cuando se materialicen las condiciones de riesgo previstas, como una alternativa de prevención más flexible y coherente con la naturaleza incierta de los procesos de la Fase Previa.
- La Fase Previa es la fase crítica del cronograma, no la Fase de Construcción. La contingencia sugerida para la FP (12,3 meses) es 2,9 veces la de la FC (4,3 meses). Este patrón no se supuso como premisa del modelo, emergió de calibrar los parámetros con la evidencia de Regiotram. Su reproducción cuantitativa es la validación interna más relevante del modelo. La implicación contractual directa es que el diseño de la FP del TCV debe ser tan cuidadoso como el de la FC, con hitos intermedios con consecuencias contractuales para el concedente, indicadores de avance de condiciones precedentes con alertas tempranas y protocolos de extensión que no dependan de negociación bilateral para activarse.
- La gestión preventiva tiene retorno cuantificable y la contingencia contractual también. Reducir la moda de riesgos V1 en 4 meses mediante gestión predial anticipada comprime el P50 total en 2,7 meses. Reducir diseños V7 en 2 meses mediante selección adecuada del equipo de diseño produce 1,3 meses de reducción en el P50. La contingencia de 15,0 meses sobre la base no debe leerse como el plazo que el proyecto va a tomar de más sino la reserva que el contrato necesita para que el 90 % de los escenarios de riesgo previsibles no requieran un otrosí.

El hallazgo metodológico central del OE2 es que la coherencia conceptual del modelo es condición de su utilidad gerencial. La decisión de excluir la variabilidad constructiva propia del

Concesionario del modelo de variables estocásticas, por la ausencia de referencias empíricas en Regiotram y por inconsistencia de nivel de análisis con las demás variables, no es una limitación sino el resultado de respetar la premisa del modelo donde cada parámetro debe tener respaldo en la evidencia disponible.

7.3. Respuesta al OE3: Contraste de los resultados de la simulación con el cronograma del Tren de Cercanías del Valle

El OE3 establecía realizar un contraste de los resultados obtenidos de la simulación Monte Carlo con el cronograma del proyecto TCV. El objeto de ese contraste es el cronograma base contractual derivado del estudio de factibilidad oficial donde se definieron las duraciones de 19 meses para la Fase Previa y 56 meses para la Fase de Construcción; asumiendo una duración de 6 meses para la Marcha Blanca, la Etapa Preoperativa tendría una duración total de 81 meses. La simulación produce una distribución de probabilidad sobre esa base; el contraste cuantifica la brecha entre lo que el cronograma base supone y lo que la distribución de los 10.000 escenarios indica. La Tabla 15 presenta ese contraste de forma sistemática.

Tabla 15

Contraste entre cronograma base del TCV y resultados de la simulación Monte Carlo — Síntesis del OE3

Fase	Base (m)	P10 (m)	P50 (m)	P90 (m)	Brecha P50−Base	Contingen. P90−Base (m)
Fase Previa (FP)	19	21,2	**25,5**	31,3	+6,5 m (+34 %)	**12,3**
Fase de Construcción (FC)	56	56,4	**57,9**	60,3	+1,9 m (+3 %)	**4,3**
Marcha Blanca — determinista	6	6,0	**6,0**	6,0	0	**0**

ETAPA PREOPERATIVA TOTAL	81	84,7	**89,8**	96,0	+8,8 m (+11 %)	**15,0**

Nota. *Elaboración propia.

Del contraste se derivan cuatro conclusiones.

- El 100 % de los 10.000 escenarios simulados produce una Etapa Preoperativa superior a la base de 81 meses. Un cronograma contractual que ningún escenario del modelo puede cumplir no es un punto de referencia para la gestión por tanto resulta importante la decisión de estructuración sobre utilizar estas contingencias como una incorporación a los tiempos base (96 meses) o como reserva contingente activable sin otrosí.
- La FP concentra el 74 % de la brecha total entre el P50 y la base (6,5 de 8,8 meses), aunque representa solo el 23 % de la duración base total de la Etapa Preoperativa. Distribuir la contingencia de 15,0 meses en proporción a la duración de cada fase asignaría 3,5 meses a la FP y 10,4 meses a la FC que es contrario a lo que el modelo indica. La contingencia debería distribuirse según la incertidumbre, no linealmente según la duración.
- La Fase de Construcción supera su base de 56 meses en solo 1,9 meses en el P50 (+3 %), frente a los 6,5 meses de la FP (+34 %). Este escenario donde la Fase Previa es más incierta que la FC en términos relativos no fue supuesto como premisa del modelo, sino que emergió de calibrar los parámetros con la evidencia del caso comparable. La implicación es que el diseño de la FP del TCV exige instrumentos de gestión más densos que los de la FC como hitos intermedios con consecuencias contractuales para el concedente, indicadores objetivos de avance de condiciones precedentes y protocolos de extensión automática que no dependan de acuerdo bilateral.

- La contingencia sugerida de 15,0 meses es el valor de referencia para el diseño de la reserva contractual del TCV. Esta cifra cubre el 90 % de los escenarios simulados: solo el 10 % de los escenarios produce una Etapa Preoperativa mayor de 96 meses.

7.4. Hallazgos que trascienden los objetivos específicos

En proyectos ferroviarios DBOM de corredor brownfield en Colombia, diseñar la Fase Previa como si fuera una fase de ejecución es el error de origen que genera la mayoría de los otrosíes. La FP no es una fase de preparación antes de la obra, es la fase donde se resuelven las condiciones habilitantes que definen si la FC puede empezar. Cuando esas condiciones dependen de actores institucionales externos (SITREN para los predios, autoridades ambientales para el instrumento, MinCultura para los BICs, operadores de redes para los predios de interferencias) el Concesionario no controla la ruta crítica del cronograma. El diseño correcto debe ser preventivo, estableciendo en el contrato los protocolos que reconocen automáticamente las causas exógenas de extensión, sin esperar que ambas partes acuerden cada extensión individualmente.

El Decreto 510/2024 cambia el perfil de riesgo ambiental de los proyectos ferroviarios. La sustitución de la licencia ante la ANLA por el PAGA ante autoridades ambientales regionales elimina el riesgo de archivo total del trámite (que en Regiotram consumió más de 20 meses) y lo sustituye por un riesgo de menor magnitud y mayor controlabilidad. Para el TCV el cambio es relevante porque se presume que el corredor no tiene instrumento ambiental previo en ningún segmento, exactamente la condición que en Regiotram habría activado el requisito de licencia en la totalidad de los 23,6 km. Sin el decreto, la contingencia ambiental del modelo estaría en el rango de 6 a 13 meses; con él, esta baja al rango de 3 a 9 meses.

El análisis de caso comparable con extrapolación paramétrica documentada es viable para cuantificar riesgos de cronograma en proyectos ferroviarios colombianos, incluso en ausencia de series históricas. La clave es la transparencia de la cadena lógica que vincula cada parámetro con su evidencia

primaria. Este trabajo evidencia que esa cadena puede construirse con un único caso comparable bien documentado, siempre que el análisis diferencial entre el caso comparable y el proyecto objeto sea riguroso y esté respaldado por fuentes primarias del corredor, sin que ello suprima la incertidumbre estructural ni el límite de validez que impone calibrar con un único caso de alcance sustancialmente distinto.

7.5. Limitaciones

7.5.1. Unicidad del caso comparable.

Los parámetros del modelo se calibran con la evidencia de un único proyecto comparable, Regiotram de Occidente. Esta unicidad impone dos limitaciones de naturaleza distinta que conviene separar. La primera es de orden estadístico y estructural, pues con un solo caso no es posible discernir qué proporción de los plazos documentados en los nueve otrosíes responde a patrones sistémicos transferibles a cualquier proyecto ferroviario brownfield colombiano, y qué proporción obedece a contingencias institucionales propias de Regiotram. El análisis de robustez del Capítulo VI cuantifica la sensibilidad del modelo ante variaciones en los parámetros de entrada, pero no resuelve esta incertidumbre estructural, que es anterior a la calibración misma. La segunda es de comparabilidad de alcance, toda vez que los cuatro criterios de homogeneidad invocados en la sección 3.3 (modelo contractual DBOM, naturaleza brownfield del corredor, alcance modal de tren de cercanías y marco institucional colombiano) establecen una comparabilidad tipológica y contractual, pero no una equivalencia de alcance. Las diferencias entre ambos corredores son materiales y, en varios casos, de signo opuesto considerando que el tramo priorizado del TCV es más corto en longitud (cerca de 23 km frente a los 39,6 km de Regiotram), pero su Fase de Construcción base es 1,87 veces más extensa y su Etapa Preoperativa total 1,50 veces mayor (Tabla 8). Ello evidencia que la diferencia no es de tamaño sino de composición de la complejidad por kilómetro como la mayor densidad de puntos duros de inserción urbana, cuatro operadores de redes frente a dos, y un régimen ambiental gobernado por el

Decreto 510/2024, instrumento posterior a la estructuración de Regiotram y sin precedente empírico de aplicación en el caso comparable.

La consecuencia metodológica de esta asimetría de alcance es que el mecanismo de extrapolación documentado en las secciones 3.7 y 5.1 ajusta con respaldo la dirección, y dentro de un rango la magnitud, de los riesgos que cuentan con análogo en Regiotram; pero es estructuralmente menos preciso frente a los riesgos que son materiales en el TCV y débiles o inexistentes en el caso comparable, entre ellos la reubicación de población vulnerable en el cruce del Jarillón, los cruces con Áreas Forestales Protectoras del recurso hídrico y la concurrencia de cuatro operadores de redes. Para esos riesgos el modelo opera sin referencia empírica directa y los parámetros descansan en mayor medida en el análisis del corredor y en juicio técnico. Por esta razón, los resultados deben leerse como órdenes de magnitud fundamentados sobre la mejor evidencia disponible, no como proyecciones precisas, y su validez externa está acotada a un proyecto de las características de alcance del TCV, no al universo de proyectos ferroviarios colombianos.

7.5.2. Ausencia de correlaciones entre variables.

Las siete variables se tratan como estocásticamente independientes. Esta decisión no incorpora el efecto de amplificación cuando múltiples riesgos se materializan simultáneamente, por tanto, la contingencia del P90 (15,0 meses) es un estimador conservador del sobreplazo real en los escenarios.

7.5.3. Incertidumbre normativa de riesgo ambiental.

Los parámetros de la variable ambiental están calibrados con el análisis del Decreto 510/2024, instrumento con menos de dos años de vigencia sin precedentes empíricos en proyectos ferroviarios colombianos. Esta variable debe ser la primera en revisarse cuando existan precedentes de aplicación del decreto, y es la de mayor urgencia de actualización paramétrica.

7.5.4. Alcance del tramo priorizado.

El modelo se limita al tramo Cali Central–Jamundí. Los resultados no son extensibles al corredor completo del TCV ni a otros proyectos ferroviarios colombianos sin un proceso de revaloración de las condiciones diferenciales de cada corredor.

7.6. Reflexión final

El Tren de Cercanías del Valle es uno de los proyectos de infraestructura de mayor envergadura en la historia reciente del suroccidente colombiano con un sistema ferroviario que tiene el potencial de transformar la movilidad de una región metropolitana de más de tres millones de habitantes. Un proyecto de esa escala no puede permitirse aprender en su propia ejecución las lecciones que otro proyecto ya pagó con $114.854 millones en sobrecostos de administración y más de cinco años de extensión de la Etapa Preoperativa.

El análisis sistemático de los considerandos de los nueve otrosíes de Regiotram de Occidente produce una conclusión que este trabajo ha cuantificado pero que ya estaba implícita en cada página de esos documentos, en proyectos ferroviarios DBOM de corredor brownfield en Colombia, la ruta crítica del cronograma no es la obra física sino la resolución de las condiciones que la habilitan. La gestión predial, los permisos patrimoniales, el instrumento ambiental, el diseño del Concesionario configuran procesos que deben estar suficientemente avanzados antes de que el primer riel se ponga, y todos dependen en distintas medidas de actores institucionales externos cuya cooperación no puede ser contractualmente forzada en los plazos que un cronograma optimista supone.

El modelo Monte Carlo construido en este trabajo no elimina esa incertidumbre. Lo que hace es cuantificarla en 15,0 meses de contingencia sobre 81 meses de base, con el 100 % de los escenarios excediendo el plazo base, con el riesgo predial activándose en el 74 % de las iteraciones y con la Fase Previa produciendo una contingencia 2,9 veces mayor que la Fase de Construcción. Esos números no son una predicción del futuro del Tren de Cercanías del Valle sino la descripción de la distribución de posibles

escenarios que resultan de aplicar la única evidencia empírica disponible al análisis de su corredor. Un equipo de estructuración que los use como insumo de diseño contractual tiene mejores condiciones para no repetir lo que Regiotram documentó. Un equipo que los ignore abre la posibilidad a que se materialicen las mismas condiciones que produjeron nueve otrosíes en cinco años.

8. CAPÍTULO VIII – BIBLIOGRAFÍA

Alegre Castañeda, J. D., & Carrillo Gonzales, N. M. (2024). *Optimización de plazos de ejecución en proyectos de puentes en la empresa Hanbrak S.C.R.L. a través de un modelo de gestión de riesgo basado en simulación Monte Carlo* [Trabajo de suficiencia profesional, Universidad Privada del Norte]. Repositorio de la Universidad Privada del Norte.

Anzures García, G. (2012). *El valor de la empresa por medio del método Monte Carlo* [Tesis de maestría, Instituto Politécnico Nacional].

Arteaga Koo, G. B., & Ocampo Neyra, C. M. (2022). *Incrementar la confiabilidad de la estimación del presupuesto y cronograma aplicando la simulación de Monte Carlo en la gestión de riesgos durante la etapa de planificación de proyectos públicos de infraestructura educativa en el departamento de Piura* [Tesis de pregrado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas].

Banco Interamericano de Desarrollo, & Kohon, J. (2011). *Más y mejores trenes: Cambiando la matriz de transporte en América Latina y el Caribe*. Banco Interamericano de Desarrollo.

Bonifaz, J. L., & Fasanando, A. (2021). *Public-private partnerships in Latin America and the Caribbean: The role of public policy and institutions*. Banco Interamericano de Desarrollo.

Buchtik, L. (2012). *Secretos para dominar la gestión de riesgos en proyectos*. Buchtik Global.

Chapman, C. B., & Ward, S. (2011). *How to manage project opportunity and risk: Why uncertainty management can be a much better approach than risk management* (3rd ed.). Wiley.

Colombia Compra Eficiente. (2017). *Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación* (M-ICR-01).

Consejo Nacional de Política Económica y Social. (2019). *Documento CONPES 3961: Política de riesgo contractual del Estado para proyectos de infraestructura de transporte en el sector férreo de pasajeros cofinanciados por la Nación*. Departamento Nacional de Planeación.

Consejo Nacional de Política Económica y Social. (2023). *Documento CONPES 4117: Política de riesgo contractual del Estado para proyectos de infraestructura de transporte en el sector férreo de pasajeros cofinanciados por la Nación*. Departamento Nacional de Planeación.

Cuadros-López, Á. J., Cruces-Arévalo, N. A., & Ortiz, C. (2024). Quantitative risk analysis for construction projects considering risks correlations and fuzzy logic. *Revista UIS Ingenierías, 23*(1), 127–140. https://doi.org/10.18273/revuin.v23n1-2024011

Curto Lorenzo, D. (2021). *Estimación de las contingencias de coste: Aplicación del análisis cuantitativo de riesgos a un proyecto real de construcción* [Trabajo de grado, Universidad de Valladolid]. Universidad de Valladolid.

Duarte Meneses, L. C. (2024). *Factores que influyen en el desarrollo y éxito de proyectos ferroviarios interurbanos de carga y pasajeros* [Tesis de maestría, Universidad de Los Andes]. Universidad de Los Andes.

El-Sayegh, S. M. (2008). Risk assessment and allocation in the UAE construction industry. *International Journal of Project Management, 26*(4), 431–438. https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2007.07.004

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2020). *Contrato de concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Contrato de concesión].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2020). *Otrosí No. 1 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2022). *Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2022). *Otrosí No. 3 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2023). *Otrosí No. 4 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2023). *Otrosí No. 5 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2023). *Otrosí No. 6 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2024). *Otrosí No. 7 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2025). *Otrosí No. 8 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Empresa Férrea Regional S.A.S., & Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S. (2025). *Otrosí No. 9 al Contrato de Concesión No. 001 de 2020 celebrado entre la Empresa Férrea Regional S.A.S. y la Concesionaria Férrea de Occidente S.A.S.* [Otrosí contractual].

Fariq, N., Ismail, S., & Ab Rani, N. I. (2020). Cost risk of railway project and its effective mitigation strategies. *Journal of Critical Reviews, 7*(8), 1275–1280. https://doi.org/10.31838/jcr.07.08.262

Gatti, S. (2013). *Project finance in theory and practice: Designing, structuring, and financing private and public projects* (2nd ed.). Academic Press.

Gopang, R. K. M., Alias Imran, Q. B., & Nagapan, S. (2020). Assessment of delay factors in Saudi Arabia railway/metro construction projects. *International Journal of Sustainable Construction Engineering and Technology, 11*(2), 225–233. https://doi.org/10.30880/ijscet.2020.11.02.028

Hillson, D. (2014). *How to manage the risks you didn't know you were taking*. PMI Global Congress 2014—EMEA, Project Management Institute.

Hillson, D. (2020). *Capturing upside risk: Finding and managing opportunities in projects*. Taylor & Francis.

Hong, J., Shen, G. Q., Peng, Y., Feng, Y., & Mao, C. (2016). Uncertainty analysis for measuring greenhouse gas emissions in the building construction phase: A case study in China. *Journal of Cleaner Production, 129*, 183–195. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.04.085

Hriday, M. S. H. (2022). Quantitative risk assessment of rail infrastructure projects using Monte Carlo simulation and fuzzy logic. *American Journal of Advanced Technology and Engineering Solutions, 2*(1), 55–87. https://doi.org/10.63125/h24n6z92

Ichsan, M., Isvara, W., & Karim, S. (2025). Monte Carlo simulation for enhancing the schedule completion forecast of Jakarta Central Railway Station construction project. *Applied Sciences, 15*(13), Article 7464. https://doi.org/10.3390/app15137464

Iqbal, S., Choudhry, R. M., Holschemacher, K., Ali, A., & Tamošaitienė, J. (2015). Risk management in construction projects. *Technological and Economic Development of Economy, 21*(1), 65–78. https://doi.org/10.3846/20294913.2014.994582

Kaczorek, K., Krzemiński, M., & Ibadov, N. (2017, agosto 21–25). *The problem of choosing risk management methodology at the example of railway construction*. Proceedings of the 26th R-S-P Seminar on Theoretical Foundation of Civil Engineering, Warsaw, Poland.

Karabulut, M. (2017). Application of Monte Carlo simulation and PERT/CPM techniques in planning of construction projects: A case study. *Periodicals of Engineering and Natural Sciences, 5*(3), 408–420. https://doi.org/10.21533/pen.v5i3.152

Kurniawan, A. A., & Mulyono, N. B. (2024). Minimizing delay in construction project at PT Freeport Indonesia using crashing CPM-PERT approach and Monte Carlo simulation. *European Journal of Business and Management Research, 9*(5), 63–69.

Leśniak, A., & Janowiec, F. (2019). Risk assessment of additional works in railway construction investments using the Bayes network. *Sustainability, 11*(19), Article 5388. https://doi.org/10.3390/su11195388

Ministerio de Transporte. (2020). *Plan Maestro Ferroviario: Una estrategia para la reactivación y consolidación de la operación ferroviaria en el país*. Gobierno de Colombia.

Ministerio de Transporte. (2025). *Tren de Cercanías del Valle del Cauca* [Información institucional del proyecto]. Gobierno de Colombia.

Mhetre, K., Konnur, B. A., & Landage, A. B. (2016). Risk management in construction industry. *International Journal of Engineering Research, 5*(Special Issue 1), 153–155.

Patil, M., Shinde, R. D., & Hailkar, S. S. (2017). Ranking of risk in railway projects. *International Journal of Engineering Sciences & Research Technology, 6*(6).

Project Management Institute. (2019). *Practice standard for scheduling* (3rd ed.). Project Management Institute.

Project Management Institute. (2021). *A guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)* (7th ed.). Project Management Institute.

Sotic, A., & Rajic, R. (2015). The review of the definition of risk. *Online Journal of Applied Knowledge Management, 3*(3), 17–26.

SYSTRA. (2020). *Resumen ejecutivo: Estudio de prefactibilidad técnica avanzada del proyecto del Tren de Cercanías del Valle (TCV)*. Gobernación del Valle del Cauca.

Unión Temporal Steer–Fedesarrollo. (2022). *Análisis de la infraestructura férrea en Colombia y competitividad del modo ferroviario* [Informe técnico].

Wyrozębski, P., & Wyrozębska, A. (2013, septiembre 2–6). Benefits of Monte Carlo simulation as the extension to the Programe Evaluation and Review Technique. En *Proceedings of the 2nd Electronic International Interdisciplinary Conference* (pp. 95–99).

Zavala, G., Ariza Flores, V., Santos, R., & Blas Cano, J. (2025). Stochastic cost estimation in transportation infrastructure projects using Monte Carlo simulation and correlated risk variables. *Future Transportation, 5*(4), Article 176. https://doi.org/10.3390/futuretransp5040176

Zhang, Y., & Fan, Z.-P. (2014). An optimization method for selecting project risk response strategies. *International Journal of Project Management, 32*(3), 412–422. https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2013.06.006

9. CAPÍTULO IX – ANEXOS

Anexo 1. ANÁLISIS COMPARATIVO DE OTROSÍES — CONTRATO DE CONCESIÓN REGIOTRAM DE OCCIDENTE (Documento PDF).

Anexo 2. FICHAS DE RIESGOS IDENTIFICADOS: DESCRIPCIÓN DETALLADA Y CITAS DE CONSIDERANDOS (Documento PDF).

Anexo 3. 02 — SIMULACIÓN MONTE CARLO (Documento PDF).

Anexo 4. 01 — PARÁMETROS (Documento PDF).

Anexo 5. ENCUESTA A EXPERTOS TCV (Documento PDF).

ANEXO 1

ANÁLISIS COMPARATIVO DE OTROSÍES — CONTRATO DE CONCESIÓN REGIOTRAM DE OCCIDENTE

Insumo para Actividades A1 y A2 — Objetivo Específico 1 | Tesis Maestría TCV

ID OTROSÍ	CLÁUSULA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	CAUSA DECLARADA	CATEGORÍA RIESGO	DÍAS ADICIONALES	COSTO ADICIONAL	ACTIVIDAD AFECTADA	SECCIÓN / NUMERAL MODIFICADO	DOCUMENTO CONTRACTUAL
OTROSÍ 1	Cláusula 1ª — Entrega de contratos de subcontratistas	2020 (aprox.)	Plazo insuficiente para que el Concesionario entregara copia de los contratos de subcontratistas (Vías Férreas, Material Rodante, Comunicación, Señalización, Operación)	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+60 días (90 → 150 días)	Sin costo adicional declarado	Entrega de contratos de subcontratistas a la EFR	Sección 6.1(a)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 1	Cláusula 2ª — Plan de contingencia y emergencia	2020 (aprox.)	Plazo insuficiente para diseñar el plan de contingencias con componente de gestión de riesgo; además no se había previsto actualización periódica	Riesgo de Cronograma (R-C03) / Riesgo de Gestión (R-G01)	+60 días (90 → 150 días) + actualización semestral nueva	Sin costo adicional declarado	Plan de contingencia y emergencia — Fase Previa	Sección 7.1(m)(iii)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 1	Cláusula 3ª — Lista de entregables (ítem 3.3)	2020 (aprox.)	Plazo de 60 días para la primera lista de entregables resultó insuficiente para la complejidad del proyecto	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+15 días (60 → 75 días)	Sin costo adicional declarado	Lista de entregables mensual al Cliente	Numeral 3.3	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 1	Cláusula 3ª — Programa de Construcción (ítem 4.1)	2020 (aprox.)	Plazo de 60 días para el Programa de Desarrollo y Construcción fue insuficiente	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+60 días (60 → 120 días)	Sin costo adicional declarado	Programa de Desarrollo y Construcción del Proyecto	Numeral 4.1	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 1	Cláusula 3ª — PGHSS (ítem 11.2.1)	2020 (aprox.)	Plazo de 90 días para el Plan de Gestión de Higiene, Salud y Seguridad fue insuficiente	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+60 días (90 → 150 días)	Sin costo adicional declarado	Plan de Gestión de Higiene, Salud y Seguridad — Fase Construcción	Numeral 11.2.1	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 1	Cláusula 3ª — Plan VPA (ítem 16.1.1)	2020 (aprox.)	Plazo de 90 días para el Plan de Verificación, Pruebas y Aceptación fue insuficiente	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+60 días (90 → 150 días)	Sin costo adicional declarado	Plan de Verificación, Pruebas y Aceptación integral	Numeral 16.1.1	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 1	Cláusula 3ª — PGD (ítem 25.1)	2020 (aprox.)	Plazo de 60 días para el Plan de Gestión de la Documentación fue insuficiente	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+15 días (60 → 75 días)	Sin costo adicional declarado	Plan de Gestión de la Documentación	Numeral 25.1	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 1	Cláusula 4ª — Sistema de Calidad ISO	2020 (aprox.)	Plazo de 90 días para implementar el Sistema de Administración de Calidad (ISO 9001/9002/14001/45001 e IRIS) fue insuficiente	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+60 días (90 → 150 días)	Sin costo adicional declarado	Sistema de Administración de Calidad y Plan de Control de Calidad	Numeral 10 — Gestión de Calidad	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 1	Cláusula 5ª — Actividades de topografía	2020 (aprox.)	Obligación de topografía para vía férrea y predios de cocheras no estaba contemplada en el contrato original; alcance incompleto desde la licitación	Riesgo de Alcance (R-A02)	Nueva obligación: 45 días para informar método	Sin costo adicional declarado	Topografía de vía férrea, cocheras y taller — Fase Previa	Numeral 1.1.3 — Actividades de Topografía	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 1	Cláusula 6ª — Plan de Gestión Social	2020 (aprox.)	Plazo de 30 días para el Plan de Gestión Social fue insuficiente dada la complejidad del corredor multimunicipios	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+15 días (30 → 45 días)	Sin costo adicional declarado	Plan de Gestión Social — impactos de construcción y operación	Numeral 1.3 — Elaboración Plan de Gestión Social	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.9
OTROSÍ 1	Cláusula 6ª — Cronograma de Gestión Social	2020 (aprox.)	Plazo de 30 días para el cronograma detallado de actividades sociales fue insuficiente	Riesgo de Cronograma (R-C03)	+45 días (30 → 75 días)	Sin costo adicional declarado	Cronograma de actividades de Gestión Social por fases	Numeral 2 — Cronograma Gestión Social	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.9
OTROSÍ 1	Cláusula 7ª — Diagnóstico Taller ANI	2020 (aprox.)	Plazo de 30 días para el diagnóstico e ingeniería de detalle del Taller ANI fue severamente subestimado	Riesgo de Cronograma (R-C07) / Riesgo Técnico (R-T03)	+60 días (30 → 90 días) [+200%]	Sin costo adicional declarado	Diagnóstico y propuesta de ingeniería de detalle — Taller ANI (Estación PK5)	Numeral 4.1 — Diagnóstico Taller ANI	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.11
OTROSÍ 1	Cláusula 7ª — Estudios y Diseños Taller ANI	2020 (aprox.)	Plazo de 4 meses para los Estudios y Diseños del Taller ANI fue insuficiente dada la complejidad técnica	Riesgo de Cronograma (R-C07) / Riesgo Técnico (R-T03)	+60 días (4 meses → 180 días)	Sin costo adicional declarado	Estudios y Diseños del Taller ANI — condicionados a no objeción del diagnóstico	Numeral 4.2 — Estudios y Diseños Taller ANI	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.11
OTROSÍ 1	Cláusula 8ª — Valor máximo de pago Etapa Preoperativa	2020 (aprox.)	El flujo de pagos trimestral pactado no correspondía al ritmo real de ejecución; necesidad de restructurar el perfil de desembolsos preoperativos	Riesgo Financiero (R-F03)	Sin variación de plazo	Restructuración tabla de pagos (mismo valor final $1,455,574,000,000)	Capítulo II — Pagos acumulados durante Etapa Preoperativa	Capítulo II	Apéndice Financiero 2
OTROSÍ 2	Cláusula 1ª — Fecha Prevista para Entrada en Operación	2021 (aprox.)	Plazo total del proyecto fue insuficiente por acumulación de retrasos en fases previas, alcance ampliado y complejidad de la gestión predial y de licencias	Riesgo de Cronograma (R-C02) — CRÍTICO	+16 meses (54 → 70 meses) [+30%]	Sin costo adicional declarado	Hito de entrada en operación comercial del sistema RegioTram	Sección 1.101	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 2ª — Definición de 'Predio'	2021 (aprox.)	La definición original de Predio era insuficiente para el marco de gestión territorial; se requirió vincular al concepto de Franja del Proyecto	Riesgo Predial (R-P03)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Marco contractual de gestión predial — todas las entregas de terrenos	Sección 1.168	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 3ª — Definición de 'Franja del Proyecto' (adición)	2021 (aprox.)	El contrato original no había definido la Franja del Proyecto como concepto, generando ambigüedad en el alcance territorial de las intervenciones	Riesgo de Alcance (R-A02) / Riesgo Predial (R-P03)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Delimitación geográfica de toda la intervención del proyecto	Sección 1.223 (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 4ª — Duración de la Fase Previa	2021 (aprox.)	La Fase Previa de 18 meses fue groseramente subestimada; la complejidad de estudios, diseños, gestión predial y licencias requirió casi el doble del tiempo previsto	Riesgo de Cronograma (R-C01) — CRÍTICO	+16 meses (18 → 34 meses) [+89%]	Sin costo adicional declarado	Fase Previa completa — estudios, diseños, licencias y gestión predial	Sección 2.6(a)(i)(2)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 5ª — Cierre Financiero	2021 (aprox.)	El Concesionario no logró estructurar la financiación en el plazo original de 490 días; la complejidad predial y del mercado crediticio requirieron más tiempo	Riesgo Financiero (R-F01) — CRÍTICO	+~130 días (490 días → 32 meses y 10 días)	Sin variación de monto mínimo ($408,430,000,000)	Acreditación del Cierre Financiero ante la EFR	Sección 4.2(a)	Contrato de Concesión

OTROSÍ 2	Cláusula 6ª — Primer desembolso de Recursos de Deuda	2021 (aprox.)	El plazo de 10 días hábiles para el primer desembolso al Patrimonio Autónomo fue insuficiente; se requirió flexibilizar condiciones y ampliar el plazo	Riesgo Financiero (R-F02)	+~80 días hábiles (10 días hábiles → 90 días)	Sin variación de monto mínimo ($20,611,000,000)	Primer desembolso de deuda al Patrimonio Autónomo tras Acta de Inicio de Construcción	Sección 4.2(d)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 7ª — Predios para subestaciones eléctricas	2021 (aprox.)	La EFR no pudo poner a disposición los predios para subestaciones eléctricas en el plazo contractual; gestión predial compleja en el corredor	Riesgo Predial (R-P01) — CRÍTICO	+~480 días (540 días → 34 meses / ~1,020 días) [+89%]	Sin costo adicional declarado	Predios para construcción de subestaciones eléctricas de alta tensión (máx. 2)	Sección 7.2(i)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 8ª — Procedimiento No Objeción Taller ANI	2021 (aprox.)	El procedimiento de no objeción de 20 días hábiles era rígido y no contemplaba ciclos de retroalimentación; generaba bloqueos en el proceso de revisión	Riesgo de Cronograma (R-C04)	Restructuración: 15 días revisión + 15 días ajustes + 10 días pronunciamiento	Sin costo adicional declarado	Revisión y no objeción de Estudios y Diseños del Taller ANI	Sección 7.3(a)(ii)(1)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 9ª — Plazo entrega Estudios Taller ANI al Interventor	2021 (aprox.)	El plazo relativo de 4 meses ya había sido ampliado en el Otrosí 1; se fijó fecha absoluta con hitos parciales dado el estado de avance del proyecto	Riesgo de Cronograma (R-C07)	Fecha fija: 18 abr 2022; entregas parciales: 23 feb, 8 mar, 24 mar 2022	Sin costo adicional declarado	Estudios y Diseños del Taller ANI — entregas parciales a la Interventoría	Sección 8.1(c)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 10ª — Entrega de predios por la EFR	2021 (aprox.)	Necesidad de simplificar y actualizar la obligación de entrega predial eliminando la referencia al listado del Apéndice como fuente única del inventario	Riesgo Predial (R-P03)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Entrega de todos los predios del proyecto durante la Fase Previa	Sección 9.1(c)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 11ª — Notificación Actas de Puesta a Disposición	2021 (aprox.)	Falta de precisión en la delimitación geográfica de los predios entregados generaba disputas sobre el área disponible para la obra	Riesgo Predial (R-P03)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Procedimiento de formalización de entrega de cada predio al Concesionario	Sección 9.1(h)(i)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 12ª — Predios adicionales por orden ambiental o gubernamental	2021 (aprox.)	El contrato no contemplaba un mecanismo de respuesta cuando autoridades exigían modificaciones de diseño que implicaban predios adicionales	Riesgo Predial (R-A04) — CRÍTICO	Nuevo mecanismo: EFR gestiona predios adicionales a su cuenta y riesgo	Sin costo adicional al Concesionario	Adquisición de predios adicionales por exigencias de autoridades ambientales/gubernamentales	Sección 9.2 — literal (c) (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 2	Cláusula 13ª — Estudios y Diseños detallados (Sección 7.9)	2021 (aprox.)	La obligación de entrega de estudios y diseños estaba sujeta al Programa del Proyecto sin plazo fijo exigible; se requirió fijar un hito contractual claro	Riesgo de Cronograma (R-C04) / Riesgo de Alcance (R-A02)	28 meses desde Acta de Inicio (antes: dentro del Programa sin plazo fijo)	Sin costo adicional declarado	Estudios y Diseños detallados incluyendo Taller El Corzo — Fase Previa	Numeral 7.9	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 2	Cláusula 14ª — Diseño geométrico y Franja del Proyecto	2021 (aprox.)	El diseño geométrico podía extenderse fuera del corredor predial sin un mecanismo claro de manejo; se vinculó el diseño a la Franja del Proyecto	Riesgo Predial (R-P04) — CRÍTICO	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Diseño geométrico de la vía férrea — alineamiento horizontal y vertical	Numeral 1.1.2 — Diseño geométrico	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 2	Cláusula 15ª — Estudio de volúmenes peatonales	2021 (aprox.)	El alcance del estudio peatonal no estaba delimitado al corredor del proyecto; se requirió restringirlo a la Franja del Proyecto	Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Estudio de volúmenes peatonales y dimensionamiento de accesos a estaciones	Numeral 5.2 — Estudio de Volúmenes Peatonales	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.3
OTROSÍ 2	Cláusula 16ª — Estudio de tránsito	2021 (aprox.)	El plazo de 180 días fue insuficiente; además se hizo exigible la aprobación de autoridades gubernamentales, no prevista originalmente	Riesgo de Cronograma (R-C05) — CRÍTICO / Riesgo de Gestión (R-G03)	+~540 días (180 días → 24 meses) [+300%]	Sin costo adicional declarado	Estudio de tránsito y su aprobación por Autoridades Gubernamentales	Numeral 10 — Consideraciones Generales para el Estudio	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.3
OTROSÍ 2	Cláusula 17ª y 18ª — Sección 2.5 Predios y Anexo 6 cartográfico	2021 (aprox.)	El inventario predial y la cartografía de demarcación de la línea predial resultaron incompletos o incorrectos, requiriendo restructuración íntegra	Riesgo Predial (R-A03) — CRÍTICO	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Inventario predial completo y soporte cartográfico del corredor del proyecto	Sección 2.5 — Predios y Anexo 6	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares
OTROSÍ 2	Cláusula 19ª — Informe de hallazgos de Redes	2021 (aprox.)	La obligación de inventariar redes no tenía plazo específico ni formato definido; se formalizó el entregable	Riesgo Técnico (R-T01) — CRÍTICO	21 meses desde Acta de Inicio (antes: sin plazo definido)	Sin costo adicional declarado	Inventario de redes de servicios por tipo y por Unidad de Ejecución del corredor	Numeral 3.2.1 — Informe hallazgos de redes	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.6
OTROSÍ 2	Cláusula 20ª — Plan de traslado de Redes	2021 (aprox.)	El plan de traslado de redes no tenía un plazo absoluto y no exigía aprobación de los operadores; estas omisiones generaban riesgo de bloqueo al inicio de obras	Riesgo Técnico (R-T02) — CRÍTICO / Riesgo de Gestión (R-G03)	31 meses desde Fecha de Inicio + aprobación de operadores (antes: 90 días antes de construcción)	Sin costo adicional declarado	Plan de traslado y/o manejo de redes de servicios — aprobado por operadores	Numeral 3.2.1 — Plan traslado de redes	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.6
OTROSÍ 2	Cláusula 21ª — Predios adicionales para obras de Redes (adición)	2021 (aprox.)	No existía un mecanismo para que la EFR gestionara predios adicionales cuando las obras de traslado de redes lo requirieran	Riesgo Predial (R-P02) — CRÍTICO / Riesgo Técnico (R-T01)	EFR dispone predios en máx. 14 meses desde no objeción de diseños	Sin costo adicional declarado	Gestión de predios adicionales para interferencias de redes de servicios públicos	Numeral 3.2.1 — Predios adicionales para redes (adición)	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.6
OTROSÍ 2	Cláusula 22ª — Estudios Taller ANI (Sección 4.2 Apéndice)	2021 (aprox.)	El plazo relativo ya había sido ampliado; se reemplaza por fecha absoluta con hitos parciales	Riesgo de Cronograma (R-C07)	Fecha fija: 18 abr 2022 (antes: 4 meses desde Fecha de Inicio)	Sin costo adicional declarado	Estudios y Diseños del Taller ANI — Sección 4.2 del Apéndice Técnico 1	Sección 4.2 — Estudios y Diseños Taller ANI	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.11
OTROSÍ 2	Cláusula 23ª — Construcción Taller ANI	2021 (aprox.)	El plazo de 6 meses para la construcción del Taller ANI fue insuficiente dada la complejidad de la obra y su dependencia del proceso de no objeción	Riesgo de Cronograma (R-C06) — CRÍTICO / Riesgo Técnico (R-T03)	+~114 días (6 meses → 9 meses y 21 días) [+63%]	Sin costo adicional declarado	Construcción de las nuevas facilidades del PK5 — Taller ANI	Sección 5.1 — Construcción nuevas facilidades del PK5	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.11

OTROSÍ 2	Cláusulas 24ª, 25ª y 26ª — Taller El Corzo (nuevo componente)	2021 (aprox.)	El Taller El Corzo no estaba contemplado en el contrato original; su incorporación responde a la identificación tardía de la necesidad de infraestructura de mantenimiento adicional	Riesgo de Alcance (R-A01) — CRÍTICO	Inicio construcción: 28 meses; diseños: 24 meses desde Acta de Inicio	Sin costo adicional declarado	Taller El Corzo — diseño, construcción y puesta en servicio (nuevo componente completo)	Secciones 1.224, 1.225 y 7.5 (adiciones)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 1ª — Estudios y Diseños Estaciones Elevadas (adición)	Abril 2022	Las tres estaciones elevadas sobre viaductos y la reubicación de la Estación Av. Cali no estaban contempladas en el contrato original; incorporación tardía de infraestructura de alta complejidad técnica	Riesgo de Alcance (R-A01) — CRÍTICO / Riesgo Técnico (R-T04)	Plazos según Anexo 1 del Otrosí 3	$3,798,227,810 COP (incluido IVA)	Diseño a nivel de detalle (Fase III) de estaciones elevadas sobre viaductos férreos	Adición — Estudios y Diseños Estaciones Elevadas	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 2ª — Plazo Estudios Estaciones Elevadas (adición)	Abril 2022	Necesidad de definir un cronograma de entregas parciales y finales para los nuevos estudios incorporados con régimen jurídico diferenciado de los diseños originales	Riesgo de Cronograma (R-C04) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Fechas máximas según Anexo 1 del Otrosí 3	$3,798,227,810 COP (valor total componente)	Entregas parciales y finales de Estudios y Diseños de Estaciones Elevadas	Adición — Plazo Estudios Estaciones Elevadas	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 3ª — Procedimiento de revisión Estaciones Elevadas (adición)	Abril 2022	Necesidad de definir el procedimiento de revisión y no objeción para un componente nuevo; se adoptó el procedimiento existente aplicado mutatis mutandis	Riesgo de Cronograma (R-C04)	Parciales: Sección 7.4; Final: Secciones 8.2 y 8.3 del contrato	Sin costo adicional (incluido en Cl. 4ª)	Revisión y no objeción de Estudios y Diseños de Estaciones Elevadas	Adición — Procedimiento revisión Estaciones Elevadas	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 4ª — Valor y forma de pago Estaciones Elevadas (adición)	Abril 2022	El componente de Estaciones Elevadas requirió un esquema de pago propio; el pago único condicionado a la No Objeción concentra el riesgo de flujo de caja en un hito puntual	Riesgo Financiero (R-F04)	Pago dentro de 30 días desde factura aceptada	Adición de $3,798,227,810 COP al valor del contrato (+0,0824%); Valor estimado total: $3,603,547,767,318 COP	Reconocimiento económico de los Estudios y Diseños de Estaciones Elevadas	Adición — Valor y pago Estudios Estaciones Elevadas	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 5ª — Disponibilidad presupuestal (adición)	Abril 2022	Necesidad de acreditar la existencia de recursos presupuestales para el pago de los nuevos estudios antes de formalizar la obligación contractual	Riesgo Financiero (R-F04)	Sin variación de plazo	CDP No. 2022000168 — $3,798,227,810 COP — 7 de abril de 2022	Certificación de disponibilidad presupuestal para pago de Estaciones Elevadas	CDP No. 2022000168	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 6ª — Condiciones adicionales de ejecución (adición)	Abril 2022	Necesidad de establecer condiciones complementarias de ejecución para el nuevo componente de Estaciones Elevadas no cubiertas por el marco general del contrato	Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Marco complementario de ejecución de los Estudios de Estaciones Elevadas	Adición — Condiciones ejecución Estaciones Elevadas	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 7ª — Sanciones y apremio Estaciones Elevadas (adición)	Abril 2022	Los otrosíes anteriores no habían incorporado sanciones específicas para los nuevos componentes; se evidenció necesidad de crear incentivos contractuales de cumplimiento	Riesgo de Gestión (R-G04) / Riesgo de Alcance (R-A05)	Multa Tipo 2 por incumplimiento en entrega y en ajuste de observaciones	Multa Tipo 2 según régimen sancionatorio — Sección 14.3(a)	Entrega y ajuste de Estudios y Diseños de Estaciones Elevadas en términos pactados	Sección 14.3(a) — Numerales (xxvii) y (xxviii) (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 3	Cláusula 8ª — Matriz de Riesgos	Abril 2022	El Otrosí 3 amplió el alcance con estaciones elevadas sin actualizar la distribución de riesgos del contrato; la matriz del Capítulo XVII quedó desactualizada respecto al alcance real	Riesgo de Gestión (R-G02) — IMPORTANTE	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Asignación contractual de riesgos — Capítulo XVII Ecuación Contractual	Capítulo XVII — Ecuación Contractual y Asignación de Riesgos (sin modificación)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 4	Cláusula 1ª — Valor Máximo Retribución Componente B (Sección 1.213)	23/06/2022	La retribución máxima pactada para el Componente B resultó superior a la requerida tras ajustes del alcance; se redujo el techo retributivo para reflejar la separación de la retribución del Taller ANI	Riesgo Financiero (R-F03)	Sin variación de plazo	Reducción: $127,733,000,000 → $113,731,000,000 COP (−$14,002,000,000)	Retribución del Concesionario por obras generales — Componente B	Sección 1.213	Contrato de Concesión
OTROSÍ 4	Cláusula 2ª — Valor Máximo Retribución Obras Taller ANI (Sección 1.214)	23/06/2022	El valor contractual original para retribuir las Obras del Taller ANI resultó insuficiente frente al alcance real definido en el proceso de diseño; se incrementó el techo retributivo específico	Riesgo Financiero (R-F03) / Riesgo Técnico (R-T03)	Sin variación de plazo	Incremento: $21,998,000,000 → $36,000,000,000 COP (+$14,002,000,000)	Retribución exclusiva por construcción de las Obras del Taller ANI	Sección 1.214	Contrato de Concesión
OTROSÍ 5	Cláusula 1ª — Longitud máxima del Material Rodante	23/12/2022	La longitud máxima original del coche (52 m) resultó incompatible con la infraestructura real de la vía y los radios de curvatura; se aumentó el límite para permitir una solución técnicamente viable	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Especificación técnica del Material Rodante — longitud máxima del coche (52 m → 52.5 m)	Numeral 19.2.1 — Condiciones de operación	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 5	Cláusula 2ª — Distancia mínima entre puertas del Material Rodante	23/12/2022	La especificación original de una puerta cada 10 metros resultó incompatible con el diseño final del vehículo para la longitud y composición requeridas; se amplió el espaciado mínimo	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Intercambios de pasajeros en estaciones — distancia mínima entre puertas (10 m → 15 m)	Numeral 19.3.4 — Intercambios de pasajeros en las estaciones	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 5	Cláusula 3ª — Tiempos de puesta en marcha y salida del servicio	23/12/2022	Los tiempos de puesta en marcha (10 s) y de arranque tras bajada de pantógrafo (20 s) resultaron técnicamente inviables para el material rodante seleccionado	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Función de operación del Material Rodante — tiempo de puesta en marcha (10 s → 35 s) y arranque (20 s → 55 s)	Numeral 19.3.6 — Función de operación	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 5	Cláusula 4ª — Especificaciones de Articulaciones y Fuelles	23/12/2022	Las especificaciones técnicas de los fuelles eran inconsistentes con los estándares del tren seleccionado; se ajustaron la transmitancia térmica y el nivel de ruido en articulaciones	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Articulaciones y fuelles del Material Rodante — transmitancia térmica y nivel de ruido (70 dB → 75 dB a 60 km/h)	Numeral 19.3.8 — Articulaciones	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 5	Cláusula 5ª — Desempeños de frenado de emergencia	23/12/2022	El tiempo de respuesta del frenado de emergencia original (<0.5 s) resultó técnicamente incompatible con el sistema de frenos del material rodante seleccionado; se ajustó al límite técnicamente alcanzable	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Desempeños de frenado de emergencia del Material Rodante — tiempo de respuesta (<0.5 s → <0.85 s)	Numeral 19.4.3 — Desempeños de frenado	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 5	Cláusula 6ª — Vibraciones y confort dinámico	23/12/2022	Las especificaciones de vibraciones definían bandas de frecuencia (0–100 Hz) y umbrales no alineados con la norma ISO 2631 aplicable al material rodante seleccionado; se ajustaron las bandas y se añadió el criterio ISO 2631	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Confort dinámico del Material Rodante — bandas de vibración (0–100 Hz → 0.5–80 Hz) y criterio ISO 2631 (≤0.315 m/s²)	Numeral 19.4.5 — Confort dinámico / Vibraciones	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1

OTROSÍ 5	Cláusula 7ª — Nivel de ruido interno del Material Rodante	23/12/2022	Los niveles de presión acústica interna del contrato original eran inconsistentes con las condiciones de operación y con el material rodante seleccionado; se redefinieron por escenario de operación y zona del vehículo	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Confort acústico del Material Rodante — niveles de ruido interno redefinidos por condición de operación y zona del vehículo	Numeral 20.1.2.1 — Nivel de ruido interno	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 1ª — Definición Estudios y Diseños Principales (Sección 1.185)	24/04/2023	La definición contractual de Estudios y Diseños Principales no contemplaba su división en entregables, lo que impedía aplicar los mecanismos de pago y sanción por hito; se estructuró en 4 entregables con Plan de Entrega de Diseños como Anexo del Otrosí 6	Riesgo de Cronograma (R-C04) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Marco general de Estudios y Diseños Principales — división en 4 entregables con Plan de Entrega de Diseños	Sección 1.185	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 2ª — Fecha Prevista para Entrada en Operación (3ª ampliación)	24/04/2023	La Fecha Prevista para Entrada en Operación fijada en 70 meses (Otrosí 2) resultó nuevamente insuficiente por la acumulación de retrasos en la Fase Previa	Riesgo de Cronograma (R-C02) — CRÍTICO	+7 meses (70 → 77 meses) [acumulado desde contrato original: +23 meses / +43%]	Sin costo adicional declarado	Hito de entrada en operación comercial del sistema RegioTram	Sección 1.101	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 3ª — Definición Obras del Taller ANI (Sección 1.147)	24/04/2023	La definición contractual de Obras del Taller ANI no contemplaba las Obras de Acceso al Taller ANI como subcategoría específica, generando ambigüedad en el alcance de las obligaciones	Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Alcance de las Obras del Taller ANI — incorporación de 'Obras de Acceso al Taller ANI' como subcategoría explícita	Sección 1.147	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 4ª — Definición Obras de Acceso al Taller ANI (Sección 1.226 — adición)	24/04/2023	No existía definición contractual de las Obras de Acceso al Taller ANI; su especificación en el Acta de Puesta a Disposición de las Áreas del Taller ANI (PK5, jun 2022) generó la necesidad de incorporarlas formalmente al contrato	Riesgo de Alcance (R-A01) — CRÍTICO	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Obras de Acceso al Taller ANI — nuevo componente de alcance definido en la Zona 6 del Acta PK5	Sección 1.226 (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 5ª — Acta de Recibo Funcional de las Obras del Taller ANI (Sección 1.227 — adición)	24/04/2023	No existía un mecanismo formal de cierre y recibo de las Obras del Taller ANI independiente del procedimiento general de verificación de obras	Riesgo de Cronograma (R-C04) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Verificación y cierre formal de las Obras del Taller ANI — nuevo documento tripartito EFR/Interventor/Concesionario	Sección 1.227 (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 6ª — Duración Fase Previa (2ª ampliación) (Sección 2.6(a)(i)(2))	24/04/2023	La Fase Previa de 34 meses fijada en el Otrosí 2 resultó nuevamente insuficiente por la complejidad de la gestión predial, el licenciamiento ambiental y los retrasos acumulados en diseños	Riesgo de Cronograma (R-C01) — CRÍTICO	+7 meses (34 → 41 meses) [acumulado desde contrato original: +23 meses / +128%]	Sin costo adicional declarado	Fase Previa completa — estudios, diseños, gestión predial, licencias y construcción Taller ANI	Sección 2.6(a)(i)(2)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 7ª — Plan de Manejo Ambiental y Social — actualizaciones (Sección 7.1(k))	24/04/2023	El contrato original no establecía un procedimiento específico para presentar actualizaciones del Plan de Manejo Ambiental durante la construcción; la gestión ambiental real requirió definir plazos y categorías de cambio	Riesgo de Cronograma (R-C05) — CRÍTICO	Plazos fijos: 24 may 2023 (Fichas PMA), 24 jul 2023 (cambios menores PK5 y cimentaciones de puentes)	Sin costo adicional declarado	Plan de Manejo Ambiental y Social — actualizaciones ante autoridad ambiental para inicio de obras	Sección 7.1(k)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 8ª — Obtención de Licencia Ambiental — plazo máximo (Sección 7.1(p))	24/04/2023	La obligación de obtener la Licencia Ambiental no tenía fecha límite contractual; el avance real del proyecto exigió fijar una fecha máxima para destrabar el inicio de la Fase de Construcción	Riesgo de Cronograma (R-C05) — CRÍTICO	Fecha límite: 24 de abril de 2023 (antes: sin fecha máxima)	Sin costo adicional declarado	Licencia Ambiental para la ejecución de obras — condición precedente para inicio de Fase de Construcción	Sección 7.1(p)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 9ª — Requisitos previos para inicio de obras de construcción (Sección 7.1(q) — adición)	24/04/2023	No existía un procedimiento contractual claro que estableciera todas las condiciones que debía cumplir el Concesionario antes de iniciar cada frente de obras de construcción	Riesgo de Cronograma (R-C04) / Riesgo de Gestión (R-G03)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Inicio de obras de construcción — 8 condiciones precedentes por frente: no objeción diseños, licencias, 95% predios PK5–PK39+660, Cierre Financiero, Taller ANI culminado, garantías vigentes	Sección 7.1(q) (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 10ª — Obligaciones de la EFR durante la Fase Previa (Secciones 7.2(b) e (i))	24/04/2023	La obligación de garantizar acceso al Taller ANI no distinguía entre obras principales y Obras de Acceso; además el plazo de predios de subestaciones eléctricas requirió nueva ampliación	Riesgo Predial (R-P01) — CRÍTICO	Subestaciones eléctricas: 34 meses → 41 meses desde Fecha de Inicio (+7 meses)	Sin costo adicional declarado	Predios para Obras del Taller ANI y subestaciones eléctricas — obligaciones diferenciadas de la EFR	Secciones 7.2(b) e 7.2(i)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 11ª — Ejecución Obras Taller ANI y Acta de Recibo Funcional (Secciones 7.3(a) y (e))	24/04/2023	El procedimiento de verificación de finalización de las Obras del Taller ANI no contemplaba el Acta de Recibo Funcional como hito formal de cierre; se necesitó separar explícitamente las obras principales de las Obras de Acceso	Riesgo de Cronograma (R-C06) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Finalización y recibo de las Obras del Taller ANI — nuevo mecanismo de Acta de Recibo Funcional tripartita	Secciones 7.3(a) y 7.3(e)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 12ª — Presentación de Estudios y Diseños Principales (Sección 8.1(a))	24/04/2023	La obligación de entrega de Estudios y Diseños Principales estaba referenciada al Apéndice Técnico 1 de forma genérica; se hizo necesario vincularla al Plan de Entrega de Diseños (Anexo Otrosí 6) con plazos y alcances por entregable	Riesgo de Cronograma (R-C04)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Entrega de Estudios y Diseños Principales — 4 entregables con fechas y alcances del Plan de Entrega de Diseños	Sección 8.1(a)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 13ª — Multas por no entrega de entregables de Estudios y Diseños (Sección 8.1(e))	24/04/2023	El régimen sancionatorio por no entrega de estudios y diseños no contemplaba expresamente los entregables parciales como unidad de medida del incumplimiento; se precisó que la no entrega de cualquier entregable activa multas	Riesgo de Gestión (R-G04)	Sin variación de plazo	Multas según Sección 14.1 del Contrato por cada entregable no entregado en plazo	Entregables de Estudios y Diseños Principales — régimen sancionatorio por incumplimiento	Sección 8.1(e)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 14ª — Plazo revisión Interventoría Estudios y Diseños (Sección 8.2(a))	24/04/2023	El plazo de 45 días hábiles para revisión de la Interventoría era excesivo para el ritmo de entrega requerido; se redujo para acelerar el ciclo de no objeción	Riesgo de Cronograma (R-C04)	Reducción: 45 → 20 días hábiles por entregable; se permite entrega anticipada	Sin costo adicional declarado	Ciclo de revisión de Estudios y Diseños Principales por la Interventoría	Sección 8.2(a)	Contrato de Concesión

OTROSÍ 6	Cláusula 15ª — Plazo ajustes Concesionario por comentarios Interventoría (Sección 8.3)	24/04/2023	El plazo de 30 días hábiles para ajustes del Concesionario era desproporcionado y alargaba el ciclo de no objeción; se redujo y se formalizó el ciclo con plazos más cortos	Riesgo de Cronograma (R-C04)	Ajustes: 30 → 15 días hábiles; pronunciamiento Interventoría: 20 → 10 días hábiles	Sin costo adicional declarado	Ciclo de ajustes y pronunciamiento sobre Estudios y Diseños Principales	Sección 8.3	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 16ª — Condiciones Precedentes inicio Fase de Construcción (Sección 10.1)	24/04/2023	Las condiciones precedentes para el inicio de la Fase de Construcción no tenían una fecha límite; se fijó una fecha de inicio automático condicionada al 24 de noviembre de 2023	Riesgo de Cronograma (R-C01) — CRÍTICO	Fecha de inicio automático: 24 nov 2023, condicionada a entrega total de predios y predios de subestaciones	Sin costo adicional declarado	Inicio formal de la Fase de Construcción — condiciones precedentes con fecha límite y mecanismo automático	Sección 10.1	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 17ª — Obras de Acceso Taller ANI en Fase de Construcción (Sección 10.2(s) y (t) — adición)	24/04/2023	Las Obras de Acceso al Taller ANI no tenían un régimen propio en la Fase de Construcción; su inclusión como componente nuevo requirió definir obligaciones específicas y condiciones previas para su ejecución	Riesgo de Alcance (R-A01) / Riesgo de Cronograma (R-C06)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Obras de Acceso al Taller ANI — ejecución en Fase de Construcción con condiciones previas	Sección 10.2 — Literales (s) y (t) (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 18ª — Muestras, prototipos y maquetas (Sección 5 Apéndice Técnico 1)	24/04/2023	El alcance de las maquetas contractuales fue insuficiente para los fines de comunicación con usuarios y autoridades; se amplió el alcance incluyendo representación de estaciones y mecanismo de información al público	Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Maquetas de Material Rodante y estaciones — nueva maqueta de estación 1:1 con andén de 20 m, catenaria y equipos	Sección 5 — Muestras, prototipos y maquetas	Apéndice Técnico 1 — Parte 1: Especificaciones Técnicas Generales
OTROSÍ 6	Cláusula 19ª — Tabla 2 superestructura y accesibilidad por tramo (Sección 1.4.2)	24/04/2023	La tabla de tipos de superestructura y accesibilidad por tramo del corredor no correspondía a la solución técnica definitiva; se actualizó para reflejar los diseños aprobados	Riesgo Técnico (R-T01)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Tabla de superestructura y accesibilidad a la infraestructura por tramo del corredor (K0+00 a K38+660)	Sección 1.4.2 — Tabla 2	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 20ª — Plataforma como corredor protegido integral (Sección 8.2 AT1-P2)	24/04/2023	La definición original de la plataforma como 'protegido inaccesible' a velocidades >50 km/h generaba ambigüedad en la solución de paisajismo para control de accesos; se unificó el concepto bajo 'protegido integral'	Riesgo Técnico (R-T01)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Plataforma ferroviaria — definición unificada de protección y uso de paisajismo para control de acceso	Sección 8.2 — Corredor protegido integral	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 21ª — Viaductos ferroviarios — solución Canal San Francisco (Sección 5.3.1)	24/04/2023	El contrato original exigía conservar la infraestructura existente del Canal de San Francisco; el diseño definitivo determinó que se requería una solución alternativa (box culvert o similar)	Riesgo Técnico (R-T01) / Riesgo de Alcance (R-A04)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Viaducto sobre Canal de San Francisco — autorización para solución tipo box culvert o similar previa aprobación	Sección 5.3.1 — Viaductos ferroviarios	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 22ª — Restricciones plataforma — Puente Camino Facatativá (Sección 3.1.4)	24/04/2023	La restricción de no intervenir puentes viales existentes no contemplaba la excepción necesaria para el Puente Camino (PK 37+800) en Facatativá, que requería intervención para garantizar la permeabilidad vial	Riesgo Técnico (R-T01) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Restricciones de plataforma — excepción para intervención del Puente Camino (PK 37+800) en Facatativá	Sección 3.1.4 — Restricciones	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 23ª — Intersecciones especiales — solución Puente Camino (Sección 4.1)	24/04/2023	El listado de intersecciones del Anexo 3 no contemplaba la solución específica para el Puente Camino de Facatativá (PK 37+800); el diseño definitivo determinó que se requería garantizar permeabilidad para vehículos livianos y peatones	Riesgo Técnico (R-T01) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Intersección PK 37+800 Facatativá — nueva obligación de garantizar cruce de vehículos livianos y peatones	Sección 4.1 — Definición intersecciones	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 24ª — Arquitectura general de los vehículos — accesibilidad (Sección 19.3.2)	24/04/2023	Las especificaciones de accesibilidad del material rodante del contrato original eran incompatibles con la norma europea STI PMR y con el diseño definitivo del vehículo; se precisaron las excepciones permitidas	Riesgo Técnico — Material Rodante (R-T05)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Arquitectura general del Material Rodante — accesibilidad, distribución de puertas y gestión de escalones conforme STI PMR	Sección 19.3.2 — Arquitectura general de los vehículos	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 25ª — Pasos inferiores — Puentes de carreteras (Sección 5.3.2)	24/04/2023	El contrato original exigía construir el Puente Camino en Facatativá con especificaciones incompatibles con la solución técnica definitiva; se redefinieron las especificaciones y se sustituyó la obligación de construcción nueva por conservación de estructuras existentes	Riesgo Técnico (R-T01) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Pasos inferiores — sustitución de construcción nueva por conservación de 3 estructuras existentes compatibles con el gálibo ferroviario	Sección 5.3.2 — Pasos inferiores / Puentes de carreteras	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 26ª — Tablas de estaciones y accesos (Tablas 3, 4 y 7)	24/04/2023	Las tablas de estaciones (Bogotá y Sabana) y sus accesos no correspondían a la localización y configuración definitiva según los diseños aprobados; se actualizaron abscisas, nombres y accesos de todas las estaciones	Riesgo de Alcance (R-A02) / Riesgo Técnico (R-T01)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Localización y accesos de las 17 estaciones del corredor RegioTram (Bogotá y Sabana) — actualización integral	Tablas 3, 4 y 7 — Estaciones y accesos	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 27ª — Gálibo mínimo bajo infraestructura ferroviaria para cruces viales (Sección 5.2)	24/04/2023	El gálibo de 6 m exigido en el contrato original resultó insuficiente para los cruces viales identificados en el diseño definitivo; se redujo a 5.5 m para ser compatible con la solución técnica de los viaductos	Riesgo Técnico (R-T01)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Gálibo mínimo bajo infraestructura ferroviaria para cruces viales (6 m → 5.5 m entre carretera y sub-superficie del tablero)	Sección 5.2 — Restricciones gálibo viaductos	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1
OTROSÍ 6	Cláusula 28ª — Altura terraplenes en aproches a viaductos (Sección 5.3.1)	24/04/2023	La limitación de 2 m para la altura de terraplenes en aproches a viaductos resultó incompatible con las condiciones geotécnicas reales del corredor; se amplió a 4 m con base en la normativa ferroviaria	Riesgo Técnico (R-T01)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Altura máxima de terraplenes en aproches a viaductos (2 m → 4 m) conforme normativa ferroviaria de asentamientos	Sección 5.3.1 — Altura terraplenes en aproches	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.1

OTROSÍ 6	Cláusula 29ª — Generalidades gestión predial — plazos diferenciados de entrega de predios	24/04/2023	Los plazos genéricos de entrega de predios por la EFR no estaban alineados con la Fase de Construcción y con los hitos específicos del Taller ANI y El Corzo; se definieron plazos diferenciados por tipo de predio	Riesgo Predial (R-P01) — CRÍTICO	Cochera/Taller El Corzo: 28 meses; 95% Franja PK5–PK39+660: 30 días tras Acta Recibo Taller ANI; demás predios: máx. 24 nov 2023	Sin costo adicional declarado	Entrega de predios por la EFR — plazos diferenciados por tipo y ubicación de predio	Capítulo 3 — Sección 2.5 Predios	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares
OTROSÍ 6	Cláusula 30ª — Modificación de la Franja del Proyecto (Capítulo 4 Sección 2.5 — adición)	24/04/2023	No existía un mecanismo formal para que las Partes pudieran modificar la Franja del Proyecto por acuerdo motivado; los ajustes del diseño geométrico hacían necesaria esta flexibilidad	Riesgo Predial (R-P04) / Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin costo adicional declarado	Franja del Proyecto — nuevo mecanismo de modificación bilateral por acuerdo motivado en cualquier momento	Capítulo 4 — Sección 2.5 Predios (adición)	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares
OTROSÍ 6	Cláusula 31ª — Predios adicionales para Obras de Redes — protocolo mesas técnicas (Numeral 3.2.1)	24/04/2023	El mecanismo de predios adicionales para Obras de Redes del Otrosí 2 requirió ser complementado con un protocolo de mesas técnicas para identificar las áreas de terreno necesarias	Riesgo Predial (R-P02) — CRÍTICO / Riesgo Técnico (R-T01)	2 meses desde firma Otrosí 6 para identificar áreas; EFR pone predios a disposición en 14 meses desde Actas Prediales de Redes	Sin costo adicional declarado	Gestión predial de áreas para Obras de Redes — protocolo de mesas técnicas, Actas Prediales de Redes y plazos de entrega por la EFR	Numeral 3.2.1 — Predios adicionales para Obras de Redes	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.6
OTROSÍ 6	Cláusula 32ª — Plan traslado/manejo de Redes — ampliación de plazo (Numeral 3.2.1)	24/04/2023	El plazo de 31 meses para el plan de traslado de redes (Otrosí 2) resultó insuficiente por la complejidad de la gestión predial y los diagnósticos ambientales requeridos para algunas redes	Riesgo Técnico (R-T02) — CRÍTICO / Riesgo de Gestión (R-G03)	40 meses y 15 días desde Fecha de Inicio (antes: 31 meses) [+~283 días]; redes Cenit: condicionado a diagnóstico ambiental	Sin costo adicional declarado	Plan de traslado y/o manejo de Redes — redes generales, Cenit Hidrocarburos y Enel alta tensión	Numeral 3.2.1 — Plan traslado/manejo de Redes (ampliación)	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.6
OTROSÍ 6	Cláusula 33ª — Construcción Taller ANI — fecha límite y Obras de Acceso (Sección 5.1)	24/04/2023	El plazo de construcción del Taller ANI en términos relativos requirió ser convertido a fecha absoluta; además se incorporó el plazo para las Obras de Acceso como componente independiente	Riesgo de Cronograma (R-C06) — CRÍTICO	Obras Taller ANI: máx. 24 jun 2023; Obras de Acceso: 5 meses y 15 días desde entrega de predios por EFR	Sin costo adicional declarado	Construcción Taller ANI y Obras de Acceso — fechas absolutas y plazos diferenciados	Sección 5.1 — Construcción nuevas facilidades del PK5	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares, Sección 2.11
OTROSÍ 6	Cláusula 34ª — Apéndice Financiero 1 — restructuración integral	24/04/2023	El Apéndice Financiero 1 quedó desactualizado por la acumulación de modificaciones de plazos, nuevos componentes y cambios de alcance de los Otrosíes 1 a 6; se restructuró íntegramente	Riesgo Financiero (R-F03)	Sin variación de plazo	Restructuración integral — sin comparativo disponible por obsolescencia del documento base	Retribución del Concesionario — estructura completa de pagos del proyecto actualizada al Otrosí 6	Apéndice Financiero 1 — restructuración integral	Apéndice Financiero 1
OTROSÍ 6	Cláusula 35ª — Apéndice Financiero 2 — revisión en 3 meses	24/04/2023	El Apéndice Financiero 2 requería ser revisado en función de los nuevos plazos derivados del Otrosí 6; se estableció una obligación de revisión dentro de los 3 meses siguientes	Riesgo Financiero (R-F03)	Sin variación de plazo	Revisión del Apéndice Financiero 2 dentro de 3 meses desde firma del Otrosí 6	Valor máximo de pagos acumulados durante la Etapa Preoperativa — pendiente de actualización	Apéndice Financiero 2 — revisión en 3 meses	Apéndice Financiero 2
OTROSÍ 6	Cláusula 36ª — Unidades de Ejecución (Sección 2.2 Apéndice Técnico 1)	24/04/2023	La definición y delimitación de las Unidades de Ejecución del corredor requirió actualización integral para alinearlas con los diseños aprobados y la nueva configuración del corredor	Riesgo de Alcance (R-A02)	Sin variación de plazo	Sin comparativo disponible (sin anexo del contrato base)	Unidades de Ejecución del corredor RegioTram — restructuración integral	Sección 2.2 — Unidades de Ejecución	Apéndice Técnico 1 — Parte 2: Esp. Técnicas Particulares
OTROSÍ 6	Cláusula 37ª — Distribución de costos de Interventoría entre Concesionario y EFR	24/04/2023	Los costos de la Interventoría generados durante el período de extensión de la Fase Previa (25 abr – 24 nov 2023) debían ser asumidos parcialmente por el Concesionario como reconocimiento de los retrasos en el proyecto	Riesgo Financiero (R-F03)	Sin variación de plazo	Concesionario asume 65% de la retribución del Interventor (25 abr – 24 nov 2023); máximo COP$5,460,000,000	Costos de Interventoría durante extensión de Fase Previa — distribución proporcional Concesionario/EFR	Adición — Distribución costos Interventoría 2023	Contrato de Concesión
OTROSÍ 6	Cláusula 38ª — Programa del Proyecto ajustado	24/04/2023	El Programa del Proyecto estaba desactualizado por la acumulación de modificaciones de plazos; se hizo necesario actualizarlo formalmente dentro de los 20 días siguientes a la firma del Otrosí 6	Riesgo de Cronograma (R-C03)	20 días desde firma del Otrosí 6 para presentar Programa del Proyecto actualizado	Sin costo adicional declarado	Programa del Proyecto — actualización integral conforme a los plazos y alcances del Otrosí 6	Programa del Proyecto (adición obligación de actualización)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 7	Cláusula 1ª — División de Garantías — prórroga/renovación ante extensión de fases (Sección 16.5(f) — adición)	04/06/2024	El contrato original no contemplaba un mecanismo automático para prorrogar las garantías cuando la duración real de las fases de la Etapa Preoperativa superara la estimada; la extensión acumulada de la Fase Previa (original 18 meses, real 41+ meses) dejó los amparos en riesgo de vencimiento sin un protocolo formal de renovación. Se estableció: (i) prórroga automática por 6 meses cuando la fase se extiende; (ii) si a los 45 días hábiles antes del vencimiento no se ha suscrito el acta de cambio de fase, las partes determinarán el plazo de prórroga de mutuo acuerdo; (iii) si a los 30 días hábiles antes del vencimiento no hay acta, el Concesionario prorroga por el plazo que informe la EFR (máx. 6 meses); (iv) el Concesionario debe presentar las garantías con vigencias prorrogadas al menos 15 días hábiles antes de cada vencimiento para revisión de la EFR e Interventoría	Riesgo de Gestión de Garantías — nuevo (R-G05)	Sin variación de plazo del proyecto	Sin costo adicional declarado	Garantías contractuales del Concesionario — todos los amparos de la Garantía Única de Cumplimiento durante la Etapa Preoperativa ante extensión de cualquier fase	Sección 16.5 — literal (f) (adición)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA PRIMERA**	02/10/2024	Modificación de la definición de Estudios y Diseños Principales para incluir cuatro entregables regulados por el Anexo 'Plan de Entrega de Diseños' del Otrosí No. 8. La imagen corresponde a la versión vigente del Otrosí 8 (no al contrato inicial).	Riesgo Técnico / Diseño	N/A	N/A	Estudios y Diseños Principales – entregables de diseño detallado	Sección 1.85	Contrato de Concesión

OTROSÍ 8	**CLÁUSULA SEGUNDA**	02/10/2024	Adición de ocho nuevas definiciones contractuales relativas a gestión ambiental: PAGA, PAGA del Proyecto, Insumos Ambientales, Precios de Insumos Ambientales, Licencias y Permisos Ambientales, Ajustes a EDP, Precios de Ajustes EDP y Acta de Avance Cumplido de	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	Marco conceptual de gestión ambiental – todas las actividades del Proyecto	Secciones 1.228 a 1.235 (nuevas)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA TERCERA**	02/10/2024	Ampliación de las obligaciones de supervisión de contratistas para incluir el cumplimiento de Licencias y Permisos Ambientales y del PAGA del Proyecto, además de las normas laborales y de seguridad y salud en el trabajo preexistentes.	Riesgo Ambiental / Social	N/A	N/A	Supervisión de contratistas en Gestión Social y Ambiental – todas las Fases	Sección 2.9(a)(i)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA CUARTA**	02/10/2024	Precisión de la obligación de tramitar licencias para incluir Autoridades Ambientales con jurisdicción sobre el Proyecto; se excluyen los Insumos Ambientales y pagos a Autoridades Ambientales a cargo de la EFR (Sección 2.8 AT1). Se agrega remisión a Sección 11.1(b).	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	Obtención de Licencias y Permisos Ambientales para ejecución del Proyecto	Sección 2.9(a)(xvi)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA QUINTA**	02/10/2024	Ampliación de la obligación de cumplimiento ambiental por Fase y Etapa para incluir el PAGA del Proyecto y el Plan de Manejo Ambiental y Social Vigente, con posibilidad de acudir al Amigable Componedor en caso de discrepancia.	Riesgo Ambiental / Social	N/A	N/A	Organización y ejecución de actividades conforme a disposiciones ambientales – todas las Fases y Etapas	Sección 2.9(a)(xix)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA SEXTA**	02/10/2024	Incorporación del pago del Componente A mediante Actas de Avance Cumplido de UE de Estudios y Diseños (además de Actas de Terminación). La fórmula RCa_m se modifica para incluir las nuevas unidades de avance de diseño.	Riesgo Financiero / Retribución	N/A	Ajuste mecanismo de pago Componente A: nuevas Actas de Avance Cumplido de EDP	Retribución – Componente A / Estudios y Diseños Principales	Sección 3.2(a)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA SÉPTIMA**	02/10/2024	Creación de nuevo subcomponente del Componente B para reconocer los Insumos Ambientales pagados por la EFR. Cláusula sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Ambiental / Financiero	N/A	Nuevo subcomponente de retribución a cargo de la EFR por Insumos Ambientales	Retribución – Componente B / Insumos Ambientales	Secciones 3.2(b)(vi) y 3.2(b)(vii) (nuevas)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA OCTAVA**	02/10/2024	Ampliación de la obligación de gestionar el Plan de Manejo Ambiental y Social Vigente incluyendo actualizaciones de fichas y cambios menores con fechas máximas de presentación ante la Autoridad Ambiental (tabla de actividades con plazos 24/05/2023 y	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	Gestión del PMAS – actualización fichas PMA: Levantamiento Rieles, Demoliciones, Traslado Redes, Movimiento Tierras, Obras Hidráulicas, PK5+000, Cimentación Puentes	Sección 7.1(k)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA NOVENA**	02/10/2024	Ampliación de la obligación de tramitar licencias para incluir específicamente Licencias y Permisos Ambientales requeridos por la Autoridad Ambiental y obligación de elaborar, presentar y obtener la no objeción del PAGA del Proyecto (Sección 11.4).	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	Tramitación de Licencias y Permisos Ambientales y elaboración del PAGA del Proyecto	Sección 7.1(p)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA**	02/10/2024	Creación de nueva obligación de acreditación de condiciones previas para inicio de obras: no objeción EDP, Licencias y Permisos Ambientales, entrega franja 95% (PK5 a PK39+660), Cierre Financiero, obras Taller ANI, garantías y fondeo de subcuentas. Sección no	Riesgo Técnico / Constructivo	N/A	N/A	Inicio de ejecución de Obras de Construcción – verificación de condiciones previas obligatorias	Sección 7.1(q) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA**	02/10/2024	Modificación del plazo y alcance de entrega de EDP para regirse por el Anexo 'Plan de Entrega de Diseños' del Otrosí No. 8, con posibilidad de no objeción por componente específico de un entregable.	Riesgo Técnico / Diseño	N/A	N/A	Etapa Preoperativa – Estudios y Diseños Principales conforme al Plan de Entrega de Diseños	Sección 8.1(a)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**	02/10/2024	Precisión del régimen de tramitación de Licencias y Permisos Ambientales incluyendo mecanismo de distribución de costos EFR/Concesionario para Insumos Ambientales; adición del PAGA del Proyecto como condición de inicio de UE.	Riesgo Ambiental / Financiero	N/A	Distribución de costos: Insumos Ambientales y pagos a Autoridades Ambientales entre Concesionario y EFR	Gestión de Licencias Ambientales, PAGA y condiciones de inicio de UE	Secciones 11.1(b) y 11.1(c)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA**	02/10/2024	Ampliación del régimen de Compensaciones Ambientales y Sociales incorporando: cuentas de cobro mensuales (antes bimestrales), proceso de aprobación con plazos definidos (10 días Interventoría, 10 días hábiles EFR), causación de intereses	Riesgo Ambiental / Financiero	N/A	Ajuste mecanismo de pago CAS – cuentas de cobro mensuales con plazos de aprobación EFR	Compensaciones Ambientales y Sociales – todas las actividades asociadas	Sección 11.1(g)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA**	02/10/2024	Ampliación de la definición de Fuerza Mayor Ambiental y Social para incluir demoras en expedición de cualquier Licencia y Permiso Ambiental (no solo Licencia Ambiental), contadas desde radicación de la totalidad de estudios necesarios por el Concesionario (150% del tiempo legal máximo).	Riesgo Ambiental / Fuerza Mayor	Ampliación supuesto FMAS: 150% adicional del tiempo legal máximo para expedición de Licencias y Permisos Ambientales	N/A	Inicio de actividades en UE afectadas por demoras en Licencias y Permisos Ambientales	Sección 11.1(i)(i)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA**	02/10/2024	Ampliación de la condición de inicio de actividades en evento de Fuerza Mayor para incluir obtención de Licencias y Permisos Ambientales respectivos (no solo Licencia Ambiental), con reconocimiento de costos ociosos (Sección 18.2(g)).	Riesgo Ambiental / Fuerza Mayor	Reconocimiento de costos ociosos por FMAS – inicio condicionado a Licencias y Permisos Ambientales	N/A	Actividades de UE en evento de Fuerza Mayor Ambiental y Social	Sección 11.1(l)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA**	02/10/2024	Ampliación de la condición de inicio para incluir la Licencia y Permiso Ambiental respectiva (no solo Licencia Ambiental) y requisito de cumplimiento de demás obligaciones contractuales aplicables conforme al Contrato.	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	Inicio de actividades de UE afectadas – condicionado a emisión de Licencias y Permisos Ambientales	Sección 11.1(m)	Contrato de Concesión

OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA**	02/10/2024	Ampliación del régimen de modificaciones exigidas por Autoridad Ambiental para todas las Licencias y Permisos Ambientales (no solo Licencia Ambiental). La EFR asume el sobrecosto derivado de las Obras y Equipos Complementarios exigidos; Concesionario paga primero	Riesgo Ambiental / Financiero	N/A	EFR asume sobrecostos derivados de exigencias de Autoridad Ambiental en Licencias y Permisos	EDP y Obras y Equipos Complementarios condicionados por Autoridad Ambiental	Sección 11.1(o)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA**	02/10/2024	Ampliación del régimen de Fuerza Mayor extrema para incluir imposibilidad de obtener cualquier Licencia y Permiso Ambiental (no solo Licencia Ambiental), con posibilidad de revisión de alcance o Terminación Anticipada del Contrato.	Riesgo Ambiental / Terminación	N/A	N/A	Alcance contractual – potencial modificación o Terminación Anticipada por imposibilidad de obtener Licencias y Permisos Ambientales	Sección 11.1(p)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA**	02/10/2024	Ampliación del supuesto de exigencias post-licencia para incluir todas las Licencias y Permisos Ambientales respectivos (no solo Licencia Ambiental), aplicando el régimen de la Sección 11.1(p).	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	Actividades y obras exigidas por Autoridad Ambiental con posterioridad a la obtención de Licencias y Permisos	Sección 11.1(q)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA**	02/10/2024	Creación del mecanismo completo para elaboración, presentación y no objeción del PAGA: plazos de revisión Interventor (20 días), atención observaciones Concesionario (10 días), segunda revisión Interventor (10 días), posibilidad de acudir a Amigable Componedor.	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	PAGA del Proyecto – elaboración, presentación y no objeción del Interventor para todas las actividades	Sección 11.4 (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA**	02/10/2024	Creación de la obligación de ceder a la EFR las Licencias y Permisos vigentes al momento de la Reversión, con indemnidad del Concesionario ante sanciones de terceros. Cláusula sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Legal / Reversión	N/A	N/A	Reversión del Proyecto – cesión de Licencias y Permisos Ambientales vigentes a la EFR	Sección 13.9(f)(xiii) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA**	02/10/2024	Ampliación del régimen de multas para incluir el incumplimiento de Licencias y Permisos Ambientales y del PAGA del Proyecto (Multa Tipo 2 por cada día desde el vencimiento del Plazo de Cura), sin perjuicio de sanciones administrativas.	Riesgo Legal / Sancionatorio	N/A	Multa Tipo 2 por día de incumplimiento de Licencias y Permisos Ambientales y PAGA del Proyecto	Cumplimiento de Licencias y Permisos Ambientales y PAGA del Proyecto	Sección 14.3(a)(xi)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA**	02/10/2024	Ajuste del alcance de la multa por incumplimientos de Gestión Social y Ambiental y SST, armonizando con el nuevo régimen de Licencias y Permisos Ambientales. Mantiene Multa Tipo 2 por día desde el vencimiento del Plazo de Cura.	Riesgo Legal / Sancionatorio	N/A	Multa Tipo 2 por día de incumplimiento de obligaciones de Gestión Social y Ambiental	Obligaciones de Gestión Social y Ambiental y seguridad y salud en el trabajo	Sección 14.3(a)(xxi)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA**	02/10/2024	Ampliación de la distribución de riesgos de Gestión Social y Ambiental para incluir el PAGA del Proyecto y las Licencias y Permisos Ambientales, precisando la obligación de resultado a cargo del Concesionario incluyendo eventuales consultas previas.	Riesgo Ambiental / Social	N/A	N/A	Gestión Social y Ambiental – distribución de riesgos Concesionario/EFR incluyendo consultas previas	Sección 17.2(a)(xiv)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA**	02/10/2024	Creación del procedimiento general de reembolsos EFR→Concesionario para casos sin procedimiento especial: presentación cuenta de cobro, validación Interventor (3 días hábiles), pronunciamiento EFR (3 días hábiles), causación de intereses, resolución por Amigable Componedor. Cláusula completamente nueva.	Riesgo Financiero / Liquidez	N/A	Nuevo procedimiento de reembolsos: 3 días hábiles Interventor + 3 días hábiles EFR	Todos los reembolsos previstos en el Contrato sin procedimiento especial	Sección 23.23 (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA**	02/10/2024	Modificación integral de la sección que define las 18 Unidades de Ejecución del Proyecto con sus PK de inicio y fin (PK0+000 a PK39+660), incluyendo Ramal Metro, estaciones intermedias, puentes y variante Madrid.	Riesgo Técnico / Constructivo	N/A	N/A	18 Unidades de Ejecución – tramos del Proyecto (Ramal Metro hasta estación Facatativá)	Sección 2.2 – Unidades de Ejecución	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA**	02/10/2024	Ajuste del plan de traslado y manejo de Redes permitiendo entregas por operador/tramo/sector con aprobación previa de los prestadores; apoyo de la EFR en gestión de aprobaciones de diseño; exclusión de Redes de alta tensión de Enel Colombia del plan de redes.	Riesgo Técnico / Redes	N/A	N/A	Plan de traslado y manejo de Redes durante Fase Previa – todos los operadores y tramos	Párrafo 11, Numeral 3.2.1 – Sección 2.6 Redes	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA**	02/10/2024	Modificación integral de las Especificaciones Ambientales del Proyecto (anexa al Otrosí). Sin relevancia comparativa directa en estructura contractual.	Riesgo Ambiental / Técnico	N/A	N/A	Especificaciones Ambientales – todas las actividades del Proyecto	Sección 2.8 – Especificaciones Ambientales	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA**	02/10/2024	Modificación integral de las Especificaciones Sociales del Proyecto (anexa al Otrosí). Sin relevancia comparativa directa en estructura contractual.	Riesgo Social / Técnico	N/A	N/A	Especificaciones Sociales – todas las actividades del Proyecto	Sección 2.9 – Especificaciones Sociales	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA**	02/10/2024	Modificación integral del Apéndice Financiero 1 del Contrato de Concesión (se anexa al Otrosí), con impacto en los valores de retribución del Concesionario por Unidad de Ejecución.	Riesgo Financiero / Retribución	N/A	Modificación integral del AF1 – valores de retribución por UE	Retribución del Concesionario – todas las Unidades de Ejecución	Apéndice Financiero 1 (modificación integral)	Apéndice Financiero 1

OTROSÍ 8	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA**	02/10/2024	Dentro de los 5 días hábiles siguientes a la firma, el Interventor y el Concesionario suscribirán las Actas de Avance Cumplido de UE de EDP de las UE T0-1B-1 y T0-1C-1 para proceder con el pago del Componente A (Sección 3.2(a)).	Riesgo Financiero / Pagos	N/A	Habilitación de pago: Actas de Avance Cumplido de EDP para UE T0-1B-1 y T0-1C-1	Estudios y Diseños Principales – UE T0-1B-1 y T0-1C-1	Sección 3.2(a) – Componente A (disposición transitoria)	Disposición transitoria del Otrosí
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA**	02/10/2024	Con la suscripción del Otrosí, la Unidad de Ejecución TC-6 queda disponible para verificación y las partes proceden conforme a la Sección 10.16 del Contrato de Concesión.	Riesgo Técnico / Constructivo	N/A	Habilitación de UE TC-6 para cobro/verificación de retribución	Unidad de Ejecución TC-6	Sección 10.16 – Verificación de UE (disposición transitoria)	Disposición transitoria del Otrosí
OTROSÍ 8	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA**	02/10/2024	Dentro de los 20 días hábiles siguientes a la suscripción, el Concesionario deberá actualizar el cronograma establecido en la Sección 4.4.2 AT1 Parte 2 Sección 2.8, como requerimiento consecuencial de los cambios del Otrosí 8.	Riesgo Técnico / Ambiental	N/A	N/A	Cronograma de gestión ambiental – actualización conforme a cambios del Otrosí 8	Sección 4.4.2 – Cronograma de gestión ambiental	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA PRIMERA**	09/06/2025	Nueva modificación de la definición de Estudios y Diseños Principales (ya modificada en Otrosí 8). La imagen del comparativo corresponde a la versión vigente del Otrosí 8, no al contrato inicial.	Riesgo Técnico / Diseño	N/A	N/A	Estudios y Diseños Principales – alcance y entregables	Sección 1.85	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA SEGUNDA**	09/06/2025	Modificación de la FPEO de 77 meses (Otrosí 6) a 61 meses contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio de la Fase de Construcción, en coherencia con la nueva estructura de etapas.	Riesgo Técnico / Plazo	Reducción de la FPEO: de 77 meses a 61 meses desde el Acta de Inicio de la Fase de Construcción	N/A	Fecha Prevista para la Entrada en Operación – Fase Marcha Blanca y Puesta en Marcha	Sección 1.101	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TERCERA**	09/06/2025	Redefinición de 'Predio' como las áreas de terreno para disponer de la Franja del Proyecto listadas expresamente en el AT1, puestas a disposición del Concesionario por la EFR mediante Actas de Puesta a Disposición. Versión anterior provenía del Otrosí 2.	Riesgo Predial / Técnico	N/A	N/A	Franja del Proyecto – adquisición y puesta a disposición de predios	Sección 1.168	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUARTA**	09/06/2025	Modificación de la Subcuenta Aportes EFR para incluir el fondeo de la nueva Subcuenta Anticipo (además del pago de la Retribución), conforme a la Sección 5.2(h)(ii).	Riesgo Financiero / Estructura Fiduciaria	N/A	N/A	Estructura de cuentas del Patrimonio Autónomo – Subcuenta Aportes EFR	Sección 1.193	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINTA**	09/06/2025	Actualización del Valor Total del Componente A de $1.178.156.750.000 (oferta original) a $1.293.011.487.334 del Mes de Referencia, reflejando las modificaciones acumuladas al esquema de retribución.	Riesgo Financiero / Retribución	N/A	Valor Total del Componente A: de $1.178.156.750.000 a $1.293.011.487.334 del Mes de Referencia	Retribución del Concesionario – Componente A	Sección 1.220	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA SEXTA**	09/06/2025	Redefinición de los Ajustes a Estudios y Diseños Principales como los listados expresamente como 'Entregables' en el Anexo 'Ajustes a EDP' del Otrosí No. 9 (antes referenciaba el Otrosí 8). La sección no existía en el contrato inicial.	Riesgo Técnico / Diseño	N/A	N/A	Ajustes a Estudios y Diseños Principales – nuevos entregables del Otrosí 9	Sección 1.233	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA SÉPTIMA**	09/06/2025	Adición de 21 nuevas definiciones para habilitar los nuevos mecanismos del Otrosí 9: Acta de Inicio Marcha Blanca Zona Suburbana (1.236), Acta de Inicio Operación Zona Suburbana (1.237), Actividades Marcha Blanca (1.238), Actividades O&M (1.239), Acuerdo Tripartito (1.240), Anticipo (1.241), Áreas Secundarias (1.242), Estación Los Micos (1.243), CENIT (1.244), Convenio CENIT (1.245), Estudios y Diseños Interferencias Especiales (1.246), Ítem Disposición Residuos Peligrosos Corredor (1.247), Interferencias Especiales (1.248), Operación Parcial (1.249), Plan de Intervención Integral (1.250), Plan de Inversión Anticipo (1.251), Precio Disposición Residuos Peligrosos (1.252), Subcuenta Anticipo (1.253), Zona (1.254), Zona Suburbana (1.255), Zona Urbana (1.256). Sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Técnico / Financiero / Ambiental	N/A	N/A	Marco conceptual: Zona Suburbana y Urbana, Anticipo, Interferencias CENIT, Operación Parcial, Residuos Peligrosos – todas las fases	Secciones 1.236 a 1.256 (nuevas)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA OCTAVA**	09/06/2025	Incremento del Valor Estimado del Contrato de $3.600.321.000.000 (contrato inicial) a $3.718.402.504.652 constantes del Mes de Referencia, incorporando los nuevos componentes C y D y los alcances adicionales del Otrosí 9.	Riesgo Financiero / Presupuesto	N/A	Incremento del Valor Estimado: de $3.600.321.000.000 a $3.718.402.504.652 del Mes de Referencia	Valor total del Contrato – todos los componentes de retribución	Sección 2.3(a)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA NOVENA**	09/06/2025	Modificación de la estructura de Etapas: Fase Previa pasa de 18 a 59 meses y 16 días; Fase de Construcción de 30 a 55 meses; Fase Marcha Blanca se mantiene en 6 meses. Se agrega posibilidad de Operación Parcial en Zona Suburbana. Etapa O&M: 258 meses desde Acta de Inicio de Operación en Zona Suburbana o Acta de Terminación de Marcha Blanca.	Riesgo Técnico / Plazo	Ampliación significativa de plazos: Fase Previa +41 meses (18→59 meses y 16 días); Fase Construcción +25 meses (30→55 meses)	N/A	Estructura de Etapas: Fase Previa, Fase de Construcción, Marcha Blanca y Etapa de O&M	Sección 2.6(a)(i) y (ii)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA**	09/06/2025	Nueva modificación (segunda tras el Otrosí 8) de la obligación de tramitar licencias: se excluye además lo relacionado con el Plan de Intervención Integral, que queda a cargo de la EFR, diferenciándolo de los Insumos Ambientales ya excluidos en Otrosí 8.	Riesgo Ambiental / Regulatorio	N/A	N/A	Obtención de Licencias y Permisos – exclusión del Plan de Intervención Integral del ámbito del Concesionario	Sección 2.9(a)(xvi)	Contrato de Concesión

OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA**	09/06/2025	Adición de la obligación de presentar ante el Ministerio de Cultura la solicitud de permiso para intervención en zona de influencia de BIC a más tardar en la fecha de la Sección 10.20(d). Se crea régimen especial de Fuerza Mayor BICs con desplazamiento de plazo de Marcha Blanca Zona Suburbana y reconocimiento de costos ociosos (Sección 18.2(g)). Cláusula nueva.	Riesgo Cultural / Regulatorio	Fuerza Mayor BICs: desplazamiento del plazo de Marcha Blanca Zona Suburbana si el Ministerio de Cultura no se pronuncia en el plazo establecido	N/A	Intervención en zonas de influencia de BIC – estaciones Fontibón, Engativá, Cerrito, Mosquera, Madrid, El Corzo, Facatativá	Sección 2.9(a)(xxx) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**	09/06/2025	Adición de dos nuevas obligaciones: (viii) presentar al Ministerio de Cultura el Plan de Intervención Integral para obtener el permiso BIC; (ix) presentar a la CREG consulta sobre viabilidad de conexión temporal de proyecto de carga (Resolución 075/2021). Cláusulas nuevas.	Riesgo Cultural / Regulatorio / Eléctrico	N/A	N/A	Trámites ante Ministerio de Cultura (Plan de Intervención BIC) y CREG (conexión temporal proyecto de carga)	Sección 2.10(a)(viii) y (ix) (nuevas)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA**	09/06/2025	Segunda modificación de la fórmula RCa_m del Componente A para incorporar el porcentaje de amortización del Anticipo (%AA_m), diferenciando Unidades de Ejecución regulares (ua) y Unidades de EDP/Taller El Corzo (uaedc).	Riesgo Financiero / Retribución	N/A	Incorporación del factor de amortización del Anticipo (%AA_m) en la fórmula RCa_m	Retribución – Componente A / fórmula de cálculo mensual	Sección 3.2(a)(ii)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA**	09/06/2025	Creación de nuevo subcomponente del Componente B para reconocer los Ítems de Disposición de Residuos Peligrosos del Corredor (elementos del corredor férreo no recibidos por INVIAS cuya disposición solicita la EFR). Precios definidos en AT1 Parte 2 Sección 2.5.	Riesgo Ambiental / Financiero	N/A	Nuevo subcomponente de retribución por disposición de residuos peligrosos del corredor férreo	Retribución – Componente B / Residuos Peligrosos del Corredor	Sección 3.2(b)(viii) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA**	09/06/2025	Creación del Componente C de la Retribución, aplicable por Zona del Proyecto, pagadero en dos momentos: (i) firma del Acta de Inicio de Operación en la Zona Suburbana (67,8% × VTMCc × Fd); (ii) firma del Acta de Terminación de la Fase de Marcha Blanca. Componente nuevo sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Financiero / Retribución	N/A	Nuevo Componente C de Retribución: Operación Parcial Zona Suburbana y Fase de Marcha Blanca	Retribución – Componente C / Zona Suburbana y Zona Urbana	Sección 3.2(c) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA**	09/06/2025	Creación del Componente D de la Retribución para la Etapa de O&M, con fórmula RCd_i,m calculada mensualmente a partir de la suscripción del Acta de Inicio de Operación en la Zona Suburbana o del Acta de Terminación de Marcha Blanca. Incluye factor de ajuste por TRM. Componente nuevo.	Riesgo Financiero / Retribución / Cambiario	N/A	Nuevo Componente D de Retribución mensual durante la Etapa de O&M con ajuste TRM	Retribución – Componente D / Etapa de O&M	Sección 3.2(d) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 3.2(d) para incorporar el mecanismo de ajuste del Componente D basado en variaciones de la Tasa Representativa del Mercado (TRM), con fórmulas de indexación para materiales importados. Mecanismo nuevo.	Riesgo Financiero / Cambiario	N/A	Ajuste del Componente D por variación TRM – impacto en retribución mensual de O&M	Retribución – Componente D / factor de ajuste cambiario	Sección 3.2(d)(iii) y 3.2(e)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA**	09/06/2025	Modificación de la estructura de subcuentas del Patrimonio Autónomo para incluir la nueva Subcuenta Anticipo (primer aporte $134.520.000.000 + segundo aporte $40.356.000.000 del Mes de Referencia). Reestructuración de las subcuentas Compensaciones Ambientales y Sociales y Aportes EFR.	Riesgo Financiero / Estructura Fiduciaria	N/A	Nueva Subcuenta Anticipo: $174.876.000.000 del Mes de Referencia – aportes de la EFR	Estructura del Patrimonio Autónomo – Subcuenta Anticipo y Subcuenta Aportes EFR	Sección 5.2(g)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA**	09/06/2025	Modificación de la estructura de subcuentas de la Cuenta EFR para incluir el fondeo de la Subcuenta Anticipo y los nuevos mecanismos de pago de la Retribución conforme a la Sección 5.2(h)(ii).	Riesgo Financiero / Estructura Fiduciaria	N/A	N/A	Cuenta EFR – mecanismo de fondeo Subcuenta Anticipo y pago Retribución	Sección 5.2(h)(ii)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 8.5 para armonizar con la nueva estructura de Etapas y la posibilidad de Operación Parcial en la Zona Suburbana, ajustando las condiciones para el inicio de la Fase de Marcha Blanca.	Riesgo Técnico / Plazo	N/A	N/A	Condiciones de inicio de la Fase de Marcha Blanca – armonización con Operación Parcial Zona Suburbana	Sección 8.5	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 9.1(h) para armonizar los procedimientos de puesta a disposición de predios con la nueva estructura de zonas (Suburbana y Urbana) y los nuevos hitos contractuales del Otrosí 9.	Riesgo Predial / Técnico	N/A	N/A	Puesta a disposición de predios – armonización con estructura de Zonas Suburbana y Urbana	Sección 9.1(h)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA**	09/06/2025	Adición de procedimientos especiales para puesta a disposición de predios INVIAS con ocupaciones (Folios 50C-456091, 50C-776980, 50C-777298, 50C-777321, 156-57413): Acta sin área ocupada, gestión de la EFR para desocupación, visita de verificación, registro fílmico y consecuencias. Cláusula nueva.	Riesgo Predial / Social	N/A	N/A	Puesta a disposición de predios INVIAS con ocupaciones – procedimiento especial de verificación y desocupación	Secciones 9.1(h)(ix) y (x) (nuevas)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 10.16 para armonizar el procedimiento de verificación de Unidades de Ejecución con la nueva estructura de Zonas (Suburbana y Urbana) introducida en el Otrosí 9.	Riesgo Técnico / Constructivo	N/A	N/A	Verificación de Unidades de Ejecución – armonización con Zonas Suburbana y Urbana	Sección 10.16	Contrato de Concesión

OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA**	09/06/2025	Creación del mecanismo de Anticipo: la EFR realizará dos aportes a la Subcuenta Anticipo: (i) $134.520.000.000 del Mes de Referencia previa no objeción del Plan de Inversión del Anticipo; (ii) $40.356.000.000 adicional. El Concesionario amortizará el 100% mediante descuento en las Actas de Cálculo de Retribución. Mecanismo completamente nuevo.	Riesgo Financiero / Liquidez	N/A	Anticipo total: $174.876.000.000 del Mes de Referencia – amortizable en Actas de Cálculo de Retribución	Financiamiento de actividades del Contrato – Fase Previa	Sección 10.19 (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA**	09/06/2025	Creación del procedimiento completo de Marcha Blanca y Operación Parcial en la Zona Suburbana: requisitos previos (BIC, CREG, predios, CENIT, energización, infraestructura AT), tabla de hitos con fechas y responsables (2025-2027), régimen de desplazamiento por hitos no cumplidos por la EFR y costos ociosos. Cláusula completamente nueva.	Riesgo Técnico / Plazo / Financiero	Múltiples hitos condicionantes con fechas específicas: pronunciamiento UPME FPO (10/09/25), resolución INVIAS (28/11/25), aprobación BIC, obras CENIT (01/07/26), conexión temporal UPME (01/04/27)	N/A	Operación Parcial Zona Suburbana: Marcha Blanca y O&M (tramos 9-18, PK13+400 a PK39+660)	Secciones 10.20 y 10.21 (nuevas)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA**	09/06/2025	Creación de la lista de hitos contractuales necesarios para cumplir la FPEO, con régimen de desplazamiento: hitos a cargo de la EFR no cumplidos desplazan la FPEO; hitos del Concesionario no cumplidos no generan desplazamiento. Incluye hitos para Ramal Metro (aprobación perfiles viales CDMB y operadores). Cláusula nueva.	Riesgo Técnico / Plazo	Desplazamiento de la FPEO por incumplimiento de hitos EFR (puesta a disposición predios, obras CENIT, aprobaciones Ramal Metro)	N/A	Fecha Prevista para la Entrada en Operación – lista de hitos condicionantes y régimen de desplazamiento	Sección 13.1(i) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA**	09/06/2025	Creación de la nueva sección que establece el plazo de inicio de la Etapa de O&M en la Zona Suburbana una vez obtenida la no objeción del Plan de Intervención Integral por el Ministerio de Cultura. Cláusula nueva.	Riesgo Cultural / Regulatorio	N/A	N/A	Inicio de la Etapa de O&M Zona Suburbana – condicionado a no objeción del Plan de Intervención Integral por Ministerio de Cultura	Sección 13.1(j) (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA**	09/06/2025	Actualización de los amparos y montos de la Garantía Única de Cumplimiento para reflejar el nuevo valor del Contrato: Fase Previa $19.867.000.000; Fase Construcción y Marcha Blanca $74.186.000.000; Etapa O&M $83.541.000.000; Etapa Reversión $2.422.000.000 del Mes de Referencia.	Riesgo Legal / Garantías	N/A	Actualización de montos de la Garantía Única de Cumplimiento por nuevo valor del Contrato	Garantía Única de Cumplimiento – todos los amparos y etapas del Contrato	Sección 16.5	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA**	09/06/2025	Modificación integral del régimen del Amigable Componedor: nuevos plazos de renovación (5 días hábiles para no ratificación), mecanismo de remoción de miembros, procedimiento de reemplazo (10 días hábiles), reunión de instalación (3 días hábiles desde aceptación), pago proporcional de la suma fija mensual.	Riesgo Legal / Resolución de Controversias	N/A	N/A	Mecanismo de Amigable Composición – renovación, remoción y reemplazo de miembros	Sección 19.1	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA**	09/06/2025	Actualización de las fórmulas de liquidación por Terminación Anticipada incorporando los nuevos Componentes C y D de la Retribución, con tasas de descuento diferenciadas (0,97%, 0,69% y 0,73% mensual según la causal de terminación).	Riesgo Legal / Terminación	N/A	N/A	Liquidación por Terminación Anticipada – incorporación de Componentes C y D con tasas de descuento diferenciadas	Sección 21.2	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA**	09/06/2025	Actualización de las fórmulas de liquidación en la Reversión por Terminación Anticipada para incluir los nuevos componentes de retribución (C y D) y el Material Rodante con factor %AMR_c (porcentaje de avance en pagos de Material Rodante).	Riesgo Legal / Reversión	N/A	N/A	Reversión por Terminación Anticipada – fórmulas actualizadas con Material Rodante y Componentes C y D	Sección 22.4	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA**	09/06/2025	Incorporación de las fórmulas de liquidación del Componente B para Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos (Cb1) y Obras para Redes (Cb2) en escenarios de Terminación Anticipada y Reversión, con precios unitarios por ítem de obra. Cláusula adicionada.	Riesgo Financiero / Terminación	N/A	N/A	Liquidación del Componente B en Terminación Anticipada – ítems de obras de adecuación, desvíos y redes	Sección 3.2(b) – liquidación Terminación Anticipada (nueva)	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA**	09/06/2025	Modificación integral de la Sección 2.2 del AT1 Parte 2 para actualizar las Unidades de Ejecución diferenciando Zona Suburbana (tramos 9-18, PK13+400 a PK39+660) y Zona Urbana (tramos 1-8, PK0+000 a PK13+400). Cláusula adicionada.	Riesgo Técnico / Constructivo	N/A	N/A	Unidades de Ejecución por zonas: Zona Suburbana (tramos 9-18) y Zona Urbana (tramos 1-8)	Sección 2.2 – Unidades de Ejecución (Zonas Suburbana y Urbana)	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 2.5 del AT1 Parte 2 para incorporar los Ítems y Precios por Disposición de Residuos Peligrosos del Corredor, habilitando el nuevo subcomponente del Componente B creado por la Cláusula Décima Cuarta.	Riesgo Ambiental / Técnico	N/A	N/A	Predios y Residuos Peligrosos del Corredor – precios por disposición de residuos	Sección 2.5 – Predios y Residuos Peligrosos del Corredor	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA**	09/06/2025	Adición del numeral 4.7 estableciendo que el seguimiento del Programa del Proyecto se realizará mediante monitoreo del avance físico ponderado a nivel de WBS con base en el peso financiero de las UE del Apéndice Financiero 1 y el Componente B. Cláusula adicionada.	Riesgo Técnico / Gestión de Proyecto	N/A	N/A	Metodología de seguimiento del Programa del Proyecto – WBS ponderado financieramente	Numeral 4.7 (nuevo) – Seguimiento del Programa	Apéndice Técnico 1 – Parte 1

OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA**	09/06/2025	Modificación del literal (v) del numeral 3.2.1 para establecer que la EFR pondrá a disposición los predios para Redes a más tardar en la fecha establecida para cada uno en el Acta de Predios para Redes respectiva.	Riesgo Predial / Redes	N/A	N/A	Puesta a disposición de predios para Obras para Redes – plazos por Acta de Predios para Redes	Literal (v) Numeral 3.2.1 – Sección 2.6 Redes	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉPTIMA**	09/06/2025	Modificación integral del Apéndice Financiero 1 para reflejar los nuevos valores de retribución de los Componentes A, B, C y D, la nueva estructura de Zonas (Suburbana y Urbana) y las Unidades de Ejecución actualizadas.	Riesgo Financiero / Retribución	N/A	Actualización integral del Apéndice Financiero 1 – Componentes A, B, C y D por Zona	Retribución del Concesionario – todas las Unidades de Ejecución	Apéndice Financiero 1 (modificación integral)	Apéndice Financiero 1
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA OCTAVA**	09/06/2025	Adición del numeral 6.2.3 estableciendo que el seguimiento del Programa del Proyecto se realizará con base en la metodología del numeral 4.7. Cláusula adicionada sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Técnico / Gestión de Proyecto	N/A	N/A	Seguimiento del Programa del Proyecto – remisión a metodología numeral 4.7	Numeral 6.2.3 (nuevo) – Metodología de seguimiento	Apéndice Técnico 1 – Parte 1
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA TRIGÉSIMA NOVENA**	09/06/2025	Armonización de la Sección 10.18 con la nueva estructura de Zonas y la Operación Parcial, ajustando el procedimiento de inicio de la Etapa de O&M.	Riesgo Técnico / Plazo	N/A	N/A	Inicio de la Etapa de O&M – armonización con Operación Parcial Zona Suburbana	Sección 10.18	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA**	09/06/2025	Armonización de la Sección 10.1 (Iniciación del Contrato) con la nueva estructura de etapas y la posibilidad de inicio diferenciado por Zonas (Suburbana y Urbana).	Riesgo Técnico / Plazo	N/A	N/A	Iniciación del Contrato – armonización con nueva estructura de Etapas y Zonas	Sección 10.1	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA PRIMERA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 12.1 para ajustar las condiciones de inicio de la Fase de Marcha Blanca con la nueva estructura de Zonas y los nuevos requisitos del Otrosí 9 (BIC, CENIT, predios).	Riesgo Técnico / Constructivo	N/A	N/A	Condiciones de inicio de la Fase de Marcha Blanca – nuevos requisitos de Zonas, BIC y CENIT	Sección 12.1	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SEGUNDA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 12.2 para armonizar las Actividades de Marcha Blanca y Puesta en Marcha con la nueva estructura de Zonas (Suburbana y Urbana) y la Operación Parcial.	Riesgo Técnico / Constructivo	N/A	N/A	Actividades de Marcha Blanca y Puesta en Marcha – diferenciación por Zonas Suburbana y Urbana	Sección 12.2	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA TERCERA**	09/06/2025	Creación de la nueva sección que regula las Actividades de Operación y Mantenimiento diferenciadas para la Zona Suburbana, con requisitos específicos y condiciones de inicio. Cláusula adicionada sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Técnico / O&M	N/A	N/A	Actividades de O&M Zona Suburbana – requisitos específicos y condiciones de inicio	Sección 13.3 (nueva) – O&M Zona Suburbana	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA CUARTA**	09/06/2025	Modificación de la Sección 14.3 para actualizar el régimen de multas armonizándolo con los nuevos componentes del Otrosí 9: BIC, Anticipo, Operación Parcial, condiciones de inicio Zona Suburbana y hitos CENIT.	Riesgo Legal / Sancionatorio	N/A	Actualización del régimen de multas para incluir incumplimientos de BIC, Anticipo y condiciones de inicio Zona Suburbana	Régimen de multas – incumplimientos de los nuevos mecanismos del Otrosí 9	Sección 14.3	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA QUINTA**	09/06/2025	Actualización de las fórmulas de liquidación por Terminación Anticipada del Componente B para Obras de Adecuación y Reparación de Desvíos (Cb1) y Obras para Redes (Cb2), con precios unitarios por ítem de obra según AT1 Parte 2 Sección 2.5.	Riesgo Financiero / Terminación	N/A	N/A	Liquidación Componente B en Terminación Anticipada – ítems: adecuación desvíos (Cb1), obras redes (Cb2) y Material Rodante (VPCd_m)	Sección 21.2 – Terminación Anticipada Componente B	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SEXTA**	09/06/2025	Adición del numeral 4.7 al AT1 Parte 1 estableciendo la metodología de seguimiento del Programa del Proyecto mediante monitoreo WBS ponderado financieramente (peso Apéndice Financiero 1 y Componente B). Cláusula adicionada sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Técnico / Gestión de Proyecto	N/A	N/A	Metodología de seguimiento WBS – monitoreo financiero del avance físico	Numeral 4.7 (nuevo) – AT1 Parte 1 Especificaciones Técnicas Generales	Apéndice Técnico 1 – Parte 1
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA SÉPTIMA**	09/06/2025	Adición del numeral 6.2.3 al AT1 Parte 1 estableciendo la remisión a la metodología de seguimiento del Programa del Proyecto según numeral 4.7. Cláusula adicionada sin comparable en contrato inicial.	Riesgo Técnico / Gestión de Proyecto	N/A	N/A	Seguimiento metodológico del Programa – remisión al numeral 4.7	Numeral 6.2.3 (nuevo) – AT1 Parte 1 Especificaciones Técnicas Generales	Apéndice Técnico 1 – Parte 1
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA OCTAVA**	09/06/2025	Modificación del literal (v) del numeral 3.2.1 del AT1 Parte 2 Sección 2.6 para establecer que la EFR pondrá a disposición los predios para Redes a más tardar en la fecha del Acta de Predios para Redes respectiva.	Riesgo Predial / Redes	N/A	N/A	Puesta a disposición de predios para Redes – plazos según Acta de Predios para Redes respectiva	Literal (v) Numeral 3.2.1 – Sección 2.6 Redes	Apéndice Técnico 1 – Parte 2
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA CUADRAGÉSIMA NOVENA**	09/06/2025	Modificación de los anexos del Contrato (sin detalle relevante para el caso de estudio). Se modifican los anexos descritos en el Otrosí 9.	Riesgo Técnico / Administrativo	N/A	N/A	Modificación de anexos del Contrato – sin impacto material identificado para este análisis	Anexos del Contrato de Concesión	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA**	09/06/2025	Modificación de los anexos descritos sin detalle relevante para el caso de estudio.	Riesgo Técnico / Administrativo	N/A	N/A	Modificación de anexos adicionales del Contrato – sin impacto material identificado para este análisis	Anexos adicionales del Contrato de Concesión	Contrato de Concesión
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA PRIMERA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9. Contiene disposición sobre el Acuerdo Tripartito con CENIT.	Riesgo Técnico / Contractual	N/A	N/A	Acuerdo Tripartito EFR-CFRO-CENIT (10/12/2024) – coordinación de Estudios y Diseños de Interferencias Especiales	Acuerdo Tripartito / Convenio CENIT EFR-272-2024	Acuerdo Tripartito
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA SEGUNDA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9. Contiene disposición sobre el Plan de Intervención Integral BIC.	Riesgo Cultural / Regulatorio	N/A	N/A	Plan de Intervención Integral ante el Ministerio de Cultura – estaciones BIC del Proyecto	Plan de Intervención Integral / Ministerio de Cultura	Documento del Otrosí

OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA TERCERA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9. Contiene disposición sobre la conexión temporal CREG.	Riesgo Eléctrico / Regulatorio	N/A	N/A	Conexión temporal proyecto de carga – consulta CREG Resolución 075/2021	Consulta CREG / Sección 10.20(d)	Documento del Otrosí
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA CUARTA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9. Disposición sobre el Anticipo y su mecanismo de inversión.	Riesgo Financiero / Liquidez	N/A	N/A	Plan de Inversión del Anticipo – actividades e ítems de inversión de los recursos anticipados	Sección 10.19 – Plan de Inversión del Anticipo	Documento del Otrosí
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA QUINTA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9. Disposición sobre el Acta Mesa de Trabajo EFR-CFRO-CIRO del 14 de mayo de 2025.	Riesgo Técnico / Contractual	N/A	N/A	Compromisos particulares Ramal Metro – Acta Mesa de Trabajo EFR-CFRO-CIRO del 14/05/2025	Acta Mesa de Trabajo EFR-CFRO-CIRO (14/05/2025)	Documento del Otrosí
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA SEXTA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9. Disposición sobre los Ajustes a Estudios y Diseños Principales del Otrosí 9.	Riesgo Técnico / Diseño	N/A	N/A	Ajustes a Estudios y Diseños Principales – entregables listados en el Anexo del Otrosí 9	Anexo 'Ajustes a EDP' del Otrosí 9	Documento del Otrosí
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA SÉPTIMA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9. Disposición sobre el Plan de Entrega de Diseños actualizado.	Riesgo Técnico / Diseño	N/A	N/A	Plan de Entrega de Diseños – cronograma actualizado de entregables de EDP	Anexo 'Plan de Entrega de Diseños' del Otrosí 9	Documento del Otrosí
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA QUINCUAGÉSIMA OCTAVA**	09/06/2025	No se modifica ninguna cláusula contractual ni se menciona adición de alguna. Se incluye como parte integral del Otrosí 9.	Riesgo Técnico / Administrativo	N/A	N/A	Disposición complementaria del Otrosí 9 – sin impacto material identificado para este análisis	Disposición transitoria del Otrosí 9	Disposición transitoria del Otrosí
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA SEXAGÉSIMA SEGUNDA**	09/06/2025	Cierre de los Eventos Eximentes de Responsabilidad que fueron objeto de la decisión del Amigable Componedor del 15 de agosto de 2024 y del oficio 2025103000000871 del 22 de enero de 2025. Las Partes entienden que con la firma del Otrosí se resuelven dichos eventos y se cierran los respectivos Períodos Especiales.	Riesgo Legal / Resolución de Controversias	N/A	N/A	Cierre de Eventos Eximentes de Responsabilidad 2024-2025 – fin de Períodos Especiales	Decisión Amigable Componedor 15/08/2024 y Oficio 2025103000000871 del 22/01/2025	Disposición especial del Otrosí
OTROSÍ 9	**CLÁUSULA SEXAGÉSIMA TERCERA**	09/06/2025	Las Partes transigen de manera integral y definitiva todas las diferencias pasadas y actuales relacionadas con los asuntos del Otrosí 9, con efectos de cosa juzgada (artículo 2483 del Código Civil). Cesa el incumplimiento declarado por el Amigable Componedor el 30/08/2024 y se transan las diferencias sobre los Eventos Eximentes de Responsabilidad del 15/08/2024.	Riesgo Legal / Cosa Juzgada	N/A	N/A	Transacción con efectos de cosa juzgada – diferencias Amigable Componedor 2024-2025	Artículo 2483 Código Civil – Transacción y cosa juzgada	Disposición especial del Otrosí

ANEXO 2

FICHAS DE RIESGOS IDENTIFICADOS: DESCRIPCIÓN DETALLADA Y CITAS DE CONSIDERANDOS

#	Riesgo materializado	Considerandos de referencia	Descripción detallada
1	COVID-19 — Afectación a plazos iniciales y condiciones financieras	Otrosí 1 (jul 2020) / Cdo. 37 (Ot. 2)	Fuerza Mayor / Externo. Evento exógeno; no asignado en la matriz original. El Cdo. 37 del Ot. 2 confirma que los períodos de suspensión COVID y controversia predial ya fueron absorbidos en los nuevos plazos sin ajuste adicional. Retraso base estimado: ~5-6 meses en Fase Previa. Modificación del Apéndice Financiero 2 y del Valor Máximo de Pago Preoperativo. Antecedente necesario de la cadena causal.
2	Controversia sobre alcance de la Gestión Predial: indefinición de la 'Franja del Proyecto'	Cdos. 5–8 y 11–15 (Ot. 2)	Contractual / Predial. El Cdo. 8 establece que la controversia 'impidió continuar desarrollando normalmente el Contrato de Concesión, pues la franja predial y el diseño geométrico... tiene incidencia directa en otra gran cantidad de obligaciones que deben ser cumplidas durante la Fase Previa, como son la obtención de las Licencias y Permisos, la obtención y aprobación del Cierre Financiero, la Gestión Predial y de reasentamientos.' Suspensión formalizada: Acta No. 1 (1° sep 2021, 90 días) y Acta de Prórroga No. 1 (30 nov 2021, +45 días) — Cdos. 11-15. Adición de la Sección 1.223 'Franja del Proyecto'. Modificación de la Sección 1.168 'Predio'.
3 (a) [Excluido de Tabla 4.2.2]	Subestimación de la duración de la Fase Previa (variable dependiente)	Cdos. 32, 34–37 (Ot. 2)	Técnico / Planeación. Esta no es un riesgo autónomo sino la variable dependiente de los riesgos #1, #2 y #8. El Cdo. 34 establece que 'sin perjuicio del carácter estimado del plazo de la Fase Previa, para efectos de alinear el Programa del Proyecto con el estado de cumplimiento de las referidas condiciones precedentes... las Partes han considerado llevar a cabo una modificación al plazo estimativo de la Fase Previa, que pasaría de dieciocho (18) a treinta y cuatro (34) Meses.' El Cdo. 35 confirma que la extensión de la Fase Previa arrastra necesariamente la FPEO. Extensiones: 18→34 (Ot.2), →41 (Ot.6), →60 meses (Ot.9). Sin costo adicional declarado en ningún otrosí. Se mantiene en el análisis narrativo de causalidad pero no como riesgo individual en la Tabla 4.2.2.

#	Riesgo materializado	Considerandos de referencia	Descripción detallada
4 [Excluido de Tabla 4.2.2]	Optimización del trazado con impacto predial y en obras: sector ManaBlanca, Facatativá	Cdos. 23 y 25 (Ot. 2)	Técnico / Social. No hay extensión de plazo autónoma atribuida directamente a este evento. Durante los ejercicios de optimización del marco de solución de la controversia (Cdo. 23) se identificó la nueva línea de intervención. Se modificó el trazado en Facatativá para evitar reasentamiento de población vulnerable. Modificación del Anexo 6 (ortofotos con línea predial) y del Apéndice Técnico 1 – Parte 2 Sección 2.5. Obras adicionales a cargo del Concesionario sin afectar Retribución. Constituye presión adicional sobre la Fase Previa ya extendida por causas prediales.
5 [Excluido de Tabla 4.2.2]	Demora en el Cierre Financiero por condiciones del mercado crediticio	Cdos. 38–43 (Ot. 2)	Financiero. No hay extensión de plazo directamente atribuida a este riesgo. El Cierre Financiero por un monto mínimo de $408.430 M (previsto en 490 días desde Acta de Inicio) no se había acreditado al Otrosí 2. Los Cdos. 38-43 documentan que los prestamistas podían incluir condiciones precedentes adicionales para el primer desembolso. Bloqueó el inicio de la Fase de Construcción como condición precedente (Sección 10.1(a)), pero su impacto se subsumió en el incumplimiento predial de la EFR (#15) como causa dominante del no inicio de la Fase de Construcción.
6 [Excluido de Tabla 4.2.2]	Demora en aprobación del Taller ANI por la ANI; inicio anticipado de obras del Taller El Corzo	Cdos. 44–45 (Ot. 2)	Regulatorio / Institucional. No hay extensión de plazo directamente atribuida a este evento. La aprobación de la ANI se recibió solo en diciembre de 2021 (Cdo. 44). Se gestionó con el inicio anticipado de las Obras del Taller El Corzo durante la Fase Previa (Cdo. 45), lo que absorbió el impacto potencial mediante mitigación. Ajuste de plazos de Estudios y Diseños y Obras del Taller ANI en el Apéndice Técnico 1.
7*	Archivo de la Licencia Ambiental (Auto No. 01788, 16/03/2023) y redefinición del	Cdos. 12–17 (Ot. 6)	Regulatorio / Ambiental. El Cdo. 12 cita textualmente la condición precedente 10.1(a)(v): el Concesionario debía 'haber obtenido las Licencias y Permisos requeridos por las Autoridades Gubernamentales y por la Autoridad Ambiental (incluida la Licencia Ambiental) para la ejecución de las obras.' EIA radicado el 21/06/2022 (Cdo. 13).

#	Riesgo materializado	Considerandos de referencia	Descripción detallada
	modelo de permisos		Auto 01788 (16/03/2023) ordenó el archivo; recurso de reposición interpuesto el 4/04/2023, sin resolver al Ot. 6 (Cdo. 14). Los Cdos. 15-16 documentan la solución: identificación de obras bajo PMA, modificación de la condición 10.1(a)(v), fijación del 24 nov 2023 como fecha objetivo con condiciones mínimas de predios. No generó extensión de plazo directa gracias a la solución adoptada, pero el potencial de bloqueo indefinido la configura como el riesgo individual de mayor varianza del análisis.
8	Incumplimiento parcial de la Gestión Predial por la EFR: 83% de avance; 'Zona 6' del Taller ANI en ruta crítica	Cdos. 18–21 y 25 (Ot. 6)	Predial / Gestión pública. El Cdo. 21 documenta: 'el estado de puesta a disposición de los Predios para el Proyecto... se encuentra en un 83% de avance, y... no ha sido posible contar con la totalidad de los Predios requeridos para el Proyecto para el inicio de la Fase de Construcción, actualmente establecida para el 24 de abril de 2023... algunas de las actividades en materia predial han tenido complicaciones por depender de actuaciones de terceros.' La 'Zona 6' del Taller ANI se convirtió en ruta crítica (Cdos. 22-23). Solución transitoria: Zonas 2 y 5 de acceso. El Cdo. 25 articula las cinco decisiones adoptadas para desbloquear el proyecto.
9 [Excluido de Tabla 4.2.2]	Maduración insuficiente de los Estudios y Diseños Principales como condición precedente	Sección 1.185 modificada (Ot. 6)	Técnico / Diseño contractual. No hay extensión de plazo directamente atribuida a este riesgo. El incumplimiento de los diseños es riesgo del Concesionario y ningún otrosí lo señala como causa de mayor plazo. La solución fue flexibilizar la condición precedente (división en 4 entregables, Sección 1.185) y habilitar el inicio de obras parciales sin la totalidad de diseños aprobados. La dependencia encadenada entre diseño, predios y licencias está documentada como contexto causal pero no se materializa en una extensión de plazo autónoma.
10 [Excluido de Tabla 4.2.2]	Optimización técnica: gálibo, superestructura,	Cdos. 27–30 (Ot. 6)	Técnico / Maduración de diseño. No hay extensión de plazo directamente atribuida a este conjunto de cambios. El Cdo. 30 establece explícitamente que los cambios 'no generan costos adicionales al Proyecto.' Consumaron tiempo de ingeniería en la

#	Riesgo materializado	Considerandos de referencia	Descripción detallada
	estaciones, Canal San Francisco		Fase Previa como carga de trabajo adicional, pero sin registro de mayor plazo de fase en ningún otrosí. Los cambios fueron acordados en mesas técnicas 2022-2023 como parte del proceso normal de ingeniería de detalle.
11	Complejidad en gestión predial para Obras de Redes: predios adicionales; operadores CENIT y ENEL	Cláusula 32ª (Ot. 6); Cdo. 119 (Ot. 9)	Predial / Interferencias. El universo predial del contrato original no contemplaba la totalidad de predios para obras de interferencias con redes de servicios públicos. Redes CENIT y ENEL tienen condicionantes regulatorios propios, incluyendo diagnóstico ambiental de alternativas. Creación de 'Actas Prediales de Redes' con plazos de 13 meses y 15 días por predio. El Cdo. 119 del Ot. 9 documenta que al 30/08/2024 la EFR no había cumplido el 100% de predios del Acta No. 1. Perjuicios tasados por el Amigable Componedor a cargo de la EFR.
12	Interferencias CENIT: cambio de criterio de distanciamiento e Interferencias Especiales en Fontibón, El Guali y Mosquera (PHD requerida)	Cdos. 15(i), 16–20 y 24–26 (Ot. 9)	Externo / Fuerza mayor (EER). El Cdo. 16 (Petición cuarta) documenta la declaratoria: 'la imposibilidad actual de definir los diseños de las Obras para Redes a ser ejecutadas sobre las redes de hidrocarburos de CENIT fue originada en circunstancias fuera del control razonable del Concesionario.' Período Especial del EER iniciado el 26 de julio de 2023. El Cdo. 18 reconoce que el cambio de criterio CENIT 'escapa a la órbita de control del Concesionario.' Interferencias Especiales en Fontibón (PR9+700 a PR10+550), El Guali (PR19+820 a PR20+950) y Mosquera (PR21+350 a PR22+560). PHD requerida. Convenio EFR-CENIT No. EFR-272-2024 (10 dic 2024) y Acuerdo Tripartito (Cdos. 24-26). Garantía Fase de Construcción: $148.373 M → $200.292 M. Causa principal de la extensión de 30 a 55 meses.
13	Interferencias EAAB: cambio de criterio sobre redes matrices; indefinición del Manual de O&M	Cdos. 15(i), 39 y 51 (Ot. 9)	Externo / Fuerza mayor (EER). El Cdo. 39 del Ot. 9: 'el aspecto del distanciamiento mínimo ha sido y continúa siendo materia de indefinición entre las Partes a la fecha', afirmando que 'las actuaciones pertinentes para el ajuste del Manual de Operación y Mantenimiento, requerido para dar continuidad a la concertación de los diseños definitivos con la empresa operadora' permanecen

#	Riesgo materializado	Considerandos de referencia	Descripción detallada
			pendientes. EER declarado desde el 19 de septiembre de 2023. Mesa técnica del 1 de abril de 2025 con borrador de resolución de permisos (Cdo. 51). Impacto incluido en la extensión de 25 meses de la Fase de Construcción.
14	Interferencias Ramal Metro: predios en Planes Parciales y contenedor de raíz	Cdos. 15(i) y 60 (Ot. 9)	Predial / EER. El Cdo. 60: 'a la fecha se encuentran pendientes de definición los aspectos atinentes a la consecución de los predios inmersos en los Planes Parciales y la eliminación del contenedor de raíz; gestiones a cargo de la EFR que por encontrarse inconclusas impiden, ciertamente, que a la fecha pueda confirmarse superada la indefinición para la presentación definitiva de los diseños de las Obras para Redes por parte del Concesionario.' EER declarado. Hitos específicos y responsables definidos en Ot. 9.
15	Incumplimiento en gestión predial general de la EFR: no inicio de la Fase de Construcción al 24 nov 2023	Cdos. 74–75 y 252 (Ot. 9)	Predial / Gestión pública. El Cdo. 75 reproduce la decisión del Amigable Componedor del 30/08/2024 en siete peticiones: (1ª) incumplimiento EFR en entrega de predios al CFRO; (2ª) incumplimiento EFR en entrega de predios de subestaciones a ENEL; (3ª) entrega de predios como condición precedente para inicio de Fase de Construcción; (4ª) imposibilidad de iniciar la Fase de Construcción el 24 nov 2023. Conminó a las partes a establecer por mutuo acuerdo el valor de los perjuicios. El Cdo. 252 establece el monto de la adición por mayor duración de la Fase de Construcción: $114.854.737.334 pesos constantes de 2018.
16*	Requerimientos del Ministerio de Cultura sobre BICs: escalamiento de exigencias 2021-2024 para 8 BICNAL	Cdos. 15(iv), 82–83 (Ot. 9)	Regulatorio / Institucional. El Cdo. 83 reproduce literalmente la entrada de la Matriz de Riesgos de la licitación LP-EFR-009-2019 sobre BICs, incluyendo la justificación: 'Dado que la intervención es de carácter contextual, el privado puede manejar el riesgo y no se prevén condiciones no previsibles de compensación.' El Cdo. 82 documenta que la EFR afirmó en el Pliego: 'En el trazado que se estructuró y en el corredor que se entregará al Concesionario no se contempla la intervención de Bienes de Interés Cultural.' Entre 2021 y 2024 el MinCultura escaló exigencias hasta

#	Riesgo materializado	Considerandos de referencia	Descripción detallada
			propuesta integral patrimonial para 8 BICNAL. No hay extensión cuantificada de plazo de fase; su impacto opera como condicionamiento de la Marcha Blanca en Zona Suburbana.
17*	Estación Paradero Los Micos — declaratoria sobreviniente como BICNAL (Decreto 746/1996)	Cdos. 15(iii), 104–108, 112 y 128 (Ot. 9)	Externo / Fuerza mayor. El Concesionario adelantó múltiples consultas para verificar que el inmueble no era BIC (Cdo. 105). El 23 de octubre de 2024, el MinCultura (comunicación MC38237S2024) indicó que la 'Estación Paradero del Ferrocarril Los Micos' está incluida como BICNAL bajo el Decreto 746/1996 (Cdo. 106). El 17 de diciembre de 2024, el MinCultura ratificó la declaratoria (Cdo. 108). EER declarado por EFR (ene 2025). El Cdo. 128 reconoce que la situación 'podría considerarse como irresistible e inevitable... al no poder ser prevista por las partes.' Dos alternativas: traslado del BIC o revocatoria de declaratoria (Cdo. 112). No hay extensión cuantificada de fase; desplaza condicionalmente el plazo de Marcha Blanca en Zona Suburbana.
18 [Excluido de Tabla 4.2.2]	Retraso en suministro eléctrico: FPO subestación ENEL Corzo reprogramada; nueva FPO UPME: mar 2028	Cdo. 15(i) en contexto de Ot. 9; Res. UPME 000391	Externo / Proveedor de infraestructura. La subestación del Corredor El Corzo (25 MW), cuya FPO estaba prevista para diciembre de 2025, fue reprogramada por ENEL (mayo de 2024) a diciembre de 2027, por la reconfiguración de líneas Noroeste-Mosquera 115 kV (jun 2027). La Resolución UPME 000391 (mayo 2025) fija nueva FPO en marzo de 2028. No genera extensión contractual de la Fase de Marcha Blanca: esta mantiene su duración de 6 meses. El impacto es operativo: el Concesionario debe operar la Zona Suburbana solo con la subestación Patio Taller El Corzo. Diferimiento de la operación total. Ajuste de hitos en Cláusula 25ª del Ot. 9.

Fuente: elaboración propia a partir de los considerandos de los Otrosíes No. 1, 2, 6 y 9 del Contrato de Concesión No. 001 de 2020.

ANEXO 3

02 — SIMULACIÓN MONTE CARLO | 10.000 iteraciones | 8 variables independientes | PERT sobre duraciones totales de proceso | V1+V2 originales fusionadas en V1_predial_integral | V9 eliminada | NO modificar

Iter.	R_V1	R_V2	R_V3	R_V4	R_V5	R_V6	R_V7	R_V8	V1 Predial Integral (meses tot.)	V2 Redes Criterio (meses tot.)	V3 Redes Detect. (meses tot.)	V4 Lic.Ambiental (meses tot.)	V5 BIC/Patrimonio (meses tot.)	V6 Fuerza Mayor (meses tot.)	V7 Diseño (meses tot.)	V8 Construcción (meses tot.)	D_FP (meses)	D_FC (meses)	D_MB (meses)	D_TOTAL (meses)
1	0,35494865	0,98359598	0,04451784	0,76203486	0,88946398	0,13584927	0,66498932	0,97465856	16,0	12,7	4,1	6,4	10,1	1,6	14,1	0,0	27,0	60,3	6,0	93,3
2	0,35603329	0,88183406	0,73488256	0,43935921	0,92139758	0,11173642	0,6310039	0,63601265	16,0	11,4	7,2	5,3	10,5	1,6	13,9	0,0	26,1	60,2	6,0	92,3
3	0,11763966	0,1309306	0,21093951	0,93293538	0,9363288	0,16008398	0,78259045	0,9422424	13,3	7,3	5,1	7,3	10,7	1,7	15,0	0,0	28,1	56,9	6,0	91,0
4	0,33470823	0,22425494	0,63066891	0,61026599	0,65250344	0,93089114	0,11298166	0,38116881	15,8	7,9	6,7	5,9	8,2	3,2	10,3	0,0	23,4	57,3	6,0	86,8
5	0,42227887	0,51774817	0,62830932	0,78281894	0,31938209	0,1466605	0,27897444	0,68493471	16,7	9,3	6,7	6,5	6,2	1,7	11,6	0,0	22,5	57,1	6,0	85,5
6	0,07094195	0,04500842	0,00711425	0,32396747	0,00402128	0,50663216	0,19982229	0,67211966	12,6	6,5	3,5	4,9	3,4	2,3	11,0	0,0	19,1	56,1	6,0	81,3
7	0,9645875	0,72342745	0,28274461	0,69294566	0,34689902	0,13873738	0,12338206	0,48506673	24,8	10,4	5,4	6,1	6,4	1,6	10,4	0,0	30,4	57,4	6,0	93,7
8	0,53585006	0,75866673	0,98291619	0,41032141	0,21045801	0,99752505	0,53286806	0,572668	17,9	10,6	9,0	5,2	5,6	3,7	13,2	0,0	23,8	61,8	6,0	91,6
9	0,34481029	0,58021889	0,31436153	0,40494776	0,69713857	0,86450116	0,26309253	0,24839873	15,9	9,6	5,5	5,2	8,5	2,9	11,5	0,0	23,1	57,1	6,0	86,2
10	0,87556764	0,44687987	0,10082682	0,83719056	0,5673485	0,80438039	0,30145415	0,78625584	22,4	9,0	4,5	6,7	7,6	2,8	11,7	0,0	30,2	56,4	6,0	92,6
11	0,26071785	0,55428126	0,00659064	0,08205143	0,90313777	0,52017389	0,84670696	0,27951964	15,0	9,5	3,5	4,0	10,2	2,3	15,6	0,0	25,9	57,7	6,0	89,7
12	0,17940863	0,49859811	0,3866687	0,75871933	0,45338848	0,32207776	0,44144417	0,71135368	14,1	9,2	5,8	6,4	7,0	2,0	12,6	0,0	21,8	56,4	6,0	84,3
13	0,22860779	0,6044892	0,54076663	0,7653455	0,27735696	0,15785016	0,33342596	0,27465712	14,7	9,8	6,4	6,4	6,0	1,7	12,0	0,0	20,4	57,2	6,0	83,6
14	0,9623795	0,22425282	0,45504005	0,42062741	0,87641566	0,13483605	0,63606949	0,45947048	24,7	7,9	6,1	5,3	9,9	1,6	13,9	0,0	34,3	56,7	6,0	96,9
15	0,33230842	0,8782827	0,90303586	0,6308797	0,34534697	0,46868267	0,44216893	0,81712582	15,8	11,4	8,1	5,9	6,4	2,2	12,6	0,0	21,7	60,8	6,0	88,4
16	0,55297023	0,19132478	0,42362595	0,61464057	0,26432186	0,98471295	0,70612714	0,84619462	18,1	7,7	6,0	5,9	5,9	3,5	14,4	0,0	25,4	57,5	6,0	88,8
17	0,69421871	0,41301757	0,78080322	0,47766681	0,93975161	0,62109925	0,41266608	0,81068738	19,7	8,8	7,4	5,4	10,8	2,4	12,5	0,0	29,4	57,8	6,0	93,2
18	0,76699192	0,20293657	0,60495435	0,13514676	0,77909357	0,51443485	0,42291604	0,13393485	20,6	7,7	6,6	4,3	9,1	2,3	12,5	0,0	28,2	56,9	6,0	91,1
19	0,47823237	0,85641296	0,51011457	0,64938641	0,17361718	0,38775554	0,56984093	0,4295958	17,3	11,2	6,3	6,0	5,3	2,1	13,5	0,0	23,3	59,0	6,0	88,3
20	0,20413639	0,09355381	0,01385254	0,28880994	0,59787917	0,86755552	0,97187771	0,86132756	14,4	7,0	3,7	4,8	7,8	3,0	17,5	0,0	25,1	58,1	6,0	89,3
21	0,07662059	0,39594216	0,59375548	0,47557898	0,24155553	0,82931136	0,05761938	0,37171245	12,7	8,8	6,6	5,4	5,8	2,9	9,7	0,0	19,9	57,0	6,0	82,9
22	0,15965564	0,99036757	0,29664441	0,84151696	0,83101646	0,56541699	0,66108998	0,76367105	13,9	12,9	5,5	6,8	9,5	2,4	14,1	0,0	25,9	60,7	6,0	92,6
23	0,24571462	0,83006762	0,50370927	0,15657514	0,83035433	0,92213407	0,03988483	0,29855637	14,9	11,0	6,3	4,3	9,5	3,1	9,5	0,0	23,0	58,9	6,0	87,9
24	0,16355938	0,51468327	0,32103504	0,35503017	0,95111792	0,04846551	0,42295562	0,32834515	13,9	9,3	5,6	5,0	11,0	1,4	12,5	0,0	24,4	56,5	6,0	86,9
25	0,31922692	0,85365372	0,64628961	0,79714517	0,09686295	0,61794815	0,40367522	0,81792696	15,7	11,2	6,8	6,6	4,7	2,4	12,4	0,0	21,7	59,3	6,0	87,1
26	0,21892076	0,87410313	0,75704035	0,88782392	0,40247896	0,76512963	0,68636965	0,76360272	14,6	11,4	7,3	7,0	6,7	2,7	14,2	0,0	23,7	60,7	6,0	90,3
27	0,44411009	0,58603578	0,35066091	0,62168244	0,64636076	0,03791116	0,08040098	0,94013986	16,9	9,7	5,7	5,9	8,1	1,4	10,0	0,0	24,0	56,7	6,0	86,6
28	0,27931453	0,23631862	0,63435074	0,2845669	0,41743837	0,41422261	0,43298112	0,09351529	15,2	7,9	6,8	4,8	6,8	2,1	12,6	0,0	20,5	57,0	6,0	83,5
29	0,42077577	0,89304236	0,54534914	0,82096791	0,47335241	0,45959437	0,71791813	0,7899712	16,7	11,5	6,4	6,7	7,1	2,2	14,5	0,0	25,3	59,8	6,0	91,1
30	0,35744544	0,89083718	0,32619091	0,03774235	0,22062096	0,58375595	0,89697476	0,67246655	16,1	11,5	5,6	3,7	5,6	2,4	16,2	0,0	23,2	59,9	6,0	89,1
31	0,65036802	0,34852109	0,64541723	0,21076837	0,56712851	0,7338364	0,28151109	0,81979315	19,1	8,5	6,8	4,6	7,6	2,6	11,6	0,0	25,1	57,1	6,0	88,2
32	0,57673783	0,61169809	0,56206005	0,85882904	0,91614642	0,4323691	0,28037795	0,00711254	18,3	9,8	6,5	6,9	10,4	2,1	11,6	0,0	28,7	57,4	6,0	92,0
33	0,45351196	0,25625928	0,44925271	0,59737958	0,16999323	0,95452	0,69975915	0,49013941	17,0	8,0	6,1	5,8	5,3	3,3	14,3	0,0	24,1	57,4	6,0	87,5
34	0,28948613	0,18896782	0,9933226	0,12549251	0,74481198	0,91130042	0,22585776	0,18402776	15,4	7,6	9,2	4,2	8,8	3,1	11,2	0,0	22,7	59,8	6,0	88,5
35	0,80290232	0,70685887	0,59597348	0,60705071	0,71808183	0,57953814	0,29557496	0,50481489	21,1	10,3	6,6	5,8	8,6	2,4	11,7	0,0	28,8	58,1	6,0	92,9
36	0,51248556	0,78327942	0,13202728	0,48165055	0,01065845	0,53712652	0,02862747	0,82150935	17,6	10,7	4,7	5,4	3,6	2,3	9,3	0,0	22,2	57,9	6,0	86,1
37	0,83814189	0,2406715	0,97535452	0,8627533	0,81619349	0,1412371	0,25011375	0,17559	21,7	8,0	8,8	6,9	9,4	1,6	11,4	0,0	30,9	58,8	6,0	95,7
38	0,82991446	0,83192355	0,30875646	0,45384693	0,26566642	0,13008598	0,39293131	0,46949868	21,6	11,0	5,5	5,4	5,9	1,6	12,3	0,0	26,1	58,1	6,0	90,3
39	0,25518504	0,87896167	0,94425192	0,82455273	0,22942208	0,63512104	0,24340569	0,11831111	15,0	11,4	8,4	6,7	5,7	2,5	11,4	0,0	20,9	61,1	6,0	88,0
40	0,22680088	0,06289147	0,6589519	0,67371148	0,95911412	0,26854032	0,27554233	0,73770604	14,7	6,7	6,9	6,1	11,1	1,9	11,6	0,0	25,2	56,9	6,0	88,1
41	0,45001189	0,83876476	0,43299015	0,40101033	0,14289854	0,24085779	0,68692534	0,35622202	17,0	11,1	6,0	5,2	5,1	1,8	14,2	0,0	22,8	58,8	6,0	87,5
42	0,00432066	0,44762699	0,05703681	0,22381341	0,30671178	0,69897097	0,41968021	0,62270603	10,7	9,0	4,2	4,6	6,2	2,6	12,5	0,0	19,8	56,4	6,0	82,2
43	0,33335532	0,53185771	0,62894689	0,63296402	0,97925766	0,43398841	0,89176341	0,18725614	15,8	9,4	6,7	5,9	11,7	2,1	16,1	0,0	29,4	58,4	6,0	93,8
44	0,05653467	0,63612429	0,16434692	0,76590158	0,31712558	0,69524938	0,2365652	0,05178464	12,3	9,9	4,9	6,4	6,2	2,6	11,3	0,0	20,9	57,2	6,0	84,1
45	0,2355478	0,69895336	0,92655508	0,84091216	0,60038349	0,46722371	0,57207754	0,05310367	14,8	10,2	8,3	6,8	7,8	2,2	13,5	0,0	23,7	60,1	6,0	89,8
46	0,40995642	0,39178402	0,30653643	0,93943904	0,6413686	0,47094152	0,4086384	0,64130073	16,6	8,7	5,5	7,4	8,1	2,2	12,4	0,0	25,5	56,2	6,0	87,7
47	0,84336991	0,18387691	0,52922652	0,04557059	0,40660464	0,8924697	0,39629364	0,76750786	21,8	7,6	6,4	3,8	6,7	3,0	12,4	0,0	27,3	57,0	6,0	90,3
48	0,21594936	0,979456	0,78695719	0,21718284	0,96082857	0,00872247	0,06089886	0,18607848	14,6	12,6	7,4	4,6	11,2	1,2	9,8	0,0	24,2	61,0	6,0	91,2
49	0,11397639	0,77426132	0,05811407	0,70048317	0,9298672	0,0190584	0,12766182	0,03978106	13,3	10,7	4,2	6,2	10,6	1,3	10,5	0,0	24,8	57,7	6,0	88,5
50	0,27263783	0,09242502	0,8880675	0,21952804	0,67713018	0,54825449	0,65403809	0,4419987	15,2	7,0	8,0	4,6	8,3	2,3	14,0	0,0	23,1	58,8	6,0	87,8
51	0,71956688	0,82271057	0,09158374	0,23693593	0,87684211	0,56344222	0,04633392	0,54337985	20,0	11,0	4,5	4,7	9,9	2,4	9,6	0,0	28,1	58,2	6,0	92,2
52	0,14356914	0,67205752	0,81261558	0,18666802	0,30873438	0,06331194	0,32704578	0,64487389	13,7	10,1	7,5	4,5	6,2	1,4	11,9	0,0	19,2	58,6	6,0	83,8
53	0,25710667	0,04998014	0,37728376	0,97934579	0,99087899	0,30858986	0,09949788	0,6146086	15,0	6,5	5,8	7,9	12,2	1,9	10,2	0,0	28,0	56,0	6,0	90,0
54	0,47541214	0,4771239	0,51615718	0,35192059	0,29191593	0,6405563	0,45064015	0,16924486	17,3	9,1	6,3	5,0	6,1	2,5	12,7	0,0	22,1	56,9	6,0	85,0
55	0,42089323	0,11229458	0,96340338	0,32189152	0,78145259	0,69185615	0,65334828	0,90054717	16,7	7,1	8,6	4,9	9,1	2,6	14,0	0,0	25,5	59,5	6,0	91,0
56	0,5433854	0,5246328	0,91807601	0,99368322	0,73855138	0,01267386	0,84159236	0,17453071	18,0	9,4	8,2	8,2	8,7	1,2	15,5	0,0	30,4	59,6	6,0	96,0
57	0,42291149	0,27768546	0,23165122	0,88368529	0,38119238	0,58006537	0,703384	0,57987059	16,7	8,2	5,2	7,0	6,6	2,4	14,4	0,0	25,2	56,9	6,0	88,1
58	0,88384788	0,52788198	0,17075645	0,23961373	0,46270398	0,02622724	0,06126861	0,40268407	22,5	9,4	4,9	4,7	7,0	1,3	9,8	0,0	27,6	56,4	6,0	90,0
59	0,35025406	0,7389096	0,13179929	0,27955665	0,48733944	0,44786366	0,73976274	0,7097528	16,0	10,5	4,7	4,8	7,2	2,2	14,6	0,0	23,1	58,3	6,0	87,5
60	0,73804769	0,58429238	0,14656487	0,52264361	0,59805594	0,0923491	0,73825719	0,03604475	20,2	9,7	4,8	5,6	7,8	1,5	14,6	0,0	28,5	57,4	6,0	91,9
61	0,33903672	0,2893345	0,86665083	0,42594317	0,28904176	0,1830944	0,55596723	0,26797487	15,9	8,2	7,8	5,3	6,1	1,7	13,4	0,0	21,2	58,3	6,0	85,4
62	0,25230462	0,15763698	0,28929083	0,37207722	0,01634879	0,57707358	0,31082694	0,79315987	15,0	7,4	5,4	5,1	3,8	2,4	11,8	0,0	19,3	56,2	6,0	81,5
63	0,13754887	0,54705361	0,75822956	0,6325176	0,8385886	0,25154045	0,0042604	0,50064534	13,6	9,5	7,3	5,9	9,6	1,9	8,6	0,0	23,5	57,8	6,0	87,3
64	0,56291253	0,22664389	0,01146353	0,35773354	0,09888552	0,07963346	0,24079554	0,88973028	18,2	7,9	3,7	5,1	4,8	1,5	11,3	0,0	22,2	56,0	6,0	84,2
65	0,97955246	0,44338226	0,45718404	0,29556679	0,28072617	0,75485727	0,00994172	0,97564916	25,6	9,0	6,1	4,9	6,0	2,7	8,8	0,0	30,0	56,4	6,0	92,4
66	0,66395085	0,21000909	0,36569757	0,34223908	0,34312204	0,23810082	0,01800274	0,18328088	19,3	7,8	5,7	5,0	6,4	1,8	9,0	0,0	23,7	56,0	6,0	85,7
67	0,58496459	0,76627651	0,79697581	0,40723328	0,78250799	0,08541539	0,81410158	0,04219091	18,4	10,6	7,5	5,2	9,1	1,5	15,3	0,0	28,0	60,1	6,0	94,1
68	0,7654719	0,47400542	0,14481292	0,31331357	0,52514284	0,85322286	0,7238205	0,8426654	20,6	9,1	4,8	4,9	7,4	2,9	14,5	0,0	28,2	57,3	6,0	91,5
69	0,77669409	0,180437	0,40361279	0,5514828	0,95064485	0,9471502	0,22703783	0,20868182	20,7	7,6	5,9	5,7	11,0	3,2	11,2	0,0	31,0	56,6	6,0	93,6
70	0,72597312	0,49304509	0,97407486	0,30243752	0,11560299	0,96415345	0,95487587	0,05673659	20,1	9,2	8,8	4,9	4,9	3,3	17,1	0,0	28,3	61,2	6,0	95,5

71	0,1594043	0,55631471	0,80781787	0,80192781	0,30192095	0,83119223	0,71601098	0,6284326	13,9	9,5	7,5	6,6	6,1	2,9	14,5	0,0	22,9	59,2	6,0	88,1
72	0,379823	0,53849684	0,5243397	0,26074084	0,39815912	0,89173728	0,16056874	0,01669572	16,3	9,4	6,3	4,7	6,7	3,0	10,7	0,0	21,5	57,3	6,0	84,8
73	0,83051127	0,07391148	0,06673965	0,78030405	0,11100611	0,90793391	0,80733292	0,11356503	21,6	6,8	4,3	6,5	4,9	3,1	15,2	0,0	29,8	57,5	6,0	93,3
74	0,41858416	0,92965548	0,26839719	0,36630331	0,5441925	0,79163307	0,38825205	0,84766932	16,7	11,9	5,4	5,1	7,5	2,8	12,3	0,0	22,9	59,3	6,0	88,2
75	0,04508948	0,55352754	0,75386106	0,69159897	0,79163495	0,77813038	0,57378005	0,91307417	12,1	9,5	7,3	6,1	9,2	2,7	13,5	0,0	24,7	58,6	6,0	89,3
76	0,93930468	0,482282	0,38591381	0,62013018	0,16196764	0,67951198	0,17778404	0,69672019	23,9	9,2	5,8	5,9	5,2	2,5	10,9	0,0	29,1	56,4	6,0	91,5
77	0,18240054	0,86433502	0,05505872	0,94401573	0,73958203	0,99006602	0,24459991	0,17587819	14,2	11,3	4,2	7,4	8,8	3,5	11,4	0,0	25,0	59,1	6,0	90,0
78	0,40933661	0,27296531	0,52954487	0,1822247	0,62427004	0,88217362	0,88845148	0,70919543	16,6	8,1	6,4	4,5	8,0	3,0	16,0	0,0	25,9	58,1	6,0	90,0
79	0,49272224	0,12887078	0,88496202	0,17925033	0,19224389	0,2723234	0,37454621	0,78730341	17,4	7,2	8,0	4,4	5,5	1,9	12,2	0,0	21,6	58,0	6,0	85,6
80	0,26454887	0,90729979	0,85306713	0,30645217	0,22726129	0,72092295	0,90982779	0,49974738	15,1	11,6	7,8	4,9	5,7	2,6	16,3	0,0	22,4	62,0	6,0	90,4
81	0,73398591	0,31971666	0,71491856	0,17223344	0,37924356	0,07574298	0,23353077	0,08039905	20,2	8,4	7,1	4,4	6,6	1,5	11,3	0,0	24,7	57,1	6,0	87,8
82	0,79010551	0,71559275	0,78826832	0,20850808	0,13395439	0,58537279	0,13658144	0,41024868	20,9	10,3	7,4	4,6	5,0	2,4	10,5	0,0	25,1	59,0	6,0	90,1
83	0,08218681	0,60499259	0,42154133	0,19705346	0,82291006	0,73603439	0,77615586	0,20272521	12,8	9,8	6,0	4,5	9,4	2,7	14,9	0,0	24,8	58,0	6,0	88,8
84	0,20686693	0,07616435	0,20277643	0,50784981	0,69070211	0,5009032	0,25610801	0,5578173	14,4	6,8	5,1	5,5	8,4	2,3	11,4	0,0	22,1	56,1	6,0	84,2
85	0,94410402	0,41538036	0,11439414	0,69835625	0,49794073	0,73543134	0,03991377	0,31229854	24,1	8,8	4,6	6,2	7,2	2,7	9,5	0,0	30,8	56,3	6,0	93,1
86	0,0665898	0,14689899	0,33633122	0,95721544	0,10493728	0,72706572	0,01207039	0,01851323	12,5	7,4	5,6	7,6	4,8	2,6	8,9	0,0	21,9	56,3	6,0	84,2
87	0,90767306	0,24607833	0,7804783	0,45184344	0,543214	0,32391757	0,29283455	0,59713063	23,1	8,0	7,4	5,4	7,5	2,0	11,7	0,0	28,9	57,4	6,0	92,3
88	0,76362488	0,91124717	0,42399107	0,24215921	0,22702908	0,6132668	0,88699661	0,14499064	20,6	11,7	6,0	4,7	5,7	2,4	16,0	0,0	27,6	60,1	6,0	93,7
89	0,32526516	0,59237199	0,25668559	0,11363534	0,22441573	0,99796664	0,33941456	0,86138186	15,7	9,7	5,3	4,2	5,7	3,7	12,0	0,0	20,6	57,6	6,0	84,1
90	0,41321006	0,93849557	0,32738072	0,96464667	0,48528478	0,13649807	0,07950954	0,35750665	16,6	12,0	5,6	7,6	7,2	1,6	10,0	0,0	24,5	59,0	6,0	89,4
91	0,0026698	0,97750386	0,69604229	0,63346453	0,88149554	0,41679245	0,04263109	0,13705414	10,6	12,6	7,0	5,9	10,0	2,1	9,5	0,0	24,0	60,6	6,0	90,6
92	0,19437135	0,21533619	0,45461462	0,08260808	0,72523385	0,08916582	0,47837288	0,84673361	14,3	7,8	6,1	4,0	8,7	1,5	12,9	0,0	22,3	56,3	6,0	84,6
93	0,20084166	0,73165831	0,6946644	0,47524842	0,68345872	0,50241018	0,24646372	0,6152314	14,4	10,4	7,0	5,4	8,4	2,3	11,4	0,0	21,9	58,6	6,0	86,5
94	0,3898655	0,65533174	0,05304913	0,66002986	0,35342422	0,18095473	0,2269022	0,74904945	16,4	10,0	4,2	6,0	6,4	1,7	11,2	0,0	21,9	57,0	6,0	84,9
95	0,00637336	0,5167152	0,52012845	0,926435	0,96306046	0,82861393	0,14446148	0,31664789	10,9	9,3	6,3	7,3	11,2	2,9	10,6	0,0	26,9	57,1	6,0	90,0
96	0,7523619	0,3563384	0,98486699	0,52203935	0,59905729	0,49929493	0,9693957	0,34405395	20,4	8,6	9,0	5,6	7,8	2,3	17,4	0,0	30,7	60,8	6,0	97,5
97	0,67302313	0,39968269	0,76663121	0,65295861	0,80685338	0,98649221	0,45284803	0,28870396	19,4	8,8	7,3	6,0	9,3	3,5	12,7	0,0	28,9	58,3	6,0	93,2
98	0,45409253	0,59059851	0,07366125	0,23348478	0,5112303	0,50206657	0,09634073	0,75527823	17,0	9,7	4,3	4,6	7,3	2,3	10,2	0,0	22,5	56,8	6,0	85,3
99	0,53447871	0,46959269	0,08360051	0,14768496	0,61052783	0,61038605	0,15849918	0,21767626	17,9	9,1	4,4	4,3	7,9	2,4	10,7	0,0	24,0	56,3	6,0	86,3
100	0,7590406	0,85231845	0,21308042	0,95063465	0,15051996	0,23399571	0,96569863	0,32359779	20,5	11,2	5,1	7,5	5,2	1,8	17,3	0,0	30,7	59,8	6,0	96,5
101	0,4504365	0,27935926	0,71496272	0,03315234	0,62486589	0,87881714	0,19463161	0,24170739	17,0	8,2	7,1	3,7	8,0	3,0	11,0	0,0	23,5	57,6	6,0	87,1
102	0,32334597	0,32368972	0,60889384	0,22825949	0,41685214	0,1820912	0,33961591	0,75443084	15,7	8,4	6,7	4,6	6,8	1,7	12,0	0,0	20,5	56,7	6,0	83,2
103	0,48215581	0,2851969	0,93586811	0,29430283	0,10168994	0,73265377	0,19538003	0,94228592	17,3	8,2	8,4	4,8	4,8	2,6	11,0	0,0	21,7	58,7	6,0	86,3
104	0,45371785	0,88555574	0,37204901	0,71433729	0,92554455	0,8665057	0,31976299	0,82924544	17,0	11,4	5,8	6,2	10,5	2,9	11,9	0,0	27,3	58,9	6,0	92,2
105	0,9377076	0,12469987	0,21770737	0,28370094	0,54594741	0,74640692	0,77221775	0,01615714	23,9	7,2	5,1	4,8	7,5	2,7	14,9	0,0	31,8	57,2	6,0	95,0
106	0,88808378	0,99844806	0,24510415	0,23010327	0,30866004	0,33457042	0,25038967	0,98234901	22,6	13,4	5,3	4,6	6,2	2,0	11,4	0,0	26,8	60,4	6,0	93,2
107	0,28058965	0,11456156	0,82704317	0,16016917	0,42898375	0,37945809	0,20156928	0,588549	15,3	7,1	7,6	4,4	6,9	2,1	11,0	0,0	20,1	57,7	6,0	83,8
108	0,28953505	0,51693637	0,1667317	0,96515911	0,04841343	0,45218345	0,46974621	0,43712063	15,4	9,3	4,9	7,7	4,3	2,2	12,8	0,0	22,7	56,7	6,0	85,3
109	0,68861436	0,06697612	0,94780391	0,14018054	0,90552975	0,09037907	0,95864551	0,59320091	19,6	6,7	8,5	4,3	10,3	1,5	17,2	0,0	31,5	60,0	6,0	97,5
110	0,33633732	0,56570492	0,93508036	0,66283063	0,74953124	0,54018232	0,89303986	0,96123071	15,8	9,6	8,3	6,0	8,8	2,3	16,1	0,0	26,7	60,3	6,0	93,0
111	0,06794851	0,34329762	0,69835238	0,65923893	0,8554168	0,38569135	0,39260626	0,75942516	12,5	8,5	7,0	6,0	9,7	2,1	12,3	0,0	24,0	57,2	6,0	87,2
112	0,89275081	0,50451257	0,28223691	0,91857278	0,78346892	0,82823939	0,17962078	0,67419892	22,7	9,3	5,4	7,2	9,1	2,9	10,9	0,0	32,5	56,7	6,0	95,2
113	0,46502243	0,06827551	0,04374097	0,71020955	0,58852078	0,71224246	0,40031484	0,33298446	17,2	6,7	4,1	6,2	7,8	2,6	12,4	0,0	24,7	56,4	6,0	87,1
114	0,58838695	0,32441265	0,65949629	0,91878508	0,90997418	0,09202065	0,69255986	0,10511434	18,4	8,4	6,9	7,2	10,3	1,5	14,3	0,0	30,6	57,5	6,0	94,2
115	0,51292743	0,64251523	0,78808992	0,42324563	0,78849574	0,61669028	0,43270656	0,02126	17,6	9,9	7,4	5,3	9,1	2,4	12,6	0,0	25,7	58,8	6,0	90,4
116	0,67930853	0,46028842	0,31148867	0,42791394	0,48750579	0,97954263	0,76694493	0,19014299	19,5	9,1	5,5	5,3	7,2	3,4	14,9	0,0	27,7	57,6	6,0	91,3
117	0,46005507	0,00345204	0,14128763	0,21127055	0,78839634	0,37921682	0,21185092	0,40461805	17,1	5,6	4,8	4,6	9,1	2,1	11,1	0,0	24,3	56,0	6,0	86,3
118	0,12065103	0,30285639	0,33993585	0,4870514	0,79575116	0,74519983	0,24056316	0,103764	13,4	8,3	5,6	5,5	9,2	2,7	11,3	0,0	23,0	56,3	6,0	85,3
119	0,64977143	0,02295782	0,08150623	0,90236055	0,87474495	0,89455958	0,9426667	0,92203415	19,1	6,1	4,4	7,1	9,9	3,0	16,8	0,0	33,1	58,0	6,0	97,0
120	0,70261462	0,69972683	0,50133325	0,90756274	0,95648651	0,9742848	0,02049604	0,35158759	19,8	10,2	6,3	7,1	11,1	3,4	9,1	0,0	31,7	58,2	6,0	95,9
121	0,47241949	0,51671372	0,64915415	0,2250784	0,04142673	0,33226544	0,61721303	0,52783795	17,2	9,3	6,8	4,6	4,2	2,0	13,8	0,0	22,5	57,7	6,0	86,2
122	0,59761264	0,28789017	0,3328068	0,0101808	0,31001895	0,13422916	0,16334094	0,71460304	18,5	8,2	5,6	3,4	6,2	1,6	10,8	0,0	22,7	56,0	6,0	84,7
123	0,83085385	0,96530187	0,25432674	0,10411806	0,15069553	0,95836999	0,67928813	0,73799654	21,6	12,3	5,3	4,1	5,2	3,3	14,2	0,0	27,7	60,6	6,0	94,4
124	0,02861944	0,80216785	0,62736847	0,57881374	0,36042005	0,62135348	0,04208842	0,92334177	11,7	10,8	6,7	5,8	6,5	2,4	9,5	0,0	20,4	58,8	6,0	85,3
125	0,37205161	0,69457922	0,13592906	0,01661479	0,63673304	0,56633087	0,97284251	0,11325496	16,2	10,2	4,7	3,5	8,1	2,4	17,5	0,0	26,3	59,1	6,0	91,4
126	0,9211135	0,10429394	0,46634993	0,49758632	0,60625687	0,33148851	0,32310463	0,7697194	23,4	7,1	6,1	5,5	7,9	2,0	11,9	0,0	29,8	56,1	6,0	91,9
127	0,90950533	0,58196039	0,05497526	0,21739335	0,38719704	0,0491726	0,39936675	0,24281263	23,1	9,6	4,2	4,6	6,6	1,4	12,4	0,0	28,0	56,8	6,0	90,8
128	0,84874109	0,55074009	0,32473937	0,69126986	0,41543626	0,72940574	0,3135321	0,77930956	21,9	9,5	5,6	6,1	6,8	2,6	11,8	0,0	28,1	56,8	6,0	90,9
129	0,5392556	0,29288738	0,36972631	0,63882887	0,87567813	0,28022747	0,10411316	0,70338865	17,9	8,2	5,8	6,0	9,9	1,9	10,2	0,0	26,8	56,0	6,0	88,8
130	0,80607117	0,34697218	0,18312276	0,69465251	0,53594201	0,71637638	0,33150934	0,88915321	21,2	8,5	5,0	6,2	7,5	2,6	11,9	0,0	28,1	56,3	6,0	90,4
131	0,159067	0,49027714	0,01921117	0,43906804	0,65133023	0,03087001	0,23390221	0,05990641	13,9	9,2	3,8	5,3	8,2	1,3	11,3	0,0	21,5	56,2	6,0	83,7
132	0,3438932	0,05184981	0,51828074	0,64301398	0,089045	0,42288662	0,27288962	0,7699571	15,9	6,6	6,3	6,0	4,7	2,1	11,6	0,0	21,0	56,4	6,0	83,3
133	0,8412596	0,15218886	0,75913151	0,26851541	0,76453144	0,11965471	0,10329959	0,65243596	21,7	7,4	7,3	4,8	8,9	1,6	10,2	0,0	28,7	57,3	6,0	92,0
134	0,77357074	0,64789888	0,36748594	0,12889253	0,58559933	0,61658031	0,79952358	0,69820581	20,7	10,0	5,8	4,2	7,8	2,4	15,1	0,0	28,9	58,1	6,0	93,0
135	0,9658932	0,63346592	0,54240494	0,10199851	0,80289391	0,25642927	0,50341574	0,13790432	24,9	9,9	6,4	4,1	9,2	1,9	13,0	0,0	32,9	57,6	6,0	96,5
136	0,66470994	0,53787839	0,52493767	0,86122859	0,69907101	0,69086194	0,12468146	0,87740374	19,3	9,4	6,3	6,9	8,5	2,6	10,4	0,0	27,9	57,1	6,0	91,0
137	0,31008958	0,18286608	0,49690093	0,63709407	0,55669886	0,57266165	0,95220046	0,11104778	15,6	7,6	6,2	5,9	7,6	2,4	17,0	0,0	25,8	57,9	6,0	89,7
138	0,5048808	0,62327664	0,21902886	0,61744863	0,25738626	0,97241027	0,28389234	0,96738285	17,6	9,9	5,1	5,9	5,9	3,4	11,6	0,0	23,1	57,5	6,0	86,7
139	0,19376959	0,74972519	0,54168628	0,62502725	0,12196356	0,99964543	0,59192792	0,28866482	14,3	10,5	6,4	5,9	4,9	3,8	13,6	0,0	21,9	59,3	6,0	87,3
140	0,35862495	0,04532291	0,59247664	0,51139065	0,7974721	0,69802955	0,63150948	0,08340912	16,1	6,5	6,6	5,5	9,2	2,6	13,9	0,0	25,4	57,4	6,0	88,9
141	0,47982248	0,06203038	0,61025573	0,20116469	0,92542527	0,63598812	0,05249931	0,03780666	17,3	6,7	6,7	4,5	10,5	2,5	9,6	0,0	26,1	56,9	6,0	89,0
142	0,96304426	0,60116806	0,15239605	0,56721262	0,63625668	0,32983763	0,69928674	0,9850367	24,8	9,7	4,8	5,7	8,1	2,0	14,3	0,0	33,2	57,4	6,0	96,6
143	0,45767268	0,27794522	0,96446687	0,90687523	0,91608545	0,75920467	0,10531419	0,83820894	17,1	8,2	8,7	7,1	10,4	2,7	10,2	0,0	28,0	59,0	6,0	93,0
144	0,5532887	0,86288621	0,47849706	0,12967633	0,17792308	0,67990485	0,07250353	0,83466343	18,1	11,3	6,2	4,2	5,4	2,5	9,9	0,0	22,3	58,7	6,0	87,1
145	0,14111954	0,05229806	0,49322429	0,25672795	0,32134024	0,86914478	0,43369783	0,7792827	13,6	6,6	6,2	4,7	6,2	3,0	12,6	0,0	20,1	56,9	6,0	83,0
146	0,75308408	0,96643045	0,79830054	0,05761535	0,45242598	0,78816673	0,20458779	0,16676582	20,4	12,4	7,5	3,9	7,0	2,8	11,1	0,0	25,8	61,2	6,0	93,0
147	0,29524585	0,05663746	0,33716905	0,19859254	0,41962602	0,68379855	0,41495748	0,62348368	15,4	6,6	5,6	4,5	6,8	2,6	12,5	0,0	20,8	56,4	6,0	83,2

148	0,4955475	0,45054108	0,85309834	0,23855967	0,64632404	0,47612502	0,87225122	0,9964709	17,5	9,0	7,8	4,7	8,1	2,2	15,9	0,0	26,4	59,0	6,0	91,5
149	0,76858578	0,49253076	0,25163635	0,83387798	0,29136513	0,66258829	0,96762281	0,76038466	20,6	9,2	5,3	6,7	6,1	2,5	17,4	0,0	30,4	58,1	6,0	94,5
150	0,68923864	0,39023947	0,53560102	0,06560925	0,77376872	0,42297238	0,33403984	0,12128899	19,6	8,7	6,4	3,9	9,0	2,1	12,0	0,0	26,7	56,4	6,0	89,1
151	0,07132206	0,38148875	0,8003496	0,44419263	0,88627567	0,50879062	0,49278573	0,60182565	12,6	8,7	7,5	5,3	10,0	2,3	13,0	0,0	24,2	57,9	6,0	88,1
152	0,03382388	0,22402424	0,68274385	0,98489836	0,38855596	0,37259691	0,35729075	0,93314892	11,8	7,9	7,0	8,0	6,6	2,1	12,1	0,0	22,7	57,0	6,0	85,7
153	0,04401636	0,37626064	0,79974556	0,75295317	0,67928159	0,74410429	0,74394039	0,21732103	12,1	8,7	7,5	6,4	8,3	2,7	14,7	0,0	24,9	58,6	6,0	89,5
154	0,43200523	0,40206989	0,07448388	0,12512014	0,1628972	0,50909879	0,51071839	0,32952799	16,8	8,8	4,4	4,2	5,3	2,3	13,1	0,0	21,7	56,5	6,0	84,2
155	0,19594527	0,95656089	0,6837456	0,79384074	0,89055448	0,0409733	0,9862132	0,80571258	14,3	12,2	7,0	6,5	10,1	1,4	18,0	0,0	28,8	62,0	6,0	96,8
156	0,61559071	0,25192146	0,43407687	0,04370995	0,13498303	0,59506661	0,00304395	0,08293177	18,7	8,0	6,0	3,8	5,1	2,4	8,5	0,0	22,9	56,2	6,0	85,2
157	0,68787968	0,32348952	0,05163011	0,09922939	0,44243962	0,85170584	0,35996735	0,62461719	19,6	8,4	4,2	4,1	6,9	2,9	12,1	0,0	25,1	56,5	6,0	87,5
158	0,21695043	0,19253651	0,42605786	0,91087755	0,86001355	0,75327243	0,24662735	0,2248493	14,6	7,7	6,0	7,2	9,8	2,7	11,4	0,0	25,3	56,3	6,0	87,6
159	0,92742871	0,00368283	0,74339941	0,3242989	0,51990776	0,87549758	0,60444666	0,51213829	23,6	5,6	7,2	4,9	7,4	3,0	13,7	0,0	30,6	58,2	6,0	94,8
160	0,13475118	0,09570462	0,77371914	0,40137985	0,5831772	0,76959826	0,58042063	0,42527054	13,6	7,0	7,4	5,2	7,7	2,7	13,5	0,0	22,4	58,2	6,0	86,5
161	0,82725768	0,17848273	0,61296261	0,95630166	0,07600257	0,53033711	0,18022976	0,18005692	21,5	7,6	6,7	7,6	4,6	2,3	10,9	0,0	28,2	56,8	6,0	91,0
162	0,02103718	0,40628971	0,67858222	0,04022097	0,31168341	0,18596342	0,87673533	0,81532512	11,5	8,8	6,9	3,7	6,2	1,7	15,9	0,0	21,9	58,1	6,0	86,0
163	0,6212115	0,96046872	0,81093891	0,2487677	0,52068614	0,62673964	0,38855134	0,533315	18,8	12,3	7,5	4,7	7,4	2,5	12,3	0,0	24,6	61,1	6,0	91,8
164	0,67186808	0,66481656	0,0805533	0,5455425	0,67039368	0,06448224	0,64031144	0,43093575	19,4	10,1	4,4	5,6	8,3	1,4	13,9	0,0	27,7	57,6	6,0	91,3
165	0,86712997	0,7142696	0,73103842	0,11656281	0,63387333	0,61836239	0,58498617	0,99170687	22,2	10,3	7,2	4,2	8,1	2,4	13,6	0,0	29,6	59,2	6,0	94,7
166	0,98125295	0,06835927	0,44832263	0,28575151	0,20765808	0,12944621	0,18771225	0,31067911	25,7	6,7	6,1	4,8	5,6	1,6	10,9	0,0	29,7	56,1	6,0	91,8
167	0,45456788	0,03530471	0,86328609	0,25190512	0,13455961	0,76733751	0,94656405	0,4765493	17,1	6,3	7,8	4,7	5,0	2,7	16,9	0,0	24,8	59,7	6,0	90,5
168	0,01297799	0,66171111	0,52812895	0,80151715	0,26284419	0,20249225	0,22637302	0,87509575	11,2	10,0	6,4	6,6	5,9	1,8	11,2	0,0	20,6	57,4	6,0	84,0
169	0,61565602	0,68511453	0,2677303	0,02278735	0,7103303	0,92082836	0,31712778	0,03930056	18,7	10,2	5,4	3,6	8,5	3,1	11,8	0,0	25,9	57,7	6,0	89,6
170	0,36392391	0,37330815	0,53478724	0,73971536	0,80610903	0,58187227	0,22808229	0,22634751	16,1	8,6	6,4	6,3	9,3	2,4	11,2	0,0	24,9	56,6	6,0	87,5
171	0,94496998	0,19450508	0,05208864	0,98836486	0,69596032	0,25033853	0,38336362	0,89997521	24,1	7,7	4,2	8,0	8,5	1,9	12,3	0,0	33,8	56,1	6,0	95,9
172	0,88876475	0,09433781	0,12442896	0,70077833	0,99721287	0,7525985	0,36670339	0,48107057	22,6	7,0	4,7	6,2	12,7	2,7	12,2	0,0	35,0	56,4	6,0	97,4
173	0,58918376	0,30423248	0,71240344	0,0939956	0,72718788	0,11827225	0,06191318	0,47183403	18,5	8,3	7,1	4,1	8,7	1,6	9,8	0,0	25,1	57,1	6,0	88,2
174	0,10421011	0,04918975	0,94026277	0,77264498	0,57525158	0,64754277	0,66236378	0,0204288	13,1	6,5	8,4	6,5	7,7	2,5	14,1	0,0	23,8	59,3	6,0	89,1
175	0,01148185	0,0565526	0,22441917	0,91587539	0,50083562	0,41507132	0,40209198	0,68047378	11,1	6,6	5,2	7,2	7,3	2,1	12,4	0,0	22,8	56,2	6,0	85,0
176	0,61982478	0,43654043	0,72150773	0,96275781	0,76688695	0,56681436	0,82234197	0,88830919	18,8	8,9	7,1	7,6	9,0	2,4	15,3	0,0	30,9	58,3	6,0	95,2
177	0,73251902	0,8049317	0,31002399	0,02278265	0,1607476	0,1310813	0,89205132	0,75089906	20,1	10,9	5,5	3,6	5,2	1,6	16,1	0,0	27,0	59,1	6,0	92,1
178	0,04480902	0,54036293	0,21638585	0,21935974	0,05317786	0,46058523	0,00795893	0,22215166	12,1	9,4	5,1	4,6	4,3	2,2	8,7	0,0	19,1	56,5	6,0	81,6
179	0,0089618	0,68922293	0,53158681	0,0495168	0,62072682	0,956905	0,16986175	0,38717688	11,0	10,2	6,4	3,8	8,0	3,3	10,8	0,0	21,6	58,2	6,0	85,8
180	0,42065788	0,49684224	0,59525566	0,13577859	0,84721137	0,68410017	0,30084121	0,5288432	16,7	9,2	6,6	4,3	9,6	2,6	11,7	0,0	24,6	57,1	6,0	87,7
181	0,86919144	0,94915861	0,97501058	0,9138774	0,63154648	0,04730277	0,22257667	0,51772514	22,3	12,1	8,8	7,2	8,0	1,4	11,2	0,0	30,5	61,9	6,0	98,4
182	0,1058789	0,34770826	0,0305573	0,98608725	0,30694204	0,49329116	0,00184084	0,89836881	13,1	8,5	3,9	8,0	6,2	2,2	8,4	0,0	22,3	56,1	6,0	84,4
183	0,41494058	0,37820418	0,95572092	0,39713151	0,64544802	0,80857887	0,52929779	0,7389013	16,6	8,7	8,6	5,2	8,1	2,8	13,2	0,0	24,2	59,3	6,0	89,5
184	0,34705962	0,20144961	0,58408865	0,19043377	0,66208091	0,71689588	0,93267801	0,37485418	16,0	7,7	6,6	4,5	8,2	2,6	16,7	0,0	25,8	58,3	6,0	90,0
185	0,90990882	0,98482398	0,75594855	0,9399679	0,36548883	0,79212394	0,94503797	0,40231309	23,1	12,8	7,3	7,4	6,5	2,8	16,9	0,0	33,8	62,9	6,0	102,7
186	0,41626564	0,83105082	0,18458806	0,01484109	0,28951538	0,88005886	0,95743204	0,14327176	16,7	11,0	5,0	3,5	6,1	3,0	17,1	0,0	24,8	60,1	6,0	90,9
187	0,52154591	0,01156688	0,04589556	0,37834758	0,37835869	0,24761202	0,83241956	0,31575789	17,7	5,9	4,1	5,1	6,6	1,8	15,4	0,0	24,8	57,0	6,0	87,9
188	0,07566374	0,51325831	0,7007482	0,43402188	0,22305145	0,98269545	0,9711832	0,22040958	12,7	9,3	7,0	5,3	5,7	3,5	17,5	0,0	23,9	59,7	6,0	89,6
189	0,40244648	0,77183349	0,96274959	0,66637449	0,73574025	0,6433032	0,8058611	0,98928174	16,5	10,7	8,6	6,1	8,7	2,5	15,2	0,0	26,8	61,5	6,0	94,3
190	0,9733868	0,53569019	0,11692128	0,13614443	0,88045365	0,85330043	0,36399643	0,29733255	25,3	9,4	4,6	4,3	10,0	2,9	12,2	0,0	33,8	56,9	6,0	96,7
191	0,17403769	0,23356778	0,20536774	0,13657091	0,88665719	0,27652057	0,28009536	0,86032398	14,1	7,9	5,1	4,3	10,0	1,9	11,6	0,0	23,0	56,0	6,0	85,0
192	0,78623343	0,40354215	0,28910694	0,12081014	0,24941035	0,97937138	0,13897264	0,43951764	20,9	8,8	5,4	4,2	5,8	3,4	10,6	0,0	25,6	56,7	6,0	88,3
193	0,52177361	0,27244095	0,2203541	0,30704022	0,87081826	0,06333245	0,52138613	0,67214634	17,7	8,1	5,2	4,9	9,9	1,4	13,1	0,0	26,4	56,3	6,0	88,8
194	0,58811245	0,46149396	0,7319821	0,82514096	0,8292648	0,88620273	0,77495435	0,29756895	18,4	9,1	7,2	6,7	9,5	3,0	14,9	0,0	30,2	58,6	6,0	94,8
195	0,02221304	0,28574332	0,1471394	0,74652252	0,97349941	0,8855855	0,21420459	0,37459411	11,5	8,2	4,8	6,3	11,5	3,0	11,1	0,0	26,3	56,5	6,0	88,8
196	0,56456586	0,54339976	0,40747411	0,56040061	0,67293034	0,38156074	0,37233095	0,55697963	18,2	9,5	5,9	5,7	8,3	2,1	12,2	0,0	25,4	56,6	6,0	87,9
197	0,49031944	0,54320913	0,66945532	0,05231662	0,22772214	0,61264261	0,20827524	0,72575366	17,4	9,5	6,9	3,8	5,7	2,4	11,1	0,0	21,6	57,6	6,0	85,2
198	0,58279127	0,67578838	0,64961044	0,97700644	0,0664362	0,44073386	0,99719694	0,14297062	18,4	10,1	6,8	7,8	4,5	2,2	18,8	0,0	30,0	60,1	6,0	96,1
199	0,2608171	0,08421408	0,21206798	0,01029747	0,447123	0,20957696	0,52048348	0,62355213	15,0	6,9	5,1	3,4	7,0	1,8	13,1	0,0	20,8	56,3	6,0	83,1
200	0,01879168	0,72061284	0,58516784	0,73246709	0,20207907	0,38061695	0,57066051	0,33026843	11,4	10,4	6,6	6,3	5,5	2,1	13,5	0,0	21,3	58,4	6,0	85,7
201	0,44750023	0,35890747	0,69629621	0,82523484	0,79088306	0,58542613	0,36505449	0,59808696	17,0	8,6	7,0	6,7	9,1	2,4	12,2	0,0	26,1	57,3	6,0	89,4
202	0,11156208	0,29455162	0,82059735	0,81498888	0,55559742	0,13913922	0,41624863	0,72608567	13,2	8,2	7,6	6,6	7,6	1,6	12,5	0,0	22,6	57,7	6,0	86,3
203	0,29770367	0,54597915	0,51301113	0,40118719	0,46193227	0,96487352	0,69553129	0,31966467	15,4	9,5	6,3	5,2	7,0	3,3	14,3	0,0	23,0	58,1	6,0	87,1
204	0,13519371	0,10124139	0,95313334	0,07820702	0,4562817	0,92162245	0,46390871	0,21763886	13,6	7,0	8,5	4,0	7,0	3,1	12,8	0,0	21,1	59,3	6,0	86,4
205	0,1174097	0,696598	0,51069261	0,97224531	0,03006387	0,13126337	0,78096676	0,65200391	13,3	10,2	6,3	7,7	4,0	1,6	15,0	0,0	23,8	58,4	6,0	88,2
206	0,24196542	0,32751247	0,72553887	0,15642769	0,28310042	0,07231357	0,80157437	0,29296256	14,8	8,4	7,1	4,3	6,0	1,5	15,2	0,0	21,2	58,1	6,0	85,3
207	0,04255153	0,33011618	0,08826853	0,44524434	0,71164419	0,29560179	0,13337909	0,25161349	12,0	8,4	4,5	5,3	8,6	1,9	10,5	0,0	21,9	56,0	6,0	83,9
208	0,14779104	0,27824185	0,8307442	0,0126921	0,83766159	0,7527951	0,99072647	0,92009515	13,7	8,2	7,6	3,5	9,5	2,7	18,2	0,0	27,2	59,9	6,0	93,1
209	0,49712706	0,97121275	0,91835228	0,06116554	0,14565113	0,03429857	0,20125036	0,41422556	17,5	12,4	8,2	3,9	5,1	1,3	11,0	0,0	21,5	61,7	6,0	89,1
210	0,88027528	0,63340268	0,03622566	0,08931446	0,16550031	0,03230678	0,5996294	0,57624553	22,5	9,9	4,0	4,0	5,3	1,3	13,6	0,0	27,6	57,4	6,0	91,0
211	0,23405777	0,43024625	0,42644989	0,66496248	0,50162749	0,66663041	0,93397185	0,39864748	14,8	8,9	6,0	6,0	7,3	2,5	16,7	0,0	24,9	57,7	6,0	88,5
212	0,8231472	0,77459928	0,52068621	0,86471129	0,45061874	0,32906181	0,55686215	0,15439767	21,4	10,7	6,3	6,9	7,0	2,0	13,4	0,0	29,3	58,4	6,0	93,7
213	0,95761064	0,5103628	0,64077098	0,05970623	0,550242	0,27592835	0,06024782	0,62338272	24,5	9,3	6,8	3,9	7,5	1,9	9,7	0,0	30,1	57,1	6,0	93,2
214	0,28391081	0,21966506	0,48003909	0,32043896	0,73397884	0,78524807	0,74240974	0,87761503	15,3	7,8	6,2	4,9	8,7	2,8	14,7	0,0	24,3	57,4	6,0	87,6
215	0,35025074	0,04672228	0,06233872	0,59489271	0,89004386	0,76616128	0,70669926	0,14027582	16,0	6,5	4,3	5,8	10,1	2,7	14,4	0,0	26,9	57,1	6,0	90,0
216	0,17751721	0,20874108	0,81399313	0,09017591	0,89389989	0,3527582	0,17701065	0,28452742	14,1	7,8	7,6	4,0	10,1	2,0	10,9	0,0	23,1	57,6	6,0	86,7
217	0,92281123	0,5359766	0,95231998	0,86619371	0,74350094	0,22356305	0,43332529	0,78633071	23,4	9,4	8,5	6,9	8,8	1,8	12,6	0,0	32,5	59,1	6,0	97,7
218	0,28175958	0,39423588	0,82171548	0,2750642	0,64050277	0,69359434	0,86861644	0,07355843	15,3	8,7	7,6	4,8	8,1	2,6	15,8	0,0	24,3	59,0	6,0	89,4
219	0,34799496	0,77714173	0,86729295	0,1948918	0,90406801	0,75308578	0,00586748	0,47242286	16,0	10,7	7,9	4,5	10,3	2,7	8,7	0,0	24,6	59,9	6,0	90,4
220	0,09722731	0,52781758	0,70203819	0,73382781	0,48522212	0,21821289	0,97835807	0,57914252	13,0	9,4	7,0	6,3	7,2	1,8	17,7	0,0	25,5	59,1	6,0	90,6
221	0,10305637	0,38365924	0,58517177	0,61435002	0,31568805	0,47557683	0,43297475	0,34752278	13,1	8,7	6,6	5,9	6,2	2,2	12,6	0,0	20,6	56,9	6,0	83,5
222	0,2443273	0,92576234	0,60713189	0,59046726	0,80734405	0,24493806	0,59302487	0,67688969	14,9	11,8	6,7	5,8	9,3	1,8	13,6	0,0	24,2	60,0	6,0	90,2
223	0,39564756	0,15770214	0,31284899	0,67582566	0,00928358	0,03339761	0,75392517	0,71217382	16,5	7,4	5,5	6,1	3,6	1,3	14,8	0,0	23,5	56,8	6,0	86,3
224	0,08852162	0,07356036	0,07838055	0,15603981	0,47917983	0,38654592	0,90097568	0,85221088	12,9	6,8	4,4	4,3	7,1	2,1	16,2	0,0	23,1	57,3	6,0	86,4

225	0,50541942	0,28134009	0,5060943	0,32138004	0,92622464	0,10542527	0,90015187	0,81727712	17,6	8,2	6,3	4,9	10,6	1,6	16,2	0,0	29,1	57,5	6,0	92,6
226	0,09865966	0,01322495	0,28725455	0,21031905	0,84611195	0,65565326	0,59665181	0,86011541	13,0	5,9	5,4	4,6	9,6	2,5	13,6	0,0	24,0	56,7	6,0	86,8
227	0,73004549	0,41409778	0,79202253	0,56364004	0,77268039	0,82196952	0,67982051	0,83334127	20,1	8,8	7,4	5,7	9,0	2,8	14,2	0,0	29,8	58,5	6,0	94,3
228	0,14989284	0,74901308	0,96317699	0,58755744	0,8347543	0,26589121	0,11780869	0,18876694	13,8	10,5	8,6	5,8	9,5	1,9	10,4	0,0	23,3	60,2	6,0	89,5
229	0,98225624	0,88767278	0,50161536	0,40145288	0,37363063	0,41349501	0,59710257	0,4716626	25,8	11,5	6,3	5,2	6,5	2,1	13,6	0,0	31,7	59,3	6,0	97,0
230	0,87044699	0,01095556	0,27964849	0,80136867	0,39609089	0,60034647	0,43143861	0,47171873	22,3	5,9	5,4	6,6	6,7	2,4	12,6	0,0	29,1	56,4	6,0	91,5
231	0,61883228	0,16561669	0,26253451	0,92581937	0,15422391	0,50785567	0,3030344	0,58688777	18,8	7,5	5,3	7,3	5,2	2,3	11,8	0,0	25,2	56,1	6,0	87,3
232	0,01982888	0,50807998	0,40410711	0,76517737	0,70309532	0,01426469	0,40424756	0,34792942	11,4	9,3	5,9	6,4	8,5	1,2	12,4	0,0	23,2	56,4	6,0	85,6
233	0,96783614	0,83873019	0,11570749	0,17837023	0,38798735	0,73431062	0,88512883	0,07348443	25,0	11,1	4,6	4,4	6,6	2,7	16,0	0,0	32,7	59,6	6,0	98,4
234	0,97010998	0,40380824	0,07043391	0,97141507	0,61613989	0,01478815	0,78447368	0,91496381	25,1	8,8	4,3	7,7	7,9	1,2	15,0	0,0	35,9	56,9	6,0	98,8
235	0,21981902	0,25241078	0,69096449	0,39365996	0,02498748	0,46110163	0,6000648	0,7514694	14,6	8,0	7,0	5,2	3,9	2,2	13,7	0,0	20,4	57,6	6,0	84,0
236	0,56026815	0,11103665	0,2816767	0,54327833	0,57475765	0,98848025	0,96899686	0,57897809	18,1	7,1	5,4	5,6	7,7	3,5	17,4	0,0	29,0	58,4	6,0	93,4
237	0,52495092	0,96146954	0,0122038	0,30410687	0,07338605	0,94050731	0,6092308	0,76037325	17,8	12,3	3,7	4,9	4,5	3,2	13,7	0,0	23,6	60,4	6,0	90,0
238	0,46610502	0,08613264	0,29513456	0,4526989	0,98510609	0,03979937	0,14207682	0,51998045	17,2	6,9	5,5	5,4	11,9	1,4	10,6	0,0	27,4	56,0	6,0	89,4
239	0,28571095	0,1440034	0,91609024	0,68935265	0,86332893	0,03245706	0,9513446	0,91487442	15,3	7,4	8,2	6,1	9,8	1,3	17,0	0,0	27,7	59,7	6,0	93,4
240	0,3304953	0,3146113	0,32717328	0,36792841	0,8440912	0,26640572	0,46291439	0,50927265	15,8	8,3	5,6	5,1	9,6	1,9	12,8	0,0	24,0	56,2	6,0	86,3
241	0,16984998	0,58152285	0,70299912	0,38994857	0,34390934	0,24081592	0,55044529	0,64530928	14,0	9,6	7,0	5,2	6,4	1,8	13,3	0,0	20,5	58,1	6,0	84,5
242	0,95935654	0,16000733	0,32309439	0,32494359	0,72972407	0,47963345	0,92965748	0,19762698	24,6	7,5	5,6	4,9	8,7	2,2	16,6	0,0	34,6	57,5	6,0	98,1
243	0,938136	0,2390439	0,16236388	0,63030409	0,02342439	0,25443475	0,54649878	0,82479967	23,9	7,9	4,9	5,9	3,9	1,9	13,3	0,0	29,7	56,4	6,0	92,1
244	0,54939204	0,20630573	0,68182864	0,58552922	0,82150613	0,09230149	0,23916904	0,87003602	18,0	7,8	7,0	5,8	9,4	1,5	11,3	0,0	26,2	57,0	6,0	89,2
245	0,88327594	0,08405313	0,66134668	0,28518493	0,66186442	0,20543095	0,16741452	0,57917721	22,5	6,9	6,9	4,8	8,2	1,8	10,8	0,0	28,8	56,9	6,0	91,6
246	0,59436559	0,38635482	0,11317196	0,46093351	0,98549929	0,94418801	0,7706532	0,49855101	18,5	8,7	4,6	5,4	11,9	3,2	14,9	0,0	31,4	57,5	6,0	94,9
247	0,81447175	0,11435244	0,13861207	0,61286508	0,32742779	0,90561182	0,23395518	0,84543161	21,3	7,1	4,8	5,9	6,3	3,1	11,3	0,0	27,0	56,5	6,0	89,5
248	0,92104975	0,93397018	0,22853679	0,12035405	0,92254318	0,72286795	0,15377315	0,96870731	23,4	11,9	5,2	4,2	10,5	2,6	10,7	0,0	32,2	59,2	6,0	97,4
249	0,34999941	0,98757473	0,02123794	0,84751953	0,78816511	0,91965694	0,70195187	0,48297535	16,0	12,8	3,8	6,8	9,1	3,1	14,4	0,0	27,1	61,1	6,0	94,2
250	0,27231479	0,36352671	0,87188568	0,25945159	0,10794991	0,34010256	0,10850837	0,32854871	15,2	8,6	7,9	4,7	4,8	2,0	10,3	0,0	19,2	57,9	6,0	83,1
251	0,34702294	0,14713645	0,60361814	0,38520623	0,58567222	0,28801559	0,3447768	0,93442669	16,0	7,4	6,6	5,1	7,8	1,9	12,0	0,0	21,9	56,7	6,0	84,5
252	0,64749604	0,1501065	0,69971066	0,03463799	0,60968133	0,71375482	0,61132808	0,05953565	19,1	7,4	7,0	3,7	7,9	2,6	13,7	0,0	26,5	57,9	6,0	90,4
253	0,98285896	0,23504779	0,29863168	0,56485701	0,07268298	0,28646578	0,19781054	0,824618	25,8	7,9	5,5	5,7	4,5	1,9	11,0	0,0	30,5	56,0	6,0	92,5
254	0,78554252	0,67306028	0,82563743	0,37700545	0,62458432	0,00987192	0,12750976	0,0656306	20,9	10,1	7,6	5,1	8,0	1,2	10,4	0,0	27,0	58,7	6,0	91,7
255	0,38033008	0,80815755	0,77099584	0,67989651	0,23085653	0,49066483	0,78090608	0,4365029	16,3	10,9	7,3	6,1	5,7	2,2	15,0	0,0	23,6	60,2	6,0	89,8
256	0,24904948	0,66792345	0,87461164	0,32735601	0,71147441	0,99881669	0,57065939	0,94226258	14,9	10,1	7,9	5,0	8,6	3,8	13,5	0,0	23,5	60,3	6,0	89,8
257	0,04540054	0,06052532	0,91191757	0,89642452	0,27465532	0,9026292	0,92575334	0,3895132	12,1	6,6	8,2	7,1	6,0	3,1	16,6	0,0	24,8	60,0	6,0	90,8
258	0,07099249	0,14086761	0,05297681	0,00543254	0,3527103	0,72183867	0,72738905	0,91918111	12,6	7,3	4,2	3,3	6,4	2,6	14,5	0,0	21,5	57,1	6,0	84,6
259	0,66216997	0,84153759	0,97223249	0,38356084	0,54953467	0,71752736	0,72658378	0,03513993	19,3	11,1	8,8	5,1	7,5	2,6	14,5	0,0	27,0	62,0	6,0	95,0
260	0,86610274	0,83142247	0,74586253	0,89365291	0,28183807	0,59561418	0,81609649	0,51567401	22,2	11,0	7,2	7,1	6,0	2,4	15,3	0,0	30,8	60,5	6,0	97,2
261	0,24134459	0,33146583	0,06651536	0,85377228	0,80126379	0,51698456	0,17423196	0,03708038	14,8	8,4	4,3	6,8	9,2	2,3	10,8	0,0	24,2	56,1	6,0	86,3
262	0,81410411	0,90072713	0,74450066	0,21261407	0,29959762	0,11368012	0,59442811	0,98365422	21,3	11,6	7,2	4,6	6,1	1,6	13,6	0,0	26,5	60,3	6,0	92,8
263	0,58870847	0,68769267	0,5345464	0,28596726	0,65180801	0,29973159	0,75195218	0,87963447	18,5	10,2	6,4	4,8	8,2	1,9	14,7	0,0	26,5	58,4	6,0	90,9
264	0,94710584	0,97033318	0,20410326	0,17523173	0,90023772	0,06408397	0,30810553	0,2770313	24,2	12,4	5,1	4,4	10,2	1,4	11,8	0,0	32,4	59,4	6,0	97,8
265	0,13160004	0,78022802	0,50410465	0,9884124	0,29421901	0,48865179	0,55316144	0,48776197	13,5	10,7	6,3	8,0	6,1	2,2	13,3	0,0	23,2	58,5	6,0	87,7
266	0,21274139	0,58083219	0,90504501	0,90561476	0,97536281	0,04589816	0,03736395	0,13919143	14,5	9,6	8,1	7,1	11,5	1,4	9,4	0,0	26,7	58,7	6,0	91,4
267	0,57256787	0,76912002	0,91955482	0,22307279	0,36498456	0,56007701	0,21260968	0,94675272	18,3	10,6	8,2	4,6	6,5	2,3	11,1	0,0	22,9	60,0	6,0	89,0
268	0,58036132	0,63946862	0,81552685	0,96419299	0,3628313	0,32520538	0,65801816	0,59570746	18,4	9,9	7,6	7,6	6,5	2,0	14,0	0,0	26,9	59,1	6,0	92,0
269	0,49981627	0,54407008	0,87081359	0,93775376	0,1639009	0,68729593	0,32275872	0,86597282	17,5	9,5	7,9	7,4	5,3	2,6	11,9	0,0	24,2	58,6	6,0	88,8
270	0,12118686	0,37507741	0,79439421	0,30371653	0,15913538	0,4839882	0,57118697	0,92021463	13,4	8,6	7,5	4,9	5,2	2,2	13,5	0,0	20,1	58,0	6,0	84,1
271	0,10585528	0,56232521	0,83342966	0,00768139	0,64133138	0,40194049	0,24120127	0,0759	13,1	9,6	7,7	3,4	8,1	2,1	11,3	0,0	21,1	58,3	6,0	85,4
272	0,1933932	0,67725686	0,61549154	0,87849426	0,40386966	0,93749059	0,18371501	0,14743228	14,3	10,1	6,7	7,0	6,7	3,2	10,9	0,0	22,3	58,4	6,0	86,7
273	0,19796268	0,00250629	0,09427385	0,83852988	0,39006381	0,88088573	0,4249119	0,65282803	14,3	5,5	4,5	6,8	6,6	3,0	12,5	0,0	22,3	56,7	6,0	84,9
274	0,20078947	0,20617521	0,43057688	0,40055366	0,03382532	0,56358391	0,64190597	0,14668597	14,4	7,8	6,0	5,2	4,1	2,4	13,9	0,0	20,7	56,8	6,0	83,5
275	0,51602264	0,07655919	0,78296647	0,0792797	0,27209861	0,70702574	0,64202082	0,69363565	17,7	6,8	7,4	4,0	6,0	2,6	13,9	0,0	23,3	58,3	6,0	87,6
276	0,67161001	0,85353291	0,64454884	0,93517548	0,24427686	0,94718839	0,35295284	0,02385551	19,4	11,2	6,8	7,4	5,8	3,2	12,1	0,0	26,4	59,6	6,0	92,1
277	0,29512065	0,39522696	0,70953367	0,16860172	0,76157816	0,19279384	0,75925622	0,04848315	15,4	8,7	7,1	4,4	8,9	1,7	14,8	0,0	24,3	57,9	6,0	88,2
278	0,54906716	0,51486819	0,47822724	0,43656838	0,89341719	0,90922821	0,24104816	0,14843115	18,0	9,3	6,2	5,3	10,1	3,1	11,3	0,0	27,0	57,0	6,0	90,0
279	0,22532481	0,50374536	0,34491875	0,6299046	0,60141835	0,88974232	0,19840713	0,7841122	14,7	9,3	5,7	5,9	7,9	3,0	11,0	0,0	22,3	56,8	6,0	85,1
280	0,41146246	0,6950263	0,46649413	0,1365446	0,5503199	0,71985874	0,9618697	0,01157943	16,6	10,2	6,1	4,3	7,5	2,6	17,2	0,0	26,1	59,2	6,0	91,4
281	0,74250244	0,10359523	0,93825493	0,96193414	0,36013881	0,19598394	0,28517166	0,68735157	20,3	7,1	8,4	7,6	6,5	1,8	11,6	0,0	27,4	58,4	6,0	91,7
282	0,2012895	0,47370054	0,13930861	0,3551144	0,48133438	0,21095622	0,87520743	0,89342361	14,4	9,1	4,8	5,0	7,2	1,8	15,9	0,0	22,9	57,3	6,0	86,2
283	0,8845201	0,50333391	0,9760468	0,35904683	0,3604783	0,53800624	0,57926064	0,03722738	22,6	9,3	8,8	5,1	6,5	2,3	13,5	0,0	28,3	59,7	6,0	94,0
284	0,94535692	0,54432846	0,23833371	0,89268242	0,20315638	0,50307452	0,86287966	0,29469475	24,1	9,5	5,2	7,0	5,5	2,3	15,8	0,0	32,9	57,7	6,0	96,6
285	0,5500972	0,52881929	0,86830443	0,54430943	0,98717864	0,08354626	0,41814727	0,74774503	18,0	9,4	7,9	5,6	12,0	1,5	12,5	0,0	29,0	58,4	6,0	93,4
286	0,50826051	0,74609422	0,84614642	0,46222576	0,42627054	0,84458416	0,99361845	0,73502555	17,6	10,5	7,7	5,4	6,8	2,9	18,4	0,0	27,8	61,6	6,0	95,4
287	0,58577544	0,05412433	0,30359607	0,83168137	0,79617203	0,79235398	0,24601745	0,33627414	18,4	6,6	5,5	6,7	9,2	2,8	11,4	0,0	27,7	56,4	6,0	90,1
288	0,37939583	0,23894549	0,78107733	0,25350352	0,17628674	0,36390339	0,04821915	0,61569008	16,3	7,9	7,4	4,7	5,3	2,0	9,6	0,0	20,3	57,4	6,0	83,7
289	0,11388222	0,91448332	0,27647861	0,90379971	0,77547955	0,92558417	0,72547635	0,91036115	13,3	11,7	5,4	7,1	9,0	3,1	14,5	0,0	26,5	60,0	6,0	92,5
290	0,20369056	0,45175254	0,77084876	0,06938033	0,82648056	0,10284437	0,55361255	0,41891394	14,4	9,0	7,3	3,9	9,4	1,6	13,3	0,0	23,4	57,8	6,0	87,2
291	0,15668979	0,79707177	0,72481649	0,34954808	0,38850113	0,13852664	0,73959612	0,54002787	13,8	10,8	7,1	5,0	6,6	1,6	14,6	0,0	21,5	59,7	6,0	87,2
292	0,33380184	0,73465413	0,20506035	0,83595612	0,77700152	0,86428451	0,09748561	0,26583335	15,8	10,4	5,1	6,7	9,0	2,9	10,2	0,0	25,1	57,9	6,0	89,0
293	0,86441814	0,44167603	0,83098678	0,29609105	0,12670564	0,57266248	0,54033479	0,05349669	22,2	9,0	7,6	4,9	5,0	2,4	13,3	0,0	27,2	58,2	6,0	91,4
294	0,32733028	0,98703537	0,31077171	0,45705436	0,51183483	0,15094646	0,03706595	0,52851836	15,8	12,8	5,5	5,4	7,3	1,7	9,4	0,0	21,4	59,8	6,0	87,3
295	0,28994041	0,06436805	0,0480449	0,25207699	0,49191986	0,16745672	0,42304275	0,51723055	15,4	6,7	4,1	4,7	7,2	1,7	12,5	0,0	20,9	56,2	6,0	83,1
296	0,2307417	0,13893056	0,45613239	0,07792071	0,95214329	0,75593719	0,004093	0,73774343	14,7	7,3	6,1	4,0	11,0	2,7	8,6	0,0	24,3	56,4	6,0	86,8
297	0,73531315	0,15317324	0,72107059	0,65808286	0,17982658	0,4721407	0,10974292	0,56508851	20,2	7,4	7,1	6,0	5,4	2,2	10,3	0,0	25,3	57,2	6,0	88,5
298	0,82829056	0,59002676	0,04806465	0,48704726	0,43956077	0,92964374	0,79110463	0,11685382	21,5	9,7	4,1	5,5	6,9	3,2	15,1	0,0	29,6	58,2	6,0	93,8
299	0,6850551	0,33182749	0,91501438	0,81297525	0,94113983	0,51199146	0,2167847	0,29714301	19,5	8,4	8,2	6,6	10,8	2,3	11,2	0,0	30,1	58,3	6,0	94,4
300	0,99254075	0,0583189	0,42945662	0,81035413	0,00289693	0,65447971	0,0433354	0,08080577	26,7	6,6	6,0	6,6	3,4	2,5	9,5	0,0	32,6	56,3	6,0	94,9
301	0,327721	0,25060644	0,02130386	0,00680563	0,5862601	0,50862447	0,61980473	0,86845587	15,8	8,0	3,8	3,3	7,8	2,3	13,8	0,0	22,9	56,7	6,0	85,6

302	0,07848747	0,2755763	0,96636489	0,25422687	0,12991902	0,64624683	0,61316078	0,80866739	12,7	8,1	8,7	4,7	5,0	2,5	13,7	0,0	20,5	59,5	6,0	85,9
303	0,07573105	0,21051197	0,89374447	0,14268052	0,91211509	0,33296114	0,11066261	0,99726699	12,7	7,8	8,0	4,3	10,4	2,0	10,3	0,0	23,4	58,0	6,0	87,4
304	0,69769783	0,10102555	0,37606778	0,66893801	0,03328545	0,81015593	0,80387033	0,30375952	19,7	7,0	5,8	6,1	4,1	2,8	15,2	0,0	27,4	57,4	6,0	90,7
305	0,87767238	0,36936974	0,27481626	0,20405324	0,76491939	0,95862547	0,34171609	0,21563114	22,4	8,6	5,4	4,5	8,9	3,3	12,0	0,0	30,0	56,6	6,0	92,7
306	0,96543748	0,21448538	0,487593	0,81895154	0,97254254	0,51056343	0,46305714	0,82320531	24,9	7,8	6,2	6,7	11,5	2,3	12,8	0,0	36,7	56,6	6,0	99,2
307	0,08788634	0,32742188	0,9666354	0,68745471	0,06404921	0,95731886	0,34992765	0,94616608	12,9	8,4	8,7	6,1	4,4	3,3	12,1	0,0	20,8	59,4	6,0	86,2
308	0,64896815	0,29352989	0,61811352	0,20842301	0,37597575	0,52345644	0,08387927	0,31235885	19,1	8,2	6,7	4,6	6,6	2,3	10,0	0,0	23,8	56,8	6,0	86,7
309	0,34412308	0,32555111	0,11182442	0,56657634	0,6672417	0,30380699	0,1957328	0,14477045	15,9	8,4	4,6	5,7	8,3	1,9	11,0	0,0	22,9	56,0	6,0	84,9
310	0,11029087	0,84027151	0,98214455	0,56758423	0,3301985	0,41023154	0,41330037	0,6846445	13,2	11,1	8,9	5,7	6,3	2,1	12,5	0,0	20,4	61,2	6,0	87,6
311	0,24242275	0,49453154	0,82844881	0,56652769	0,60165817	0,70094991	0,56224835	0,23033418	14,8	9,2	7,6	5,7	7,9	2,6	13,4	0,0	22,8	58,6	6,0	87,4
312	0,24131478	0,63402374	0,00642889	0,97414834	0,76299112	0,2290502	0,71402444	0,34735896	14,8	9,9	3,5	7,8	8,9	1,8	14,4	0,0	26,4	57,6	6,0	90,1
313	0,70137534	0,22632336	0,73726242	0,69020587	0,87137554	0,53545705	0,69115811	0,72671465	19,7	7,9	7,2	6,1	9,9	2,3	14,3	0,0	30,5	58,0	6,0	94,5
314	0,67390209	0,93616139	0,98867874	0,63066425	0,93633268	0,72726549	0,17076235	0,02092801	19,4	11,9	9,1	5,9	10,7	2,6	10,8	0,0	29,4	62,4	6,0	97,7
315	0,0536143	0,81996493	0,83822602	0,1905955	0,06624147	0,25516541	0,2618001	0,93917926	12,3	11,0	7,7	4,5	4,5	1,9	11,5	0,0	19,0	59,6	6,0	84,6
316	0,20679514	0,90337937	0,79979032	0,62168969	0,24380681	0,03700159	0,94125605	0,19442014	14,4	11,6	7,5	5,9	5,8	1,4	16,8	0,0	23,3	61,5	6,0	90,8
317	0,14684046	0,70038589	0,71153335	0,47739953	0,63180381	0,69082247	0,66730485	0,35732671	13,7	10,3	7,1	5,4	8,0	2,6	14,1	0,0	23,2	59,2	6,0	88,5
318	0,22100544	0,37961622	0,34537652	0,31318896	0,25857778	0,09955441	0,71529429	0,74632406	14,6	8,7	5,7	4,9	5,9	1,5	14,5	0,0	20,7	56,7	6,0	83,5
319	0,78570869	0,25878351	0,00520931	0,41027668	0,71088623	0,8093692	0,01131138	0,60244988	20,9	8,1	3,5	5,2	8,6	2,8	8,9	0,0	28,0	56,4	6,0	90,5
320	0,47700999	0,22810706	0,94700661	0,13701241	0,35826877	0,97113171	0,29547303	0,04425689	17,3	7,9	8,5	4,3	6,5	3,4	11,7	0,0	22,4	59,1	6,0	87,6
321	0,45577534	0,4419337	0,82449687	0,08577508	0,96318393	0,54891774	0,42407875	0,69203001	17,1	9,0	7,6	4,0	11,2	2,3	12,5	0,0	26,8	57,9	6,0	90,8
322	0,57633651	0,97984609	0,63093563	0,38330924	0,38492565	0,20549759	0,58172748	0,78000845	18,3	12,6	6,7	5,1	6,6	1,8	13,5	0,0	24,1	60,8	6,0	91,0
323	0,69383552	0,43879427	0,73407364	0,31327297	0,58096593	0,60207283	0,23138411	0,18562468	19,7	9,0	7,2	4,9	7,7	2,4	11,3	0,0	25,6	57,4	6,0	89,0
324	0,95692686	0,35290852	0,69141915	0,12794679	0,99788295	0,96685641	0,39821917	0,96245168	24,5	8,5	7,0	4,2	12,8	3,3	12,4	0,0	36,3	57,8	6,0	100,0
325	0,74102085	0,05679632	0,20963445	0,68730184	0,17421099	0,25449325	0,47161621	0,85703517	20,3	6,6	5,1	6,1	5,3	1,9	12,8	0,0	26,0	56,2	6,0	88,2
326	0,60648088	0,01412778	0,93629741	0,69998661	0,33234005	0,38240448	0,5150359	0,84882572	18,6	5,9	8,4	6,2	6,3	2,1	13,1	0,0	24,9	58,7	6,0	89,7
327	0,91872242	0,39797344	0,37221784	0,51555385	0,59791157	0,93540915	0,47730965	0,33192866	23,3	8,8	5,8	5,6	7,8	3,2	12,9	0,0	30,9	56,8	6,0	93,8
328	0,93918016	0,92099442	0,68654962	0,74371363	0,07899464	0,12687745	0,97907618	0,84014767	23,9	11,8	7,0	6,3	4,6	1,6	17,7	0,0	33,2	61,5	6,0	100,7
329	0,44804274	0,92882601	0,03448956	0,17645397	0,0841751	0,17097558	0,89759916	0,61504398	17,0	11,9	4,0	4,4	4,6	1,7	16,2	0,0	23,9	60,1	6,0	90,0
330	0,62605107	0,41907279	0,66876594	0,63613502	0,6703821	0,27277199	0,28648648	0,00908057	18,9	8,9	6,9	5,9	8,3	1,9	11,6	0,0	26,1	56,9	6,0	89,0
331	0,54164842	0,79857001	0,37091804	0,48844972	0,22159985	0,79146967	0,85781488	0,00930075	17,9	10,8	5,8	5,5	5,6	2,8	15,7	0,0	25,4	59,3	6,0	90,7
332	0,93628721	0,07944161	0,00184739	0,02267465	0,80000903	0,05664138	0,23469971	0,83938312	23,8	6,8	3,3	3,6	9,2	1,4	11,3	0,0	31,0	56,0	6,0	93,0
333	0,86903914	0,97262355	0,7385171	0,29284151	0,13202059	0,22302229	0,93437234	0,46253595	22,2	12,5	7,2	4,8	5,0	1,8	16,7	0,0	29,5	62,1	6,0	97,6
334	0,85829592	0,80415574	0,1460424	0,54659295	0,1236746	0,79613114	0,83237797	0,75487912	22,0	10,9	4,8	5,7	5,0	2,8	15,4	0,0	29,5	59,3	6,0	94,8
335	0,9219228	0,35465175	0,6731877	0,36732715	0,13332191	0,4380448	0,08447195	0,30229708	23,4	8,5	6,9	5,1	5,0	2,2	10,0	0,0	27,6	57,0	6,0	90,6
336	0,95592749	0,61571721	0,676907	0,08678709	0,59356391	0,64302294	0,22401649	0,12760448	24,5	9,8	6,9	4,0	7,8	2,5	11,2	0,0	30,5	58,0	6,0	94,5
337	0,04239503	0,16647956	0,4992614	0,29469063	0,94204929	0,12237799	0,04415082	0,4196462	12,0	7,5	6,2	4,9	10,8	1,6	9,5	0,0	23,8	56,2	6,0	86,1
338	0,1567595	0,54890001	0,94924673	0,55102202	0,55089521	0,98056131	0,52424861	0,95880319	13,8	9,5	8,5	5,7	7,6	3,4	13,2	0,0	22,7	60,0	6,0	88,8
339	0,90664323	0,03488742	0,85193952	0,09637032	0,58631547	0,98146843	0,95195433	0,15698572	23,0	6,3	7,8	4,1	7,8	3,4	17,0	0,0	33,0	60,0	6,0	99,0
340	0,04911861	0,38615148	0,65665997	0,22076315	0,86772897	0,01346435	0,78205975	0,39368044	12,2	8,7	6,9	4,6	9,8	1,2	15,0	0,0	24,9	57,7	6,0	88,7
341	0,95791348	0,64995729	0,88862612	0,12077604	0,00209745	0,48247719	0,57294788	0,50275109	24,6	10,0	8,0	4,2	3,3	2,2	13,5	0,0	29,7	59,5	6,0	95,2
342	0,17163547	0,1331837	0,37807051	0,39861799	0,77581491	0,76129699	0,97689083	0,30912662	14,0	7,3	5,8	5,2	9,0	2,7	17,6	0,0	26,5	58,0	6,0	90,6
343	0,32307781	0,13371277	0,96104744	0,29446447	0,24321312	0,88855832	0,35145655	0,85835873	15,7	7,3	8,6	4,8	5,8	3,0	12,1	0,0	20,3	59,1	6,0	85,4
344	0,9404542	0,67249279	0,27060948	0,32025227	0,83196149	0,00619721	0,78020987	0,98748253	24,0	10,1	5,4	4,9	9,5	1,2	15,0	0,0	33,5	58,0	6,0	97,5
345	0,37862804	0,60147825	0,41363939	0,27904087	0,14955769	0,1846802	0,65096585	0,79615727	16,3	9,7	5,9	4,8	5,2	1,7	14,0	0,0	21,7	57,3	6,0	85,0
346	0,60774301	0,31705617	0,7115518	0,49918218	0,60554246	0,26848187	0,00250034	0,79020194	18,7	8,4	7,1	5,5	7,9	1,9	8,5	0,0	25,0	57,1	6,0	88,1
347	0,75030946	0,64353885	0,36747316	0,50910653	0,85671517	0,0833734	0,10724465	0,69156142	20,4	10,0	5,8	5,5	9,7	1,5	10,3	0,0	28,6	57,0	6,0	91,6
348	0,54325999	0,00047435	0,53667807	0,89000386	0,62576608	0,89197165	0,15416002	0,98719327	18,0	5,3	6,4	7,0	8,0	3,0	10,7	0,0	26,5	56,9	6,0	89,4
349	0,48146095	0,4989428	0,83695705	0,88321479	0,53192513	0,21281687	0,24189396	0,61418191	17,3	9,2	7,7	7,0	7,4	1,8	11,3	0,0	24,8	57,9	6,0	88,7
350	0,86771869	0,13015315	0,43199766	0,87043747	0,25948667	0,2888044	0,60883414	0,85368766	22,2	7,3	6,0	6,9	5,9	1,9	13,7	0,0	29,3	56,5	6,0	91,8
351	0,40017045	0,57565995	0,68215576	0,44358814	0,66279458	0,78840411	0,10548322	0,89212823	16,5	9,6	7,0	5,3	8,2	2,8	10,2	0,0	23,4	58,0	6,0	87,4
352	0,30960374	0,34806791	0,11410411	0,5447661	0,29778561	0,45920382	0,26584273	0,6800709	15,6	8,5	4,6	5,6	6,1	2,2	11,5	0,0	20,4	56,1	6,0	82,5
353	0,63733086	0,18959193	0,95157085	0,92403629	0,52553307	0,31519339	0,74445279	0,87203331	19,0	7,7	8,5	7,3	7,4	2,0	14,7	0,0	28,5	59,3	6,0	93,8
354	0,9577527	0,64542848	0,92821824	0,62080232	0,07200095	0,69245013	0,54841477	0,17199473	24,6	10,0	8,3	5,9	4,5	2,6	13,3	0,0	30,7	59,9	6,0	96,6
355	0,88958532	0,61446904	0,34506085	0,76835085	0,45586494	0,43386157	0,41533355	0,26369759	22,7	9,8	5,7	6,4	7,0	2,1	12,5	0,0	29,5	57,0	6,0	92,5
356	0,50577157	0,84747963	0,73632623	0,11843101	0,50399473	0,00051056	0,86797343	0,18864081	17,6	11,2	7,2	4,2	7,3	1,1	15,8	0,0	25,5	60,5	6,0	92,0
357	0,47762495	0,5334877	0,01004744	0,25248216	0,85195743	0,104741	0,30828198	0,57490249	17,3	9,4	3,6	4,7	9,7	1,6	11,8	0,0	25,0	56,4	6,0	87,4
358	0,21762593	0,65308595	0,93246491	0,6041879	0,26369767	0,66895282	0,91804174	0,91539036	14,6	10,0	8,3	5,8	5,9	2,5	16,4	0,0	23,2	60,9	6,0	90,1
359	0,01526464	0,80043499	0,02668984	0,44311762	0,21674834	0,50227113	0,33971416	0,15293907	11,3	10,8	3,9	5,3	5,6	2,3	12,0	0,0	19,5	58,0	6,0	83,4
360	0,97914489	0,01288253	0,5002647	0,00424802	0,90587329	0,70775601	0,46292688	0,96188009	25,6	5,9	6,3	3,3	10,3	2,6	12,8	0,0	34,7	56,8	6,0	97,5
361	0,73691925	0,19659614	0,18694889	0,93046186	0,51275379	0,81249371	0,76138252	0,84851413	20,2	7,7	5,0	7,3	7,3	2,8	14,8	0,0	30,2	57,3	6,0	93,5
362	0,20987351	0,64386516	0,80785814	0,4412192	0,76764734	0,39871399	0,9799854	0,05327706	14,5	10,0	7,5	5,3	9,0	2,1	17,7	0,0	26,3	60,2	6,0	92,6
363	0,85484881	0,64241623	0,60531638	0,82607388	0,12955689	0,27396761	0,23510159	0,06692286	22,0	9,9	6,6	6,7	5,0	1,9	11,3	0,0	27,7	57,6	6,0	91,3
364	0,00718643	0,73272278	0,80817934	0,82012236	0,17877397	0,85498681	0,93388564	0,7935282	10,9	10,4	7,5	6,7	5,4	2,9	16,7	0,0	24,4	60,8	6,0	91,2
365	0,61210207	0,86576631	0,76479689	0,81790996	0,95629967	0,68340543	0,70937663	0,67687527	18,7	11,3	7,3	6,7	11,1	2,6	14,4	0,0	31,4	60,6	6,0	98,0
366	0,92549269	0,11869137	0,55431513	0,60542097	0,55885537	0,8027977	0,54556798	0,29047372	23,5	7,2	6,5	5,8	7,6	2,8	13,3	0,0	31,3	57,2	6,0	94,5
367	0,4037303	0,12203592	0,49306413	0,15394179	0,14192065	0,42488798	0,01410126	0,2149723	16,5	7,2	6,2	4,3	5,1	2,1	8,9	0,0	20,6	56,3	6,0	82,9
368	0,09603385	0,4945535	0,23350759	0,54373792	0,44534716	0,31838291	0,55923403	0,67526411	13,0	9,2	5,2	5,6	6,9	2,0	13,4	0,0	21,6	56,6	6,0	84,2
369	0,81600346	0,35639635	0,54485772	0,99952364	0,65177562	0,06841312	0,54485559	0,5805004	21,3	8,6	6,4	8,6	8,2	1,5	13,3	0,0	32,0	56,8	6,0	94,8
370	0,50960256	0,12939766	0,47134707	0,51598792	0,3785208	0,5425442	0,01161439	0,11408665	17,6	7,2	6,1	5,6	6,6	2,3	8,9	0,0	22,9	56,3	6,0	85,2
371	0,90385859	0,37056079	0,8649153	0,32102934	0,06217958	0,23938228	0,91047574	0,77776613	23,0	8,6	7,8	4,9	4,4	1,8	16,3	0,0	30,0	59,1	6,0	95,1
372	0,28892052	0,19550761	0,18480648	0,09474956	0,64564887	0,78436698	0,01911112	0,52204071	15,4	7,7	5,0	4,1	8,1	2,8	9,1	0,0	21,9	56,4	6,0	84,2
373	0,04121778	0,62274959	0,93858478	0,07427134	0,13222524	0,16314462	0,09799138	0,37168197	12,0	9,8	8,4	4,0	5,0	1,7	10,2	0,0	19,0	59,2	6,0	84,2
374	0,72380959	0,6135144	0,11545292	0,99663421	0,15786212	0,06696278	0,70434994	0,79466311	20,0	9,8	4,6	8,3	5,2	1,5	14,4	0,0	29,0	57,5	6,0	92,6
375	0,36532752	0,67879158	0,10357403	0,35291992	0,53977826	0,27776024	0,68042576	0,89748812	16,1	10,1	4,6	5,0	7,5	1,9	14,2	0,0	23,2	57,8	6,0	87,0
376	0,06061151	0,42451735	0,03982325	0,21007078	0,81902856	0,95179364	0,69137706	0,90257573	12,4	8,9	4,1	4,6	9,4	3,3	14,3	0,0	24,6	57,3	6,0	87,9
377	0,11098318	0,65968659	0,66886163	0,34937246	0,03281141	0,40238705	0,24241763	0,8076495	13,2	10,0	6,9	5,0	4,1	2,1	11,3	0,0	19,1	58,0	6,0	83,1
378	0,79526566	0,29059483	0,76066938	0,93695837	0,81763572	0,51361703	0,56914685	0,0970308	21,0	8,2	7,3	7,4	9,4	2,3	13,4	0,0	31,9	57,9	6,0	95,8

379	0,37381598	0,85034233	0,42162717	0,73936597	0,79978117	0,30566033	0,87195199	0,58299305	16,2	11,2	6,0	6,3	9,2	1,9	15,9	0,0	27,5	59,3	6,0	92,8
380	0,74254994	0,75012554	0,05499384	0,26623833	0,50053981	0,61088065	0,14003803	0,43843297	20,3	10,5	4,2	4,8	7,3	2,4	10,6	0,0	25,8	57,7	6,0	89,5
381	0,03469697	0,58485044	0,80988395	0,72173293	0,37159294	0,27688859	0,59553368	0,91556291	11,8	9,7	7,5	6,3	6,5	1,9	13,6	0,0	21,9	58,7	6,0	86,6
382	0,03437009	0,96910409	0,83144852	0,43403276	0,76838673	0,26577244	0,70018199	0,40568981	11,8	12,4	7,6	5,3	9,0	1,9	14,3	0,0	23,9	61,8	6,0	91,7
383	0,06265313	0,88746959	0,86906719	0,92633286	0,61530986	0,63120866	0,19523663	0,03766933	12,4	11,5	7,9	7,3	7,9	2,5	11,0	0,0	23,4	60,6	6,0	90,0
384	0,12331838	0,33008031	0,20516835	0,25762656	0,17790554	0,18437153	0,69195198	0,92369301	13,4	8,4	5,1	4,7	5,4	1,7	14,3	0,0	20,6	56,7	6,0	83,3
385	0,17821006	0,19897303	0,55027599	0,80639513	0,71946398	0,60048534	0,88202612	0,78477794	14,1	7,7	6,4	6,6	8,6	2,4	16,0	0,0	26,2	57,8	6,0	90,0
386	0,68667569	0,72714898	0,94823972	0,71659533	0,99186293	0,11575185	0,39692143	0,62760653	19,6	10,4	8,5	6,2	12,2	1,6	12,4	0,0	31,3	60,0	6,0	97,3
387	0,77019963	0,7192351	0,79813462	0,22313041	0,16921484	0,81480185	0,58091664	0,56736834	20,7	10,4	7,5	4,6	5,3	2,8	13,5	0,0	26,1	59,7	6,0	91,8
388	0,18453631	0,43290616	0,12372534	0,85509559	0,66446547	0,7767926	0,71876882	0,93066039	14,2	8,9	4,7	6,8	8,2	2,7	14,5	0,0	25,2	57,1	6,0	88,3
389	0,63655262	0,88543099	0,06822709	0,54620288	0,84086212	0,22575808	0,93790905	0,72653105	19,0	11,4	4,3	5,6	9,6	1,8	16,8	0,0	30,5	59,9	6,0	96,4
390	0,1661207	0,26194881	0,67711474	0,73161337	0,83723931	0,56627317	0,93106158	0,81202451	14,0	8,1	6,9	6,3	9,5	2,4	16,6	0,0	27,3	58,5	6,0	91,8
391	0,91420788	0,12286261	0,59122384	0,30367461	0,99114743	0,98838326	0,98648211	0,39892647	23,2	7,2	6,6	4,9	12,2	3,5	18,0	0,0	38,4	59,2	6,0	103,5
392	0,20235388	0,25434609	0,83171631	0,56797821	0,96110659	0,46246895	0,09784582	0,7774941	14,4	8,0	7,6	5,7	11,2	2,2	10,2	0,0	25,0	57,7	6,0	88,7
393	0,75565966	0,63527273	0,79294363	0,95177651	0,25327607	0,64762948	0,90115264	0,30681114	20,4	9,9	7,4	7,5	5,8	2,5	16,2	0,0	30,1	59,9	6,0	96,0
394	0,17473567	0,76812743	0,45055198	0,09905098	0,15017868	0,23448563	0,35426351	0,25995387	14,1	10,6	6,1	4,1	5,2	1,8	12,1	0,0	19,1	57,7	6,0	82,8
395	0,8397329	0,66265977	0,2113197	0,41271996	0,87475379	0,99932031	0,62489545	0,61041657	21,7	10,1	5,1	5,2	9,9	3,8	13,8	0,0	32,0	58,5	6,0	96,5
396	0,16426865	0,82991471	0,4204989	0,10651317	0,79733478	0,58655807	0,99887271	0,64801985	13,9	11,0	6,0	4,1	9,2	2,4	19,1	0,0	27,3	60,3	6,0	93,7
397	0,68082749	0,81528719	0,85698425	0,31352417	0,22908353	0,89057589	0,24519579	0,36752721	19,5	10,9	7,8	4,9	5,7	3,0	11,4	0,0	24,0	60,2	6,0	90,2
398	0,40260436	0,61625753	0,10044639	0,94315172	0,76085614	0,09446545	0,4093507	0,08754271	16,5	9,8	4,5	7,4	8,9	1,5	12,4	0,0	26,2	56,9	6,0	89,1
399	0,2750789	0,63207244	0,66315915	0,8021614	0,77446641	0,82051141	0,89182397	0,38199455	15,2	9,9	6,9	6,6	9,0	2,8	16,1	0,0	27,1	59,4	6,0	92,5
400	0,13837102	0,03520978	0,08030504	0,16294561	0,96479299	0,51646195	0,45427419	0,24580998	13,6	6,3	4,4	4,4	11,3	2,3	12,7	0,0	24,9	56,4	6,0	87,3
401	0,55027838	0,27074632	0,93004406	0,88252089	0,51889631	0,2917812	0,50911264	0,72756426	18,0	8,1	8,3	7,0	7,4	1,9	13,1	0,0	26,1	58,6	6,0	90,8
402	0,44429225	0,89609801	0,1713277	0,9163551	0,87204423	0,12692554	0,79026474	0,81918786	16,9	11,5	4,9	7,2	9,9	1,6	15,1	0,0	29,2	59,5	6,0	94,6
403	0,49560023	0,28568262	0,8301584	0,63318701	0,14877979	0,82647626	0,80535333	0,71966513	17,5	8,2	7,6	5,9	5,2	2,8	15,2	0,0	25,1	59,0	6,0	90,1
404	0,09854442	0,31321207	0,04750973	0,91703134	0,42814951	0,48304974	0,39096872	0,82508869	13,0	8,3	4,1	7,2	6,9	2,2	12,3	0,0	22,4	56,2	6,0	84,6
405	0,70861574	0,75911079	0,5623069	0,87488247	0,48204423	0,57807821	0,7361695	0,65006873	19,8	10,6	6,5	6,9	7,2	2,4	14,6	0,0	29,0	59,0	6,0	94,0
406	0,92654646	0,81051917	0,38880404	0,32188658	0,34639151	0,72565802	0,27923162	0,54264524	23,5	10,9	5,8	4,9	6,4	2,6	11,6	0,0	28,3	58,2	6,0	92,5
407	0,10199971	0,57997848	0,79506652	0,71314742	0,13024349	0,1347599	0,33986497	0,93681893	13,1	9,6	7,5	6,2	5,0	1,6	12,0	0,0	20,2	58,1	6,0	84,3
408	0,04067914	0,28927264	0,18239971	0,54447952	0,50491034	0,96844351	0,35899069	0,99089014	12,0	8,2	5,0	5,6	7,3	3,3	12,1	0,0	21,7	56,7	6,0	84,4
409	0,11941247	0,83500881	0,05865561	0,30699972	0,52399758	0,90178858	0,15991348	0,86272207	13,3	11,1	4,2	4,9	7,4	3,1	10,7	0,0	20,9	58,6	6,0	85,5
410	0,61889789	0,91869043	0,86619615	0,87977652	0,44634639	0,21783076	0,87799505	0,17078564	18,8	11,8	7,8	7,0	7,0	1,8	15,9	0,0	28,5	61,8	6,0	96,2
411	0,69995297	0,93855078	0,83902779	0,82041692	0,53794893	0,87378295	0,14555782	0,23950834	19,7	12,0	7,7	6,7	7,5	3,0	10,6	0,0	27,4	61,1	6,0	94,5
412	0,66627113	0,14858086	0,94236185	0,7578402	0,50930116	0,97374813	0,38392002	0,50354383	19,3	7,4	8,4	6,4	7,3	3,4	12,3	0,0	26,9	59,2	6,0	92,1
413	0,07900163	0,4150864	0,58256412	0,06783072	0,17459482	0,49729305	0,21594134	0,57835575	12,7	8,8	6,6	3,9	5,3	2,2	11,2	0,0	19,1	56,7	6,0	81,8
414	0,39041588	0,21862088	0,09642169	0,68803577	0,95832473	0,46801025	0,5299139	0,45407851	16,4	7,8	4,5	6,1	11,1	2,2	13,2	0,0	27,6	56,5	6,0	90,0
415	0,47705016	0,4353007	0,8573983	0,6694324	0,32206308	0,60252662	0,07484801	0,30280893	17,3	8,9	7,8	6,1	6,2	2,4	9,9	0,0	22,8	58,0	6,0	86,8
416	0,77795047	0,14477474	0,73935568	0,63947153	0,0458096	0,50008797	0,43387353	0,41321699	20,8	7,4	7,2	6,0	4,2	2,3	12,6	0,0	26,3	57,5	6,0	89,8
417	0,45055168	0,00939189	0,07205336	0,31798485	0,51648639	0,59251415	0,38568661	0,8981298	17,0	5,8	4,3	4,9	7,4	2,4	12,3	0,0	22,8	56,3	6,0	85,1
418	0,23147734	0,78016777	0,11403514	0,2323288	0,67814786	0,81412069	0,01597974	0,58576383	14,7	10,7	4,6	4,6	8,3	2,8	9,0	0,0	21,7	58,1	6,0	85,9
419	0,77311138	0,90286368	0,18639984	0,07738682	0,45648638	0,5423039	0,17220167	0,84538225	20,7	11,6	5,0	4,0	7,0	2,3	10,8	0,0	25,9	58,8	6,0	90,6
420	0,65519895	0,5187638	0,25613098	0,46127049	0,34775167	0,74389293	0,37684831	0,94680847	19,2	9,3	5,3	5,4	6,4	2,7	12,2	0,0	24,5	56,7	6,0	87,2
421	0,3525199	0,61506631	0,6782773	0,18583066	0,65441017	0,92254154	0,0826542	0,65458451	16,0	9,8	6,9	4,5	8,2	3,1	10,0	0,0	22,8	58,3	6,0	87,1
422	0,06366855	0,02362148	0,21870497	0,7272501	0,29114649	0,14687952	0,86460032	0,26397527	12,5	6,1	5,1	6,3	6,1	1,7	15,8	0,0	23,0	57,1	6,0	86,1
423	0,24557949	0,38172408	0,8095654	0,68264109	0,58088989	0,80237047	0,33151851	0,97504303	14,9	8,7	7,5	6,1	7,7	2,8	11,9	0,0	22,2	57,9	6,0	86,2
424	0,70654263	0,91019179	0,70224613	0,42723607	0,8426068	0,60931839	0,06832897	0,31931693	19,8	11,7	7,0	5,3	9,6	2,4	9,8	0,0	27,9	59,9	6,0	93,8
425	0,14692197	0,15146311	0,74433432	0,57535317	0,83678976	0,76905128	0,00489409	0,87536509	13,7	7,4	7,2	5,7	9,5	2,7	8,6	0,0	23,6	57,6	6,0	87,2
426	0,02367952	0,3026402	0,62822174	0,93060101	0,96925989	0,34179754	0,82259884	0,53585159	11,5	8,3	6,7	7,3	11,4	2,0	15,3	0,0	29,0	57,7	6,0	92,8
427	0,75695356	0,35224503	0,09344365	0,0594599	0,37976604	0,37316255	0,54138598	0,42417415	20,5	8,5	4,5	3,9	6,6	2,1	13,3	0,0	26,0	56,4	6,0	88,4
428	0,38036401	0,30767339	0,09163336	0,50153361	0,51585133	0,28418306	0,47662721	0,68329546	16,3	8,3	4,5	5,5	7,3	1,9	12,9	0,0	22,8	56,3	6,0	85,0
429	0,04464999	0,93769072	0,96716069	0,91778629	0,23019854	0,37511517	0,5332602	0,21642489	12,1	12,0	8,7	7,2	5,7	2,1	13,2	0,0	22,1	62,1	6,0	90,1
430	0,02996421	0,84756441	0,30765392	0,4294759	0,78298258	0,10113658	0,12133554	0,64643945	11,7	11,2	5,5	5,3	9,1	1,6	10,4	0,0	22,4	58,2	6,0	86,5
431	0,05102305	0,27443681	0,27367421	0,02947922	0,3357213	0,68402102	0,07394476	0,95234998	12,2	8,1	5,4	3,6	6,3	2,6	9,9	0,0	19,6	56,3	6,0	81,9
432	0,02372581	0,74326035	0,693145	0,75159439	0,66993377	0,5500581	0,00371844	0,68951299	11,5	10,5	7,0	6,4	8,3	2,3	8,5	0,0	22,8	58,7	6,0	87,5
433	0,4231891	0,28022852	0,08493888	0,2943488	0,68939078	0,66694762	0,24323237	0,79880446	16,7	8,2	4,4	4,8	8,4	2,5	11,4	0,0	23,4	56,3	6,0	85,7
434	0,22172421	0,28698595	0,36393208	0,34176088	0,54280371	0,09167499	0,01054891	0,10571793	14,6	8,2	5,7	5,0	7,5	1,5	8,8	0,0	20,5	56,0	6,0	82,5
435	0,61402286	0,39124908	0,50339523	0,47972167	0,53423863	0,43384663	0,9749651	0,44545723	18,7	8,7	6,3	5,4	7,5	2,1	17,6	0,0	28,6	58,0	6,0	92,6
436	0,57497063	0,57934048	0,45261459	0,60929463	0,39278144	0,7204779	0,69767092	0,32943542	18,3	9,6	6,1	5,9	6,7	2,6	14,3	0,0	25,8	57,7	6,0	89,5
437	0,7535239	0,04034281	0,20837532	0,57680034	0,37600206	0,08865198	0,62228195	0,77331143	20,4	6,4	5,1	5,7	6,6	1,5	13,8	0,0	27,0	56,5	6,0	89,5
438	0,89993014	0,99437579	0,54738833	0,19241891	0,92401487	0,0552345	0,69456639	0,03077358	22,9	13,1	6,4	4,5	10,5	1,4	14,3	0,0	33,0	61,2	6,0	100,3
439	0,52563886	0,20932996	0,55685216	0,59585382	0,76875474	0,34580446	0,57119932	0,93450415	17,8	7,8	6,5	5,8	9,0	2,0	13,5	0,0	26,6	56,9	6,0	89,5
440	0,69694389	0,44874464	0,20806905	0,96357595	0,30043781	0,69794637	0,87164898	0,43934805	19,7	9,0	5,1	7,6	6,1	2,6	15,8	0,0	29,4	57,5	6,0	92,9
441	0,0708393	0,54046831	0,53687235	0,68205567	0,08843029	0,66883156	0,09902913	0,78253031	12,6	9,4	6,4	6,1	4,7	2,5	10,2	0,0	20,4	57,1	6,0	83,5
442	0,45907531	0,52860393	0,75450843	0,61003149	0,2756508	0,24504312	0,72165757	0,32654546	17,1	9,4	7,3	5,9	6,0	1,8	14,5	0,0	23,7	58,4	6,0	88,1
443	0,5722987	0,9687817	0,14814687	0,75889389	0,59751395	0,84933047	0,53585341	0,15793246	18,3	12,4	4,8	6,4	7,8	2,9	13,2	0,0	26,8	60,2	6,0	93,0
444	0,4841956	0,51742704	0,76679003	0,40692369	0,32552781	0,96530573	0,95627963	0,30906579	17,4	9,3	7,3	5,2	6,3	3,3	17,1	0,0	26,1	59,9	6,0	91,9
445	0,41413727	0,23635812	0,17627617	0,28192162	0,04810624	0,62980727	0,18506843	0,15168311	16,6	7,9	4,9	4,8	4,3	2,5	10,9	0,0	20,9	56,2	6,0	83,1
446	0,51064655	0,22070517	0,96773044	0,18433265	0,51414347	0,04653456	0,70648086	0,47730179	17,6	7,8	8,7	4,5	7,3	1,4	14,4	0,0	24,6	59,4	6,0	90,1
447	0,91806177	0,66960117	0,25091735	0,69112429	0,36445729	0,87951082	0,35819641	0,11112059	23,3	10,1	5,3	6,1	6,5	3,0	12,1	0,0	29,5	57,6	6,0	93,1
448	0,02087803	0,48993337	0,29254822	0,02510061	0,96465487	0,60720125	0,39969603	0,81704003	11,5	9,2	5,5	3,6	11,3	2,4	12,4	0,0	24,7	56,5	6,0	87,3
449	0,00884972	0,83722989	0,41245721	0,67702595	0,34578932	0,70108257	0,19496772	0,91542447	11,0	11,1	5,9	6,1	6,4	2,6	11,0	0,0	20,8	58,4	6,0	85,1
450	0,76382031	0,44315966	0,52655899	0,22900567	0,73564499	0,71271954	0,46481397	0,36781445	20,6	9,0	6,4	4,6	8,7	2,6	12,8	0,0	28,1	56,9	6,0	91,0
451	0,74246904	0,79788331	0,188021	0,51687474	0,50803797	0,0387656	0,67101464	0,8526458	20,3	10,8	5,0	5,6	7,3	1,4	14,1	0,0	27,6	58,5	6,0	92,1
452	0,4136455	0,12266978	0,1846383	0,51455875	0,54307155	0,0083392	0,29764782	0,71816647	16,6	7,2	5,0	5,5	7,5	1,2	11,7	0,0	22,7	56,0	6,0	84,7
453	0,38561435	0,7474253	0,15008828	0,85371606	0,30544662	0,66655357	0,72203328	0,40907254	16,3	10,5	4,8	6,8	6,2	2,5	14,5	0,0	24,3	58,5	6,0	88,9
454	0,60074854	0,38183113	0,39067885	0,98298167	0,75474082	0,47109469	0,7495566	0,49541222	18,6	8,7	5,8	7,9	8,9	2,2	14,7	0,0	30,4	56,9	6,0	93,3
455	0,13085124	0,97793249	0,07656597	0,33160387	0,05159656	0,01390301	0,14656775	0,75787686	13,5	12,6	4,4	5,0	4,3	1,2	10,6	0,0	19,0	59,6	6,0	84,6

456	0,55483261	0,27607462	0,9622286	0,35392258	0,09100879	0,45032175	0,9080422	0,00824084	18,1	8,1	8,6	5,0	4,7	2,2	16,3	0,0	25,2	60,0	6,0	**91,2**
457	0,4257149	0,59319766	0,09273971	0,79329464	0,51227464	0,18200283	0,90810693	0,01443854	16,8	9,7	4,5	6,5	7,3	1,7	16,3	0,0	26,6	58,0	6,0	**90,6**
458	0,73875793	0,2709288	0,39401084	0,57844775	0,62480112	0,36353619	0,0265182	0,53498345	20,2	8,1	5,9	5,8	8,0	2,0	9,2	0,0	27,0	56,0	6,0	**89,0**
459	0,60917328	0,02154522	0,62085921	0,54390758	0,50370301	0,43737614	0,05199201	0,73760068	18,7	6,1	6,7	5,6	7,3	2,2	9,6	0,0	24,7	56,8	6,0	**87,5**
460	0,81366463	0,42107862	0,13781152	0,28831946	0,92821705	0,36409233	0,71321146	0,49013569	21,3	8,9	4,8	4,8	10,6	2,0	14,4	0,0	31,6	56,8	6,0	**94,4**
461	0,95388824	0,47880078	0,69845326	0,93175113	0,37467585	0,87601929	0,97883531	0,38696952	24,4	9,2	7,0	7,3	6,5	3,0	17,7	0,0	35,8	59,4	6,0	**101,1**
462	0,35281652	0,9121816	0,61010664	0,74630095	0,27934155	0,6421418	0,13999582	0,31713795	16,0	11,7	6,7	6,3	6,0	2,5	10,6	0,0	21,6	59,6	6,0	**87,2**
463	0,66400025	0,37385058	0,44704671	0,46995376	0,63477867	0,62022163	0,01771453	0,15941983	19,3	8,6	6,1	5,4	8,1	2,4	9,0	0,0	26,0	56,3	6,0	**88,3**
464	0,46617501	0,60157027	0,50456371	0,93030311	0,79663227	0,87717965	0,37889372	0,28020902	17,2	9,7	6,3	7,3	9,2	3,0	12,2	0,0	27,3	57,6	6,0	**90,9**
465	0,55764921	0,55182508	0,38337069	0,34163069	0,85366213	0,72453203	0,55264438	0,94033846	18,1	9,5	5,8	5,0	9,7	2,6	13,3	0,0	27,1	57,2	6,0	**90,3**
466	0,00420571	0,23390536	0,53597909	0,61403495	0,62868374	0,84437117	0,14545397	0,0327697	10,7	7,9	6,4	5,9	8,0	2,9	10,6	0,0	22,3	56,8	6,0	**85,2**
467	0,03162305	0,76020156	0,98398342	0,15588343	0,78616654	0,73967258	0,90785444	0,68152634	11,8	10,6	9,0	4,3	9,1	2,7	16,3	0,0	25,4	62,2	6,0	**93,6**
468	0,2954658	0,54553601	0,20357078	0,41040379	0,40615315	0,52730847	0,29602549	0,44698292	15,4	9,5	5,1	5,2	6,7	2,3	11,7	0,0	20,5	56,6	6,0	**83,1**
469	0,93453556	0,39569369	0,71316266	0,88917041	0,88865498	0,64810666	0,93167728	0,86614037	23,8	8,7	7,1	7,0	10,1	2,5	16,6	0,0	37,4	58,7	6,0	**102,1**
470	0,28308016	0,01312526	0,13805548	0,33362496	0,51430868	0,14632702	0,2787221	0,07180476	15,3	5,9	4,8	5,0	7,3	1,7	11,6	0,0	20,6	56,0	6,0	**82,6**
471	0,13049225	0,38260494	0,76108763	0,41290171	0,76131221	0,60183593	0,14383758	0,58055427	13,5	8,7	7,3	5,2	8,9	2,4	10,6	0,0	22,4	57,5	6,0	**85,9**
472	0,7717087	0,21367344	0,93462975	0,71719028	0,44402961	0,37431385	0,39369633	0,43986124	20,7	7,8	8,3	6,2	6,9	2,1	12,3	0,0	27,1	58,5	6,0	**91,6**
473	0,1435873	0,30119035	0,06009698	0,19246318	0,48161625	0,60966627	0,11317873	0,79965183	13,7	8,3	4,2	4,5	7,2	2,4	10,3	0,0	20,4	56,2	6,0	**82,6**
474	0,98542508	0,00935511	0,79160947	0,41264015	0,84628682	0,19768778	0,86184309	0,12894843	26,0	5,8	7,4	5,2	9,6	1,8	15,7	0,0	36,5	58,6	6,0	**101,1**
475	0,29482174	0,00184498	0,62565607	0,01547696	0,78070396	0,65867299	0,70939784	0,67090004	15,4	5,4	6,7	3,5	9,1	2,5	14,4	0,0	24,4	57,7	6,0	**88,1**
476	0,40938397	0,10256089	0,35967366	0,08923818	0,33810906	0,14461327	0,67999643	0,02545567	16,6	7,0	5,7	4,0	6,3	1,6	14,2	0,0	22,5	56,7	6,0	**85,1**
477	0,35775954	0,48351554	0,26663961	0,32510504	0,5906209	0,04270597	0,1741432	0,219418	16,1	9,2	5,4	5,0	7,8	1,4	10,8	0,0	21,9	56,2	6,0	**84,0**
478	0,14226478	0,60006508	0,69902932	0,5810226	0,657559	0,88384938	0,96325843	0,38808158	13,7	9,7	7,0	5,8	8,2	3,0	17,3	0,0	26,1	59,8	6,0	**92,0**
479	0,61436782	0,90754174	0,58329499	0,62049603	0,16339272	0,55172208	0,07184386	0,27309185	18,7	11,6	6,6	5,9	5,3	2,3	9,9	0,0	23,8	59,4	6,0	**89,2**
480	0,59155809	0,54037774	0,767283	0,7393466	0,87123226	0,6245143	0,2384225	0,64692569	18,5	9,4	7,3	6,3	9,9	2,5	11,3	0,0	27,9	58,0	6,0	**91,9**
481	0,80803956	0,93202698	0,63536835	0,64707508	0,22961082	0,96433551	0,70250488	0,54574202	21,2	11,9	6,8	6,0	5,7	3,3	14,4	0,0	28,5	61,0	6,0	**95,5**
482	0,41189521	0,07699928	0,00019597	0,46295599	0,15881053	0,94559392	0,89457319	0,88286345	16,6	6,8	3,1	5,4	5,2	3,2	16,1	0,0	24,5	57,8	6,0	**88,3**
483	0,53851285	0,00457327	0,00237114	0,08144129	0,26512912	0,5042227	0,93585461	0,90723738	17,9	5,6	3,4	4,0	5,9	2,3	16,7	0,0	25,3	57,5	6,0	**88,9**
484	0,76761184	0,02524482	0,31125744	0,94379341	0,21577492	0,92544738	0,79307863	0,98056071	20,6	6,2	5,5	7,4	5,6	3,1	15,1	0,0	29,8	57,5	6,0	**93,3**
485	0,58815135	0,36733457	0,1374274	0,05695731	0,20800488	0,65761668	0,12672264	0,52907943	18,4	8,6	4,7	3,9	5,6	2,5	10,4	0,0	22,7	56,3	6,0	**85,0**
486	0,73209445	0,69933055	0,52314971	0,37963586	0,09788421	0,16891704	0,33105158	0,41785259	20,1	10,2	6,3	5,1	4,8	1,7	11,9	0,0	24,3	57,6	6,0	**87,8**
487	0,42322028	0,1538557	0,31061834	0,6431018	0,61360774	0,83174486	0,626877	0,57025505	16,7	7,4	5,5	6,0	7,9	2,9	13,8	0,0	25,3	57,0	6,0	**88,3**
488	0,46819792	0,49867041	0,89570057	0,53209894	0,95239152	0,2132821	0,59366793	0,71652889	17,2	9,2	8,0	5,6	11,0	1,8	13,6	0,0	27,9	58,8	6,0	**92,7**
489	0,9068617	0,7378218	0,86096057	0,96588782	0,05479884	0,23276505	0,32438782	0,777792	23,0	10,5	7,8	7,7	4,3	1,8	11,9	0,0	29,7	59,3	6,0	**95,0**
490	0,80195064	0,81996326	0,90512873	0,80441358	0,7787126	0,94530469	0,79440164	0,31189152	21,1	11,0	8,1	6,6	9,0	3,2	15,1	0,0	32,5	61,6	6,0	**100,1**
491	0,89154121	0,62917714	0,58842352	0,68693406	0,05746919	0,6517951	0,88358074	0,68972341	22,7	9,9	6,6	6,1	4,4	2,5	16,0	0,0	30,9	58,9	6,0	**95,8**
492	0,27144346	0,96870253	0,23433375	0,14137259	0,39113807	0,96788481	0,64312722	0,55929673	15,2	12,4	5,2	4,3	6,6	3,3	13,9	0,0	21,8	60,7	6,0	**88,5**
493	0,07542561	0,42731975	0,48545407	0,9421191	0,18279548	0,6557612	0,247852	0,40105905	12,7	8,9	6,2	7,4	5,4	2,5	11,4	0,0	21,7	56,5	6,0	**84,1**
494	0,50309719	0,73287603	0,82502279	0,64357711	0,83338736	0,00315666	0,34741551	0,88788161	17,5	10,4	7,6	6,0	9,5	1,1	12,0	0,0	26,1	59,1	6,0	**91,1**
495	0,24633389	0,64823298	0,97954002	0,91313291	0,79864164	0,82405783	0,96661401	0,61945989	14,9	10,0	8,9	7,2	9,2	2,8	17,3	0,0	28,6	61,9	6,0	**96,4**
496	0,73771846	0,26951838	0,21644234	0,11575275	0,12008064	0,38114209	0,30309673	0,41335682	20,2	8,1	5,1	4,2	4,9	2,1	11,8	0,0	24,2	56,0	6,0	**86,3**
497	0,17170035	0,54639957	0,31475139	0,66216424	0,52073046	0,38144974	0,70257026	0,91561534	14,0	9,5	5,5	6,0	7,4	2,1	14,4	0,0	23,1	57,2	6,0	**86,3**
498	0,44010585	0,70468194	0,54127234	0,19356785	0,54615383	0,40200954	0,42737597	0,09032331	16,9	10,3	6,4	4,5	7,5	2,1	12,6	0,0	22,9	57,9	6,0	**86,8**
499	0,36349027	0,97433041	0,31989398	0,54642417	0,58354076	0,88716664	0,13716262	0,49498271	16,1	12,5	5,6	5,7	7,7	3,0	10,5	0,0	23,0	60,0	6,0	**89,0**
500	0,36959117	0,90332728	0,32150077	0,55232043	0,6596146	0,69150502	0,55096846	0,3058472	16,2	11,6	5,6	5,7	8,2	2,6	13,3	0,0	24,3	59,3	6,0	**89,6**
501	0,61899336	0,69402512	0,22813864	0,93786198	0,93507103	0,67333951	0,83552597	0,54106282	18,8	10,2	5,2	7,4	10,7	2,5	15,5	0,0	32,6	58,5	6,0	**97,1**
502	0,87122178	0,35745651	0,66656101	0,83280081	0,37927492	0,10851519	0,75102282	0,35606261	22,3	8,6	6,9	6,7	6,6	1,6	14,7	0,0	30,5	57,7	6,0	**94,2**
503	0,33074819	0,30982063	0,79475647	0,12082684	0,34462409	0,13032041	0,14571926	0,86447887	15,8	8,3	7,5	4,2	6,4	1,6	10,6	0,0	20,2	57,5	6,0	**83,6**
504	0,42311169	0,76705945	0,6623183	0,8191955	0,62534509	0,91351144	0,98257279	0,20929037	16,7	10,6	6,9	6,7	8,0	3,1	17,8	0,0	29,0	60,8	6,0	**95,8**
505	0,61627669	0,10190153	0,78827217	0,94932881	0,88382325	0,81105095	0,56466911	0,16539459	18,8	7,0	7,4	7,5	10,0	2,8	13,4	0,0	30,6	58,3	6,0	**94,9**
506	0,27580055	0,93824929	0,64588326	0,26538877	0,41197653	0,48278629	0,09481327	0,28703794	15,2	12,0	6,8	4,8	6,8	2,2	10,1	0,0	20,1	59,9	6,0	**86,0**
507	0,65951912	0,0429169	0,32133279	0,82303179	0,4144176	0,41202308	0,52607764	0,57377193	19,2	6,4	5,6	6,7	6,8	2,1	13,2	0,0	26,6	56,4	6,0	**89,0**
508	0,25718807	0,85809919	0,53578392	0,28028801	0,44335567	0,61551136	0,45882717	0,54863839	15,0	11,2	6,4	4,8	6,9	2,4	12,7	0,0	20,7	59,1	6,0	**85,7**
509	0,52395959	0,62040917	0,95180886	0,15279554	0,24663399	0,64343701	0,58287624	0,1955528	17,8	9,8	8,5	4,3	5,8	2,5	13,5	0,0	23,1	60,1	6,0	**89,1**
510	0,47098375	0,82363949	0,32890674	0,28660192	0,22405077	0,80714177	0,74736053	0,98665495	17,2	11,0	5,6	4,8	5,7	2,8	14,7	0,0	23,5	59,2	6,0	**88,7**
511	0,53906584	0,77437646	0,35142498	0,69210966	0,89326343	0,49495385	0,75380855	0,18473106	17,9	10,7	5,7	6,1	10,1	2,2	14,8	0,0	29,2	58,6	6,0	**93,9**
512	0,40351699	0,64557105	0,19546157	0,17129747	0,86933067	0,04843826	0,16204399	0,46903942	16,5	10,0	5,0	4,4	9,9	1,4	10,7	0,0	24,4	57,0	6,0	**87,4**
513	0,08039855	0,09107487	0,95655635	0,33817267	0,99439566	0,48004804	0,39251987	0,29503269	12,7	6,9	8,6	5,0	12,4	2,2	12,3	0,0	25,8	58,8	6,0	**90,5**
514	0,50636165	0,95546249	0,31431259	0,8871905	0,29576234	0,9174741	0,03099701	0,96381889	17,6	12,2	5,5	7,0	6,1	3,1	9,3	0,0	24,2	59,7	6,0	**90,0**
515	0,82510518	0,50239062	0,66523867	0,91713272	0,07818694	0,15806983	0,08842132	0,85344789	21,5	9,3	6,9	7,2	4,6	1,7	10,1	0,0	27,7	57,1	6,0	**90,8**
516	0,41221762	0,15293961	0,30295651	0,42279748	0,17002485	0,15846612	0,54218184	0,17225098	16,6	7,4	5,5	5,3	5,3	1,7	13,3	0,0	21,8	56,4	6,0	**84,2**
517	0,05623561	0,35443831	0,58515013	0,29049848	0,68653568	0,80932434	0,27392618	0,25830235	12,3	8,5	6,6	4,8	8,4	2,8	11,6	0,0	21,8	57,0	6,0	**84,8**
518	0,85237568	0,33562425	0,08550032	0,49161468	0,55940414	0,6770255	0,01101783	0,16455263	21,9	8,5	4,4	5,5	7,6	2,5	8,9	0,0	28,3	56,3	6,0	**90,6**
519	0,87168183	0,41234679	0,06462575	0,07203541	0,21702511	0,57835762	0,94543536	0,70431061	22,3	8,8	4,3	3,9	5,6	2,4	16,9	0,0	29,9	57,7	6,0	**93,6**
520	0,77572803	0,08198283	0,55995589	0,00410007	0,38361067	0,71776669	0,18073384	0,86202426	20,7	6,9	6,5	3,3	6,6	2,6	10,9	0,0	25,6	56,8	6,0	**88,4**
521	0,15190123	0,81634277	0,95797378	0,06632847	0,8482874	0,79490538	0,37270974	0,33646625	13,8	10,9	8,6	3,9	9,6	2,8	12,2	0,0	23,2	61,0	6,0	**90,1**
522	0,1151951	0,07847447	0,04989889	0,6753455	0,79845802	0,04022688	0,34807582	0,15486813	13,3	6,8	4,2	6,1	9,2	1,4	12,0	0,0	23,3	56,0	6,0	**85,3**
523	0,74955793	0,10057531	0,50902996	0,09349294	0,17529773	0,22225168	0,68190607	0,38647697	20,4	7,0	6,3	4,1	5,3	1,8	14,2	0,0	25,9	56,9	6,0	**88,9**
524	0,76893126	0,37520099	0,95632477	0,49906121	0,63607346	0,36421378	0,35714776	0,63997431	20,6	8,6	8,6	5,5	8,1	2,0	12,1	0,0	27,3	58,6	6,0	**91,9**
525	0,3210979	0,07724105	0,21115753	0,90264918	0,90381912	0,18839944	0,56406084	0,67282682	15,7	6,8	5,1	7,1	10,3	1,7	13,4	0,0	27,0	56,4	6,0	**89,5**
526	0,32602673	0,43928162	0,89091748	0,84576942	0,02144668	0,16381617	0,5076994	0,08317984	15,7	9,0	8,0	6,8	3,9	1,7	13,1	0,0	22,3	58,3	6,0	**86,6**
527	0,05913283	0,9441559	0,17667851	0,0088786	0,65708187	0,73945478	0,70858308	0,50814467	12,4	12,0	5,0	3,4	8,2	2,7	14,4	0,0	23,2	60,1	6,0	**89,3**
528	0,77774702	0,55495142	0,19105482	0,18041128	0,03180322	0,78202939	0,68514995	0,96122185	20,8	9,5	5,0	4,4	4,0	2,7	14,2	0,0	26,7	57,6	6,0	**90,3**
529	0,86651242	0,23047823	0,6239316	0,38112947	0,45507856	0,42535539	0,13988782	0,55340237	22,2	7,9	6,7	5,1	7,0	2,1	10,6	0,0	27,4	56,8	6,0	**90,2**
530	0,27321142	0,96691582	0,59603513	0,00351881	0,37297454	0,08260582	0,84753076	0,71997704	15,2	12,4	6,6	3,3	6,5	1,5	15,6	0,0	22,2	61,1	6,0	**89,3**
531	0,99133182	0,72930108	0,76072531	0,88170737	0,05830972	0,87715418	0,57150105	0,95561288	26,6	10,4	7,3	7,0	4,4	3,0	13,5	0,0	34,1	59,6	6,0	**99,7**
532	0,14198585	0,5680878	0,91050793	0,32206849	0,61243755	0,03095108	0,81587188	0,9895895	13,7	9,6	8,1	4,9	7,9	1,3	15,3	0,0	23,2	59,7	6,0	**88,9**

533	0,24203064	0,16128611	0,13835431	0,37022152	0,99211893	0,96942117	0,80151952	0,58516425	14,8	7,5	4,8	5,1	12,3	3,4	15,2	0,0	28,2	57,6	6,0	91,9
534	0,83162807	0,28972148	0,78769296	0,05896765	0,30801799	0,06223018	0,4631651	0,56465041	21,6	8,2	7,4	3,9	6,2	1,4	12,8	0,0	26,3	57,7	6,0	89,9
535	0,97123111	0,50830227	0,68675606	0,8852507	0,70559921	0,49967016	0,02385167	0,92464585	25,1	9,3	7,0	7,0	8,5	2,3	9,2	0,0	33,8	57,4	6,0	97,2
536	0,56857065	0,72102076	0,86541226	0,46229103	0,21064245	0,10906186	0,51634732	0,08678813	18,2	10,4	7,8	5,4	5,6	1,6	13,1	0,0	23,4	59,5	6,0	88,9
537	0,05467334	0,83319166	0,59704708	0,04880841	0,76179846	0,39900655	0,2428081	0,80400994	12,3	11,1	6,6	3,8	8,9	2,1	11,3	0,0	22,0	58,7	6,0	86,7
538	0,7451931	0,85534142	0,18841742	0,24118781	0,15478435	0,21137372	0,91400534	0,31316584	20,3	11,2	5,0	4,7	5,2	1,8	16,4	0,0	27,4	59,5	6,0	92,9
539	0,56158234	0,40396251	0,81708144	0,11629444	0,26428011	0,2756502	0,4954339	0,9584126	18,2	8,8	7,6	4,2	5,9	1,9	13,0	0,0	22,8	57,9	6,0	86,7
540	0,00180752	0,94638848	0,59203933	0,61470534	0,76927142	0,11770188	0,57486446	0,86202198	10,5	12,1	6,6	5,9	9,0	1,6	13,5	0,0	23,9	60,1	6,0	90,0
541	0,40834318	0,63978959	0,044198	0,45885187	0,26956754	0,3682441	0,2410161	0,15973773	16,6	9,9	4,1	5,4	5,9	2,0	11,3	0,0	21,0	57,0	6,0	83,9
542	0,19354269	0,59291502	0,32570297	0,46867503	0,47025769	0,79551799	0,38511187	0,82531513	14,3	9,7	5,6	5,4	7,1	2,8	12,3	0,0	21,1	57,2	6,0	84,3
543	0,46444023	0,27450475	0,01092343	0,6035757	0,8418476	0,70752857	0,14071963	0,74988585	17,2	8,1	3,6	5,8	9,6	2,6	10,6	0,0	25,9	56,3	6,0	88,2
544	0,45200591	0,29573385	0,01576409	0,96606028	0,9632301	0,11904467	0,3139217	0,48669416	17,0	8,2	3,7	7,7	11,2	1,6	11,8	0,0	28,9	56,0	6,0	90,9
545	0,28251271	0,37085856	0,84054254	0,42588123	0,65122173	0,55528126	0,5311131	0,55596231	15,3	8,6	7,7	5,3	8,2	2,3	13,2	0,0	22,7	58,2	6,0	87,0
546	0,21645154	0,85464758	0,8231297	0,16850608	0,91200698	0,49709798	0,55458098	0,03980396	14,6	11,2	7,6	4,4	10,4	2,2	13,4	0,0	24,4	60,3	6,0	90,8
547	0,84292593	0,81197949	0,6579345	0,68300256	0,31349493	0,92515586	0,2130446	0,13272987	21,8	10,9	6,9	6,1	6,2	3,1	11,1	0,0	27,6	59,3	6,0	93,0
548	0,11964978	0,22811469	0,52418905	0,30495516	0,83771031	0,2089693	0,97997334	0,86979652	13,3	7,9	6,3	4,9	9,5	1,8	17,7	0,0	26,6	58,1	6,0	90,6
549	0,95612741	0,57605896	0,38589705	0,20555083	0,64893092	0,92835819	0,82158481	0,01012568	24,5	9,6	5,8	4,5	8,1	3,1	15,3	0,0	33,5	58,2	6,0	97,7
550	0,85556083	0,05862811	0,0298667	0,07401837	0,92688307	0,60300806	0,1835968	0,79726984	22,0	6,6	3,9	4,0	10,6	2,4	10,9	0,0	30,8	56,2	6,0	93,0
551	0,97686671	0,40039069	0,66611864	0,71654088	0,01451557	0,05561766	0,81557992	0,92690124	25,4	8,8	6,9	6,2	3,7	1,4	15,3	0,0	33,0	57,9	6,0	96,9
552	0,46231634	0,09603875	0,26913689	0,1348346	0,24065509	0,66504496	0,62404214	0,49218422	17,1	7,0	5,4	4,3	5,8	2,5	13,8	0,0	22,7	56,8	6,0	85,5
553	0,29953367	0,84819644	0,9982407	0,49813747	0,98475744	0,05957271	0,75723724	0,06031262	15,5	11,2	9,5	5,5	11,9	1,4	14,8	0,0	27,8	62,5	6,0	96,3
554	0,46468599	0,13831502	0,23661847	0,50269431	0,07295677	0,63169042	0,9892536	0,35532589	17,2	7,3	5,2	5,5	4,5	2,5	18,1	0,0	26,2	58,1	6,0	90,3
555	0,68043844	0,36685899	0,01079334	0,38340615	0,6945493	0,72320069	0,82097896	0,43147032	19,5	8,6	3,6	5,1	8,4	2,6	15,3	0,0	28,7	57,3	6,0	92,0
556	0,4189671	0,56305173	0,62802612	0,2065604	0,21049386	0,10714876	0,00222891	0,91613699	16,7	9,6	6,7	4,5	5,6	1,6	8,4	0,0	20,7	57,3	6,0	84,0
557	0,01786109	0,60445078	0,83671824	0,25265593	0,44917851	0,98237916	0,68475409	0,46198026	11,4	9,8	7,7	4,7	7,0	3,5	14,2	0,0	22,3	59,8	6,0	88,1
558	0,54222579	0,56880727	0,7898063	0,28372312	0,08053055	0,48772648	0,1841507	0,09971426	18,0	9,6	7,4	4,8	4,6	2,2	10,9	0,0	22,1	58,1	6,0	86,2
559	0,14137457	0,63441121	0,56993641	0,91396422	0,91703288	0,89339782	0,78013382	0,34502156	13,6	9,9	6,5	7,2	10,4	3,0	15,0	0,0	28,2	58,8	6,0	93,0
560	0,74706244	0,02793743	0,83103546	0,64877782	0,5206276	0,69907898	0,87468186	0,77362507	20,3	6,2	7,6	6,0	7,4	2,6	15,9	0,0	29,7	59,1	6,0	94,8
561	0,38617842	0,71170014	0,42938857	0,93969258	0,97050878	0,68762767	0,83606236	0,638786	16,4	10,3	6,0	7,4	11,4	2,6	15,5	0,0	30,9	58,6	6,0	95,5
562	0,50686337	0,22130939	0,97769913	0,22776645	0,45132425	0,19284533	0,74072567	0,47976154	17,6	7,8	8,9	4,6	7,0	1,7	14,7	0,0	24,4	59,7	6,0	90,1
563	0,60833895	0,37167689	0,38428413	0,08404738	0,59975268	0,42632022	0,08219171	0,55965907	18,7	8,6	5,8	4,0	7,8	2,1	10,0	0,0	24,6	56,1	6,0	86,6
564	0,81681034	0,13702077	0,38062233	0,36138354	0,25533074	0,12753942	0,52405609	0,58466241	21,3	7,3	5,8	5,1	5,9	1,6	13,2	0,0	26,2	56,3	6,0	88,6
565	0,42397918	0,27897822	0,20943426	0,8839197	0,71999123	0,89926745	0,90249362	0,1923061	16,7	8,2	5,1	7,0	8,6	3,0	16,2	0,0	28,8	57,8	6,0	92,6
566	0,85026723	0,00318037	0,23914953	0,51851625	0,32480298	0,00713763	0,26485065	0,36762311	21,9	5,5	5,2	5,6	6,3	1,2	11,5	0,0	26,7	56,0	6,0	88,7
567	0,21012593	0,94666789	0,26037487	0,53812124	0,91569029	0,48196307	0,44654393	0,02814134	14,5	12,1	5,3	5,6	10,4	2,2	12,7	0,0	24,6	59,4	6,0	90,0
568	0,0743189	0,66601577	0,91732223	0,38216819	0,36879638	0,0387528	0,10320901	0,17275748	12,6	10,1	8,2	5,1	6,5	1,4	10,2	0,0	19,6	59,3	6,0	84,9
569	0,80628344	0,28689625	0,66618926	0,43925003	0,06039114	0,65962783	0,83990104	0,97853289	21,2	8,2	6,9	5,3	4,4	2,5	15,5	0,0	28,2	58,2	6,0	92,4
570	0,72548229	0,16762776	0,59599456	0,34488489	0,52397879	0,21489734	0,9550053	0,71938372	20,1	7,5	6,6	5,0	7,4	1,8	17,1	0,0	29,0	58,1	6,0	93,2
571	0,95874778	0,56518101	0,09916236	0,85017467	0,67893475	0,94964876	0,52788033	0,52616828	24,6	9,6	4,5	6,8	8,3	3,2	13,2	0,0	34,2	57,5	6,0	97,7
572	0,29220692	0,44442769	0,73185402	0,79701085	0,94816486	0,56937134	0,13285774	0,70809691	15,4	9,0	7,2	6,6	10,9	2,4	10,5	0,0	26,0	57,3	6,0	89,4
573	0,72895479	0,42551901	0,25576823	0,31861724	0,627474	0,37147518	0,8027071	0,44426185	20,1	8,9	5,3	4,9	8,0	2,0	15,2	0,0	28,3	57,0	6,0	91,3
574	0,38499092	0,26693276	0,99122001	0,44956201	0,52382376	0,71528049	0,41315957	0,15465261	16,3	8,1	9,2	5,3	7,4	2,6	12,5	0,0	22,7	59,6	6,0	88,3
575	0,33237355	0,41556816	0,94982391	0,80471285	0,64569519	0,27671904	0,92447216	0,56869535	15,8	8,8	8,5	6,6	8,1	1,9	16,5	0,0	26,7	59,9	6,0	92,5
576	0,89727784	0,22016059	0,07063879	0,30294049	0,02057139	0,30808324	0,09596217	0,92690623	22,8	7,8	4,3	4,9	3,9	1,9	10,1	0,0	26,8	56,0	6,0	88,8
577	0,50508082	0,84654992	0,51794278	0,86622247	0,34200703	0,51268442	0,83894318	0,87668087	17,6	11,1	6,3	6,9	6,4	2,3	15,5	0,0	26,4	59,7	6,0	92,1
578	0,48455106	0,02525593	0,62934499	0,88731777	0,54266337	0,58884916	0,94921165	0,83877402	17,4	6,2	6,7	7,0	7,5	2,4	17,0	0,0	28,5	58,4	6,0	93,0
579	0,42451453	0,38374696	0,77111306	0,57987538	0,13832487	0,6519145	0,78739354	0,43805343	16,7	8,7	7,3	5,8	5,1	2,5	15,0	0,0	23,9	58,5	6,0	88,4
580	0,56020328	0,66257839	0,79153074	0,5447292	0,6440643	0,37330334	0,93420352	0,0969663	18,1	10,1	7,4	5,6	8,1	2,1	16,7	0,0	28,2	59,9	6,0	94,1
581	0,79747288	0,07858869	0,41977867	0,04236913	0,24940284	0,20937173	0,88758871	0,02378056	21,0	6,8	6,0	3,7	5,8	1,8	16,0	0,0	27,9	57,2	6,0	91,1
582	0,77986604	0,63114798	0,39934065	0,84947795	0,21629977	0,75649355	0,69901027	0,13816421	20,8	9,9	5,9	6,8	5,6	2,7	14,3	0,0	28,6	57,9	6,0	92,5
583	0,0291376	0,64077141	0,34315759	0,29519472	0,1054929	0,42913199	0,18762895	0,06840949	11,7	9,9	5,7	4,9	4,8	2,1	10,9	0,0	19,1	57,0	6,0	82,1
584	0,24590877	0,67360823	0,14585084	0,36729305	0,09041086	0,73600382	0,0215988	0,74799463	14,9	10,1	4,8	5,1	4,7	2,7	9,1	0,0	19,4	57,4	6,0	82,8
585	0,25823692	0,5806251	0,67612964	0,90002489	0,24729936	0,1019094	0,7107138	0,96085652	15,0	9,6	6,9	7,1	5,8	1,6	14,4	0,0	22,8	58,3	6,0	87,1
586	0,48915335	0,8480269	0,69671313	0,79194321	0,64181428	0,28887615	0,14981925	0,65417092	17,4	11,2	7,0	6,5	8,1	1,9	10,6	0,0	25,0	59,2	6,0	90,2
587	0,6309973	0,70656914	0,72817977	0,89396594	0,59010382	0,88344751	0,76316228	0,57835615	18,9	10,3	7,1	7,1	7,8	3,0	14,8	0,0	29,2	59,8	6,0	95,0
588	0,11743165	0,48653466	0,83218861	0,0873847	0,27737027	0,7714752	0,13808565	0,87786032	13,3	9,2	7,7	4,0	6,0	2,7	10,5	0,0	19,4	58,2	6,0	83,6
589	0,53991221	0,78321362	0,00806417	0,2572062	0,8453836	0,22121435	0,23503884	0,19521706	17,9	10,7	3,6	4,7	9,6	1,8	11,3	0,0	25,6	57,7	6,0	89,3
590	0,83247424	0,83324875	0,13433833	0,441073	0,71356927	0,74255552	0,45764866	0,87609115	21,6	11,1	4,7	5,3	8,6	2,7	12,7	0,0	29,3	58,6	6,0	93,9
591	0,74238738	0,66520514	0,07714171	0,44087268	0,95225331	0,93182834	0,65977072	0,83264613	20,3	10,1	4,4	5,3	11,0	3,2	14,1	0,0	31,6	58,3	6,0	95,9
592	0,58942372	0,45307897	0,04802493	0,11331686	0,38378215	0,50496676	0,18894527	0,6490989	18,5	9,0	4,1	4,2	6,6	2,3	11,0	0,0	23,2	56,2	6,0	85,3
593	0,71467323	0,50077826	0,89779796	0,34821439	0,81407448	0,61636173	0,5055775	0,62034636	19,9	9,3	8,1	5,0	9,3	2,4	13,0	0,0	28,2	58,8	6,0	93,1
594	0,53533932	0,37397054	0,23611614	0,47922601	0,88051026	0,65655419	0,85833188	0,15636768	17,9	8,6	5,2	5,4	10,0	2,5	15,7	0,0	29,1	57,4	6,0	92,5
595	0,52905789	0,75925741	0,26605108	0,70495578	0,1631979	0,83152782	0,65171916	0,10900195	17,8	10,6	5,4	6,2	5,3	2,9	14,0	0,0	24,8	58,6	6,0	89,4
596	0,68528432	0,87470429	0,04062747	0,83943694	0,4548143	0,18749213	0,5295314	0,25551265	19,6	11,4	4,1	6,8	7,0	1,7	13,2	0,0	27,1	58,7	6,0	91,9
597	0,6193948	0,82753668	0,53034799	0,35745955	0,9130091	0,4724309	0,00953868	0,53937354	18,8	11,0	6,4	5,1	10,4	2,2	8,8	0,0	27,3	58,5	6,0	91,8
598	0,76227995	0,35762861	0,73456557	0,41968746	0,44626857	0,96750487	0,34759559	0,02538371	20,5	8,6	7,2	5,3	7,0	3,3	12,0	0,0	26,4	57,9	6,0	90,3
599	0,59711931	0,3402165	0,32237506	0,58228262	0,86875025	0,15260413	0,3496503	0,84140597	18,5	8,5	5,6	5,8	9,9	1,7	12,1	0,0	27,2	56,0	6,0	89,2
600	0,76984217	0,70085087	0,70867858	0,84853732	0,25828867	0,65974151	0,90743921	0,46721896	20,6	10,3	7,1	6,8	5,9	2,5	16,3	0,0	29,7	59,9	6,0	95,6
601	0,33875279	0,38444336	0,68199888	0,05942249	0,87872957	0,0155873	0,47664682	0,44840492	15,9	8,7	7,0	3,9	10,0	1,2	12,9	0,0	24,4	57,2	6,0	87,6
602	0,50398022	0,84852773	0,6952577	0,5284578	0,6095639	0,65662118	0,88657135	0,64968735	17,6	11,2	7,0	5,6	7,9	2,5	16,0	0,0	27,1	60,6	6,0	93,8
603	0,94237688	0,27429178	0,68442688	0,99308734	0,52966898	0,88954616	0,71696837	0,55399522	24,0	8,1	7,0	8,2	7,4	3,0	14,5	0,0	34,9	58,2	6,0	99,1
604	0,28116976	0,10174964	0,27194336	0,65499661	0,90860729	0,27848542	0,54590475	0,62128694	15,3	7,0	5,4	6,0	10,3	1,9	13,3	0,0	25,5	56,4	6,0	87,9
605	0,11611246	0,78966016	0,64215363	0,74778143	0,97171546	0,95703962	0,84395728	0,60904953	13,3	10,8	6,8	6,4	11,4	3,3	15,6	0,0	28,9	60,3	6,0	95,2
606	0,80379107	0,94712366	0,20791807	0,85522814	0,9194795	0,46557713	0,47426264	0,93050472	21,1	12,1	5,1	6,8	10,5	2,2	12,8	0,0	32,1	59,4	6,0	97,6
607	0,2593956	0,39327265	0,269313	0,05539288	0,19073456	0,33826827	0,34285314	0,14682639	15,0	8,7	5,4	3,8	5,4	2,0	12,0	0,0	19,0	56,0	6,0	81,0
608	0,07950328	0,93138749	0,85624469	0,56952864	0,28779282	0,30531873	0,92841336	0,84445141	12,7	11,9	7,8	5,7	6,0	1,9	16,6	0,0	23,0	62,1	6,0	91,0
609	0,71314588	0,25127678	0,06216362	0,556799	0,10108481	0,12102369	0,99129303	0,52548569	19,9	8,0	4,3	5,7	4,8	1,6	18,3	0,0	29,0	57,9	6,0	92,8

610	0,27001685	0,73780957	0,3601439	0,03218329	0,62035209	0,2307097	0,68698953	0,52115132	15,1	10,5	5,7	3,7	8,0	1,8	14,2	0,0	22,7	58,1	6,0	86,8
611	0,61587626	0,88853805	0,85050186	0,20807619	0,1636714	0,71845501	0,52731156	0,72803633	18,8	11,5	7,8	4,5	5,3	2,6	13,2	0,0	23,9	60,9	6,0	90,8
612	0,98964816	0,65351202	0,73030199	0,88933805	0,88310521	0,59344786	0,07861724	0,58211281	26,4	10,0	7,2	7,0	10,0	2,4	10,0	0,0	36,6	58,4	6,0	101,0
613	0,84770507	0,89602075	0,34444598	0,01557082	0,2716298	0,5111538	0,64686788	0,17949848	21,9	11,5	5,7	3,5	6,0	2,3	14,0	0,0	27,4	59,3	6,0	92,6
614	0,27674739	0,71043068	0,38583676	0,10560305	0,78911274	0,83252086	0,79835133	0,4635753	15,2	10,3	5,8	4,1	9,1	2,9	15,1	0,0	25,0	58,7	6,0	89,6
615	0,44267992	0,6618502	0,95022396	0,61333475	0,11694906	0,03666758	0,84007581	0,71836988	16,9	10,0	8,5	5,9	4,9	1,4	15,5	0,0	24,3	60,6	6,0	90,9
616	0,75335834	0,80259169	0,05498233	0,02158028	0,01284627	0,43916824	0,33543917	0,32590265	20,4	10,8	4,2	3,6	3,7	2,2	12,0	0,0	24,5	57,9	6,0	88,4
617	0,65807564	0,57648532	0,9703615	0,10029642	0,49419918	0,01245994	0,842486	0,31982986	19,2	9,6	8,7	4,1	7,2	1,2	15,5	0,0	26,9	60,4	6,0	93,4
618	0,98251367	0,46322457	0,62047428	0,75437497	0,14381099	0,27571787	0,44955077	0,78942867	25,8	9,1	6,7	6,4	5,1	1,9	12,7	0,0	31,7	57,0	6,0	94,7
619	0,26361001	0,02943199	0,32556376	0,88195646	0,36579837	0,34475422	0,43590701	0,25985599	15,1	6,2	5,6	7,0	6,5	2,0	12,6	0,0	22,0	56,2	6,0	84,2
620	0,23277245	0,16855858	0,30765918	0,95548988	0,61469123	0,35619759	0,39896527	0,51978791	14,7	7,5	5,5	7,5	7,9	2,0	12,4	0,0	23,7	56,1	6,0	85,9
621	0,58267768	0,96532906	0,80904231	0,90189574	0,23511239	0,48583824	0,8880296	0,97777031	18,4	12,3	7,5	7,1	5,7	2,2	16,0	0,0	27,4	62,2	6,0	95,6
622	0,70641932	0,03347071	0,21422472	0,13879652	0,79658691	0,45379298	0,97322393	0,48273831	19,8	6,3	5,1	4,3	9,2	2,2	17,5	0,0	31,0	57,7	6,0	94,7
623	0,50015976	0,86848563	0,44036712	0,08440662	0,61780997	0,69653919	0,80103764	0,58951995	17,5	11,3	6,0	4,0	8,0	2,6	15,2	0,0	26,0	59,6	6,0	91,5
624	0,51854508	0,23886375	0,06356746	0,55158605	0,13040889	0,10830017	0,79983691	0,72025697	17,7	7,9	4,3	5,7	5,0	1,6	15,1	0,0	24,6	56,9	6,0	87,5
625	0,83543232	0,26883041	0,38779243	0,12388805	0,98188707	0,17068804	0,3791371	0,72836839	21,6	8,1	5,8	4,2	11,8	1,7	12,2	0,0	31,6	56,1	6,0	93,7
626	0,62711448	0,6200225	0,79128808	0,69598874	0,64594278	0,72905553	0,66398296	0,40421554	18,9	9,8	7,4	6,2	8,1	2,6	14,1	0,0	27,9	59,2	6,0	93,2
627	0,20009316	0,98012828	0,78011214	0,59708651	0,72571862	0,03776089	0,34322532	0,39083201	14,4	12,6	7,4	5,8	8,7	1,4	12,0	0,0	22,5	61,0	6,0	89,5
628	0,26702839	0,59325083	0,80604304	0,09223807	0,87044464	0,06702406	0,11663655	0,40471006	15,1	9,7	7,5	4,1	9,9	1,5	10,4	0,0	23,0	58,2	6,0	87,2
629	0,25576738	0,88105722	0,6260585	0,02178114	0,13414722	0,79065701	0,63089233	0,28037627	15,0	11,4	6,7	3,6	5,0	2,8	13,9	0,0	20,7	60,1	6,0	86,8
630	0,06280137	0,02198856	0,66603923	0,8893611	0,32404041	0,52620479	0,88721122	0,09894005	12,4	6,1	6,9	7,0	6,3	2,3	16,0	0,0	24,3	58,2	6,0	88,5
631	0,21057483	0,30656832	0,90475193	0,33967416	0,43278558	0,74676532	0,70785837	0,3607071	14,5	8,3	8,1	5,0	6,9	2,7	14,4	0,0	21,9	59,2	6,0	87,1
632	0,04491769	0,83031022	0,1483731	0,39930929	0,72813254	0,95052175	0,994212	0,74341654	12,1	11,0	4,8	5,2	8,7	3,2	18,5	0,0	27,0	60,6	6,0	93,6
633	0,39407819	0,86567557	0,13739153	0,63023367	0,98057504	0,4111759	0,78367407	0,5318342	16,4	11,3	4,7	5,9	11,7	2,1	15,0	0,0	29,2	59,2	6,0	94,5
634	0,68779335	0,85989316	0,23277017	0,14554038	0,19832645	0,61506112	0,09833399	0,04708714	19,6	11,2	5,2	4,3	5,5	2,4	10,2	0,0	23,8	58,5	6,0	88,3
635	0,3080358	0,33736671	0,56379952	0,30858609	0,87811032	0,38150255	0,85016705	0,4437212	15,6	8,5	6,5	4,9	10,0	2,1	15,6	0,0	26,1	57,6	6,0	89,7
636	0,59817621	0,01115701	0,23144136	0,73133978	0,51058365	0,29854347	0,02075477	0,35017147	18,6	5,9	5,2	6,3	7,3	1,9	9,1	0,0	25,2	56,0	6,0	87,2
637	0,61267221	0,61838527	0,37266908	0,66007082	0,65970563	0,82218431	0,70455352	0,67059874	18,7	9,8	5,8	6,0	8,2	2,8	14,4	0,0	28,0	58,0	6,0	92,0
638	0,13330013	0,04818542	0,69509682	0,49263539	0,58563941	0,06664948	0,70351221	0,85860257	13,5	6,5	7,0	5,5	7,8	1,5	14,4	0,0	22,9	57,7	6,0	86,6
639	0,55771535	0,86095083	0,34731304	0,1732553	0,35202204	0,75398936	0,70163648	0,68401071	18,1	11,3	5,7	4,4	6,4	2,7	14,4	0,0	24,5	59,3	6,0	89,8
640	0,84097806	0,63428679	0,94369228	0,17618119	0,97664027	0,62139712	0,15328924	0,90249004	21,7	9,9	8,4	4,4	11,6	2,4	10,7	0,0	31,5	59,6	6,0	97,1
641	0,26521968	0,06849497	0,42008947	0,01106875	0,21941444	0,39634553	0,3572746	0,94147452	15,1	6,7	6,0	3,4	5,6	2,1	12,1	0,0	19,2	56,1	6,0	81,3
642	0,89711963	0,34756323	0,72041325	0,63503444	0,18002839	0,5462962	0,13572491	0,63011465	22,8	8,5	7,1	5,9	5,4	2,3	10,5	0,0	27,9	57,3	6,0	91,2
643	0,18212031	0,44518702	0,68435549	0,1638847	0,84021821	0,76308977	0,07141946	0,44945434	14,2	9,0	7,0	4,4	9,6	2,7	9,9	0,0	22,9	57,3	6,0	86,2
644	0,81894159	0,66050295	0,69648947	0,5589206	0,33871241	0,02336757	0,35713446	0,82340908	21,4	10,0	7,0	5,7	6,3	1,3	12,1	0,0	26,5	58,1	6,0	90,6
645	0,81416655	0,20357592	0,41849697	0,20736764	0,01157513	0,41626423	0,72479247	0,19604661	21,3	7,7	5,9	4,5	3,7	2,1	14,5	0,0	27,1	56,8	6,0	89,9
646	0,11048282	0,12759979	0,56973169	0,51416969	0,81231982	0,81800322	0,63498533	0,48023028	13,2	7,2	6,5	5,5	9,3	2,8	13,9	0,0	24,6	57,5	6,0	88,1
647	0,66993352	0,65430373	0,44152815	0,12979155	0,524279	0,37519865	0,65545982	0,69805357	19,4	10,0	6,0	4,2	7,4	2,1	14,0	0,0	26,2	57,7	6,0	89,9
648	0,29492	0,72362536	0,00550854	0,1891757	0,06416241	0,23300158	0,11961942	0,70469074	15,4	10,4	3,5	4,5	4,4	1,8	10,4	0,0	19,4	57,4	6,0	82,8
649	0,72523822	0,06504395	0,94992266	0,05375792	0,07008002	0,75087024	0,68893864	0,57727075	20,0	6,7	8,5	3,8	4,5	2,7	14,3	0,0	26,0	59,5	6,0	91,5
650	0,46776768	0,23414916	0,50319491	0,46922753	0,91639773	0,17483046	0,78301485	0,83256499	17,2	7,9	6,3	5,4	10,4	1,7	15,0	0,0	28,1	57,2	6,0	91,3
651	0,07488226	0,35239062	0,08868428	0,87280197	0,43201172	0,07883433	0,31730917	0,89169021	12,7	8,5	4,5	6,9	6,9	1,5	11,8	0,0	21,8	56,0	6,0	83,8
652	0,6411462	0,45742693	0,6727071	0,65475211	0,11468108	0,65163862	0,34000659	0,22357227	19,0	9,0	6,9	6,0	4,9	2,5	12,0	0,0	24,3	57,2	6,0	87,5
653	0,98791658	0,67531609	0,4665313	0,14519293	0,51909425	0,00931543	0,45908694	0,42683046	26,2	10,1	6,1	4,3	7,4	1,2	12,7	0,0	32,1	57,5	6,0	95,6
654	0,48128854	0,52133716	0,19364191	0,49700855	0,44697448	0,65971758	0,33822026	0,71480627	17,3	9,4	5,0	5,5	7,0	2,5	12,0	0,0	23,0	56,6	6,0	85,6
655	0,37122452	0,69786768	0,84957035	0,26865202	0,85150853	0,23099657	0,07565269	0,33693355	16,2	10,2	7,7	4,8	9,7	1,8	9,9	0,0	23,9	59,0	6,0	88,9
656	0,95104222	0,47088901	0,86830957	0,15726131	0,31922673	0,78573963	0,31801361	0,37490497	24,3	9,1	7,9	4,4	6,2	2,8	11,9	0,0	28,9	58,3	6,0	93,3
657	0,08848366	0,71759704	0,19129872	0,72278203	0,92179306	0,26679431	0,79739488	0,70747211	12,9	10,3	5,0	6,3	10,5	1,9	15,1	0,0	26,9	58,3	6,0	91,2
658	0,91236202	0,58256131	0,81743959	0,27526291	0,33057131	0,99005973	0,91965342	0,41668374	23,2	9,7	7,6	4,8	6,3	3,5	16,5	0,0	31,4	60,3	6,0	97,7
659	0,27322251	0,02765259	0,24470151	0,77555642	0,28758394	0,10258044	0,59092578	0,91903225	15,2	6,2	5,3	6,5	6,0	1,6	13,6	0,0	21,8	56,5	6,0	84,3
660	0,38922289	0,02217175	0,00444234	0,33296083	0,71115177	0,94229366	0,93033822	0,12387208	16,4	6,1	3,5	5,0	8,6	3,2	16,6	0,0	26,8	58,0	6,0	90,8
661	0,48610745	0,89085922	0,16431425	0,20970914	0,35410805	0,20696497	0,32312001	0,03743367	17,4	11,5	4,9	4,6	6,4	1,8	11,9	0,0	21,8	58,5	6,0	86,3
662	0,94599637	0,30048117	0,33175857	0,90268604	0,57155391	0,06066551	0,57601368	0,38775141	24,1	8,3	5,6	7,1	7,7	1,4	13,5	0,0	33,0	56,4	6,0	95,4
663	0,83271164	0,79857856	0,14741381	0,85476478	0,42732122	0,00663587	0,52988283	0,14059523	21,6	10,8	4,8	6,8	6,8	1,2	13,2	0,0	29,1	58,2	6,0	93,3
664	0,76768366	0,75188591	0,52682723	0,77941381	0,03684875	0,48011189	0,26739128	0,04950938	20,6	10,5	6,4	6,5	4,1	2,2	11,5	0,0	26,2	58,0	6,0	90,2
665	0,82316766	0,69015638	0,73776406	0,40262007	0,2755977	0,99036434	0,07098322	0,67083573	21,4	10,2	7,2	5,2	6,0	3,6	9,9	0,0	26,4	59,2	6,0	91,6
666	0,25570209	0,4390906	0,42938409	0,51463641	0,9217408	0,63905878	0,0993443	0,60931728	15,0	9,0	6,0	5,5	10,5	2,5	10,2	0,0	24,3	56,2	6,0	86,5
667	0,96134019	0,52318527	0,29637516	0,67115188	0,01615015	0,97287871	0,84792483	0,73084459	24,7	9,4	5,5	6,1	3,8	3,4	15,6	0,0	33,0	58,1	6,0	97,1
668	0,80768865	0,40752	0,22697386	0,74969827	0,74532611	0,70990539	0,45024501	0,8767829	21,2	8,8	5,2	6,4	8,8	2,6	12,7	0,0	30,1	56,5	6,0	92,7
669	0,1956044	0,16680294	0,89651853	0,38096719	0,46844055	0,43580651	0,9516659	0,30084585	14,3	7,5	8,0	5,1	7,1	2,2	17,0	0,0	23,8	59,6	6,0	89,4
670	0,01425373	0,63447039	0,83285388	0,84610488	0,1136979	0,32276558	0,61176226	0,66577976	11,2	9,9	7,7	6,8	4,9	2,0	13,7	0,0	22,0	59,1	6,0	87,1
671	0,59305119	0,7971177	0,37494905	0,81986602	0,79389464	0,14993627	0,36575034	0,05815516	18,5	10,8	5,8	6,7	9,2	1,7	12,2	0,0	27,4	57,9	6,0	91,3
672	0,37142076	0,98804448	0,4326253	0,2218165	0,43328283	0,96634278	0,49592524	0,62582234	16,2	12,9	6,0	4,6	6,9	3,3	13,0	0,0	22,4	60,8	6,0	89,3
673	0,08326601	0,94625284	0,07670565	0,2833004	0,93401632	0,6898014	0,31192919	0,63261675	12,8	12,1	4,4	4,8	10,7	2,6	11,8	0,0	24,0	59,4	6,0	89,3
674	0,7659145	0,1189025	0,67531966	0,23559713	0,79791698	0,43285441	0,36319596	0,57375431	20,6	7,2	6,9	4,6	9,2	2,1	12,1	0,0	28,0	57,0	6,0	91,0
675	0,48757183	0,58680673	0,36505265	0,71484376	0,88457047	0,58054764	0,38555206	0,87420742	17,4	9,7	5,7	6,2	10,0	2,4	12,3	0,0	27,0	56,9	6,0	90,0
676	0,54004177	0,0460424	0,72495357	0,60984212	0,05504351	0,58136326	0,11970895	0,46261626	17,9	6,5	7,1	5,9	4,3	2,4	10,4	0,0	23,0	57,3	6,0	86,3
677	0,37085043	0,77851076	0,76349838	0,07902619	0,6696103	0,82836515	0,92350497	0,67942177	16,2	10,7	7,3	4,0	8,3	2,9	16,5	0,0	26,1	60,8	6,0	92,9
678	0,59776236	0,14199053	0,16283016	0,21035016	0,96853286	0,6584652	0,60951444	0,23902442	18,6	7,3	4,9	4,6	11,4	2,5	13,7	0,0	29,4	56,8	6,0	92,1
679	0,14287836	0,09587092	0,24470238	0,33772726	0,0068375	0,51535311	0,1078485	0,3952081	13,7	7,0	5,3	5,0	3,5	2,3	10,3	0,0	19,1	56,1	6,0	81,3
680	0,79677652	0,99148012	0,20722426	0,64275843	0,05765128	0,28616098	0,7906727	0,17127924	21,0	13,0	5,1	6,0	4,4	1,9	15,1	0,0	28,1	60,9	6,0	95,0
681	0,29025896	0,95723494	0,9234056	0,71618787	0,59850914	0,40554155	0,77073525	0,91026334	15,4	12,2	8,2	6,2	7,8	2,1	14,9	0,0	24,5	62,4	6,0	92,9
682	0,90415714	0,65231936	0,06530291	0,26713532	0,15372195	0,82014121	0,10547281	0,43406223	23,0	10,0	4,3	4,8	5,2	2,8	10,2	0,0	27,4	57,4	6,0	90,8
683	0,34921315	0,92766681	0,32443368	0,02596958	0,70909396	0,8905783	0,30988105	0,20758346	16,0	11,8	5,6	3,6	8,5	3,0	11,8	0,0	23,0	59,4	6,0	88,4
684	0,51844313	0,4404583	0,37473508	0,63662525	0,66390697	0,80897132	0,06457492	0,7642947	17,7	9,0	5,8	5,9	8,2	2,8	9,8	0,0	25,3	56,4	6,0	87,7
685	0,5849619	0,34760246	0,5249323	0,38124712	0,5077098	0,98491281	0,55133701	0,27559173	18,4	8,5	6,3	5,1	7,3	3,5	13,3	0,0	25,5	57,5	6,0	89,0
686	0,57547139	0,2249901	0,34738416	0,31704485	0,071283	0,52803562	0,92024974	0,75550631	18,3	7,9	5,7	4,9	4,5	2,3	16,5	0,0	25,6	57,5	6,0	89,1

687	0,15298671	0,75536774	0,05321048	0,33040955	0,20266213	0,17456791	0,86412781	0,66733168	13,8	10,6	4,2	5,0	5,5	1,7	15,8	0,0	21,6	58,7	6,0	86,3
688	0,94508323	0,9165999	0,31348259	0,69818859	0,34179668	0,92485253	0,12931493	0,01246671	24,1	11,7	5,5	6,2	6,4	3,1	10,5	0,0	30,2	59,3	6,0	95,5
689	0,75849877	0,19714244	0,35372757	0,40947245	0,88056279	0,86847006	0,27053107	0,84617227	20,5	7,7	5,7	5,2	10,0	3,0	11,5	0,0	29,2	56,5	6,0	91,6
690	0,99974047	0,94369752	0,52576453	0,44113095	0,48283182	0,80359245	0,42509959	0,46489663	28,7	12,0	6,3	5,3	7,2	2,8	12,5	0,0	35,0	59,9	6,0	100,9
691	0,15424575	0,9070741	0,34095983	0,79386056	0,24918247	0,76499482	0,89724898	0,39401088	13,8	11,6	5,7	6,5	5,8	2,7	16,2	0,0	23,8	60,2	6,0	90,0
692	0,85995853	0,1751165	0,17865131	0,02816856	0,39678074	0,78279066	0,68525719	0,57340818	22,1	7,6	5,0	3,6	6,7	2,7	14,2	0,0	28,7	57,0	6,0	91,7
693	0,37636236	0,03079642	0,02442519	0,70687677	0,95821108	0,59398815	0,83918585	0,38089714	16,3	6,3	3,9	6,2	11,1	2,4	15,5	0,0	29,2	57,3	6,0	92,5
694	0,60592259	0,54551924	0,2701651	0,9943774	0,75825874	0,92888493	0,78313822	0,52639934	18,6	9,5	5,4	8,2	8,9	3,2	15,0	0,0	31,4	57,9	6,0	95,4
695	0,29765692	0,90770874	0,0265808	0,11990675	0,4560113	0,26313574	0,07019832	0,88120147	15,4	11,6	3,9	4,2	7,0	1,9	9,9	0,0	20,5	58,6	6,0	85,1
696	0,33826885	0,33271162	0,30567697	0,19705452	0,71605253	0,17756097	0,35104951	0,75520039	15,9	8,4	5,5	4,5	8,6	1,7	12,1	0,0	22,5	56,0	6,0	84,5
697	0,56929467	0,57925427	0,39250169	0,63270355	0,16772254	0,40447443	0,57747399	0,89473548	18,2	9,6	5,8	5,9	5,3	2,1	13,5	0,0	24,3	57,1	6,0	87,4
698	0,99339527	0,57936374	0,38303166	0,12258095	0,28395147	0,01291276	0,97178348	0,21635828	26,8	9,6	5,8	4,2	6,0	1,2	17,5	0,0	34,7	58,3	6,0	99,0
699	0,70010453	0,57529191	0,39255933	0,0964646	0,18401788	0,37134058	0,17423056	0,55841774	19,7	9,6	5,9	4,1	5,4	2,0	10,8	0,0	23,8	56,6	6,0	86,4
700	0,78186118	0,98738956	0,66110296	0,35092504	0,11581433	0,53875124	0,79559014	0,53268192	20,8	12,8	6,9	5,0	4,9	2,3	15,1	0,0	27,2	61,8	6,0	95,0
701	0,03058762	0,25625909	0,86590842	0,33767647	0,91130993	0,55247025	0,03397628	0,63664198	11,7	8,0	7,8	5,0	10,3	2,3	9,4	0,0	23,5	58,0	6,0	87,5
702	0,35473906	0,91931375	0,00824288	0,96773257	0,05268833	0,52674452	0,87112403	0,38015133	16,0	11,8	3,6	7,7	4,3	2,3	15,8	0,0	25,6	60,1	6,0	91,6
703	0,81912365	0,58526371	0,08906485	0,00882612	0,16093071	0,05817489	0,00491028	0,46445429	21,4	9,7	4,5	3,4	5,2	1,4	8,6	0,0	25,4	56,7	6,0	88,0
704	0,3073337	0,92497834	0,18411332	0,18773069	0,29005006	0,5912955	0,53641417	0,78081675	15,5	11,8	5,0	4,5	6,1	2,4	13,2	0,0	20,7	59,4	6,0	86,1
705	0,66957135	0,74337703	0,23892882	0,48680094	0,53494768	0,59836961	0,22680782	0,13386846	19,4	10,5	5,2	5,5	7,5	2,4	11,2	0,0	25,5	57,7	6,0	89,2
706	0,06248974	0,62602847	0,34970059	0,12249691	0,86991942	0,215017	0,06294628	0,84764202	12,4	9,9	5,7	4,2	9,9	1,8	9,8	0,0	22,9	56,9	6,0	85,7
707	0,12271009	0,93143509	0,0539014	0,18605162	0,03013746	0,92382286	0,75581832	0,98452812	13,4	11,9	4,2	4,5	4,0	3,1	14,8	0,0	21,5	60,3	6,0	87,8
708	0,8332848	0,12189193	0,01302254	0,50931863	0,9814005	0,42562658	0,32447911	0,77649588	21,6	7,2	3,7	5,5	11,7	2,1	11,9	0,0	32,0	56,1	6,0	94,0
709	0,78620477	0,25651297	0,76814417	0,89787321	0,41460148	0,58241311	0,83918251	0,51431282	20,9	8,0	7,3	7,1	6,8	2,4	15,5	0,0	30,4	58,6	6,0	95,0
710	0,40099355	0,19460865	0,25334311	0,38729862	0,93863238	0,68035149	0,70176203	0,63391567	16,5	7,7	5,3	5,1	10,8	2,6	14,4	0,0	27,3	57,0	6,0	90,3
711	0,52312269	0,00837722	0,66970454	0,12626411	0,03660127	0,75946555	0,6082566	0,07413703	17,8	5,8	6,9	4,2	4,1	2,7	13,7	0,0	23,3	57,8	6,0	87,1
712	0,52966807	0,08686174	0,52994328	0,51880839	0,00238263	0,51435651	0,09273116	0,01562524	17,8	6,9	6,4	5,6	3,3	2,3	10,1	0,0	22,5	56,5	6,0	85,0
713	0,19763867	0,60121078	0,25495271	0,27635673	0,11849986	0,99344133	0,85295948	0,78352946	14,3	9,7	5,3	4,8	4,9	3,6	15,6	0,0	22,4	58,6	6,0	87,0
714	0,80543229	0,4536201	0,07944424	0,84952312	0,4040842	0,55620184	0,09537379	0,38312804	21,2	9,0	4,4	6,8	6,7	2,3	10,1	0,0	27,9	56,2	6,0	90,1
715	0,62772109	0,07058151	0,01209541	0,82570186	0,18792934	0,31173625	0,16756761	0,34137048	18,9	6,8	3,7	6,7	5,4	2,0	10,8	0,0	24,6	56,0	6,0	86,6
716	0,74421882	0,33023186	0,90875974	0,3077803	0,05259341	0,98291155	0,82311134	0,71148928	20,3	8,4	8,1	4,9	4,3	3,5	15,4	0,0	27,4	59,9	6,0	93,2
717	0,00509691	0,15165763	0,78301978	0,40994348	0,53192205	0,18455155	0,98225142	0,67833182	10,8	7,4	7,4	5,2	7,4	1,7	17,8	0,0	24,7	59,1	6,0	89,9
718	0,99872433	0,89089782	0,48534955	0,14998039	0,4222165	0,52377697	0,98277917	0,13989081	28,0	11,5	6,2	4,3	6,8	2,3	17,8	0,0	37,1	60,6	6,0	103,7
719	0,2982715	0,90031083	0,47028529	0,447521 57	0,28576136	0,50177662	0,27959845	0,14028755	15,4	11,6	6,1	5,3	6,0	2,3	11,6	0,0	20,0	58,8	6,0	84,8
720	0,68662335	0,65040754	0,84525013	0,34521538	0,82066772	0,7771249	0,93195291	0,45431838	19,6	10,0	7,7	5,0	9,4	2,7	16,7	0,0	30,6	60,5	6,0	97,1
721	0,17795326	0,66332478	0,65459193	0,89831069	0,84985137	0,89511581	0,33978284	0,01998436	14,1	10,1	6,8	7,1	9,7	3,0	12,0	0,0	25,3	58,4	6,0	89,7
722	0,08807856	0,7720226	0,9350718	0,77290879	0,53599822	0,44493563	0,53053697	0,30065817	12,9	10,7	8,3	6,5	7,5	2,2	13,2	0,0	22,8	60,4	6,0	89,3
723	0,97794333	0,8350858	0,42043759	0,0710292	0,63992695	0,62679318	0,36861332	0,43437399	25,5	11,1	6,0	3,9	8,1	2,5	12,2	0,0	32,0	58,3	6,0	96,3
724	0,83895709	0,25810477	0,63721041	0,18390982	0,20635554	0,17555326	0,12598876	0,76822504	21,7	8,0	6,8	4,5	5,5	1,7	10,4	0,0	25,7	56,8	6,0	88,5
725	0,37944162	0,32920044	0,87901177	0,60725325	0,55852149	0,27136955	0,8565057	0,02365106	16,3	8,4	7,9	5,8	7,6	1,9	15,7	0,0	25,3	59,0	6,0	90,3
726	0,65889276	0,85825521	0,11851554	0,81026557	0,13488989	0,15502043	0,71746104	0,48312117	19,2	11,2	4,6	6,6	5,0	1,7	14,5	0,0	26,6	59,0	6,0	91,6
727	0,19275599	0,62052069	0,14999662	0,97370567	0,2167843	0,11165185	0,04350238	0,72442463	14,3	9,8	4,8	7,8	5,6	1,6	9,5	0,0	21,8	56,8	6,0	84,6
728	0,17912203	0,14975148	0,85186456	0,40490757	0,25341775	0,31494178	0,6916714	0,50344681	14,1	7,4	7,8	5,2	5,8	2,0	14,3	0,0	20,8	58,4	6,0	85,2
729	0,78849895	0,88612016	0,51474088	0,84728132	0,90962427	0,30091827	0,83415854	0,1614735	20,9	11,5	6,3	6,8	10,3	1,9	15,5	0,0	33,5	59,8	6,0	99,3
730	0,53630157	0,98411953	0,36319086	0,35586341	0,33429542	0,23313319	0,64972368	0,12718374	17,9	12,7	5,7	5,0	6,3	1,8	14,0	0,0	23,7	60,3	6,0	90,0
731	0,87748908	0,62896016	0,7182764	0,69104414	0,79539125	0,68711497	0,25909088	0,88110773	22,4	9,9	7,1	6,1	9,2	2,6	11,5	0,0	31,0	58,3	6,0	95,3
732	0,51284237	0,29095813	0,93269262	0,09035199	0,98158174	0,6667809	0,03969507	0,71241791	17,6	8,2	8,3	4,0	11,8	2,5	9,5	0,0	27,7	58,6	6,0	92,3
733	0,05172553	0,91475802	0,91156896	0,31843888	0,91548398	0,17467286	0,4140011	0,53734133	12,2	11,7	8,2	4,9	10,4	1,7	12,5	0,0	23,7	61,0	6,0	90,7
734	0,07853175	0,80313723	0,26790273	0,97332115	0,406367	0,86829777	0,67646906	0,23315099	12,7	10,9	5,4	7,8	6,7	3,0	14,2	0,0	24,5	59,0	6,0	89,5
735	0,90542983	0,35010033	0,1998564	0,47552304	0,2148018	0,51820238	0,24325123	0,0387972	23,0	8,5	5,1	5,4	5,6	2,3	11,4	0,0	27,6	56,1	6,0	89,7
736	0,71577727	0,9470683	0,71328405	0,28404608	0,23909057	0,90621741	0,32270764	0,65525123	19,9	12,1	7,1	4,8	5,8	3,1	11,9	0,0	24,5	60,7	6,0	91,2
737	0,60308379	0,10439294	0,0542185	0,60376515	0,26634688	0,99565616	0,39718895	0,98056484	18,6	7,1	4,2	5,8	5,9	3,6	12,4	0,0	24,5	56,9	6,0	87,5
738	0,11388025	0,98309417	0,86485669	0,13378899	0,48714714	0,7576583	0,08307069	0,34915969	13,3	12,7	7,8	4,3	7,2	2,7	10,0	0,0	20,5	61,9	6,0	88,4
739	0,64998952	0,10632309	0,20863991	0,75052371	0,39183314	0,55774892	0,32052668	0,23660571	19,1	7,1	5,1	6,4	6,6	2,3	11,9	0,0	25,3	56,2	6,0	87,5
740	0,67039982	0,16480759	0,25191927	0,88483739	0,88598797	0,05217161	0,98155564	0,05523359	19,4	7,5	5,3	7,0	10,0	1,4	17,8	0,0	33,5	57,7	6,0	97,2
741	0,36023883	0,49204377	0,55461368	0,41411014	0,79371583	0,32703406	0,38779915	0,95849839	16,1	9,2	6,5	5,2	9,2	2,0	12,3	0,0	23,7	56,8	6,0	86,5
742	0,22075514	0,80385546	0,53335773	0,05761811	0,86041893	0,04361816	0,56418214	0,87876916	14,6	10,9	6,4	3,9	9,8	1,4	13,4	0,0	23,8	58,7	6,0	88,4
743	0,69910161	0,18928922	0,3764895	0,11704478	0,29423058	0,15537097	0,14275478	0,39066005	19,7	7,6	5,8	4,2	6,1	1,7	10,6	0,0	23,8	56,0	6,0	85,8
744	0,39298387	0,66225561	0,08253453	0,51104116	0,28083311	0,34717084	0,38830458	0,12195117	16,4	10,1	4,4	5,5	6,0	2,0	12,3	0,0	21,2	57,1	6,0	84,3
745	0,01584773	0,23134032	0,40822185	0,37053832	0,63778098	0,17282199	0,41074041	0,19936613	11,3	7,9	5,9	5,1	8,1	1,7	12,4	0,0	21,5	56,1	6,0	83,6
746	0,61157406	0,69425708	0,30257706	0,08542275	0,87008088	0,20236171	0,80509251	0,04923848	18,7	10,2	5,5	4,0	9,9	1,8	15,2	0,0	28,8	58,2	6,0	93,0
747	0,44749639	0,51343812	0,52817006	0,92052124	0,49320302	0,60937649	0,91547106	0,3455392	17,0	9,3	6,4	7,2	7,2	2,4	16,4	0,0	27,7	58,2	6,0	91,9
748	0,81899425	0,77649713	0,25335085	0,42431778	0,93483316	0,62457764	0,38074266	0,62046811	21,4	10,7	5,3	5,3	10,7	2,5	12,3	0,0	30,7	58,0	6,0	94,7
749	0,35579844	0,0708641	0,90326216	0,94017602	0,24954798	0,33391782	0,02494956	0,97636498	16,0	6,8	8,1	7,4	5,8	2,0	9,2	0,0	22,4	58,1	6,0	86,5
750	0,64277021	0,06528536	0,81865527	0,70712702	0,7014065	0,55232434	0,07751777	0,98422263	19,1	6,7	7,6	6,2	8,5	2,3	10,0	0,0	26,9	57,7	6,0	90,7
751	0,74647163	0,35951371	0,28967883	0,23402406	0,74956568	0,52820202	0,19378864	0,65665254	20,3	8,6	5,4	4,6	8,8	2,3	11,0	0,0	27,3	56,1	6,0	89,5
752	0,74648865	0,71263812	0,98393262	0,1857789	0,19707966	0,80019685	0,82869609	0,81889944	20,3	10,3	9,0	4,5	5,5	2,8	15,4	0,0	27,1	61,7	6,0	94,8
753	0,76664237	0,85276415	0,18863202	0,92905678	0,96164669	0,34345698	0,14247317	0,77638501	20,6	11,2	5,0	7,3	11,2	2,0	10,6	0,0	32,1	58,2	6,0	96,3
754	0,47695285	0,39246488	0,4922565	0,4025908	0,96143668	0,84927751	0,07443032	0,55658746	17,3	8,7	6,2	5,2	11,2	2,9	9,9	0,0	27,1	56,7	6,0	89,8
755	0,72488845	0,47551777	0,52578286	0,09800476	0,96100323	0,13563281	0,33388585	0,01821754	20,0	9,1	6,3	4,1	11,2	1,6	12,0	0,0	29,2	56,5	6,0	91,7
756	0,98651088	0,81652991	0,49541385	0,08747276	0,47921486	0,57989658	0,72818335	0,50010224	26,1	10,9	6,2	4,0	7,1	2,4	14,6	0,0	33,2	59,1	6,0	98,4
757	0,37111282	0,2481723	0,30857061	0,03963321	0,91804521	0,4402414	0,19686307	0,73071933	16,2	8,0	5,5	3,7	10,4	2,2	11,0	0,0	24,7	56,1	6,0	86,8
758	0,24585732	0,850232	0,69037504	0,24503071	0,70538712	0,5958998	0,95869385	0,46729973	14,9	11,2	7,0	4,7	8,5	2,4	17,2	0,0	25,3	60,9	6,0	92,2
759	0,82287062	0,8116175	0,27161508	0,49905383	0,20302637	0,37497049	0,16354893	0,7732625	21,4	10,9	5,4	5,5	5,5	2,1	10,8	0,0	26,0	57,9	6,0	89,9
760	0,99066441	0,06223791	0,49835302	0,27628867	0,06881496	0,75867349	0,08151376	0,00962605	26,5	6,7	6,2	4,8	4,5	2,7	10,0	0,0	30,9	56,6	6,0	93,5
761	0,66679019	0,12799307	0,45139216	0,07301713	0,97909831	0,61113047	0,0649291	0,70934137	19,3	7,2	6,1	4,0	11,7	2,4	9,8	0,0	29,2	56,3	6,0	91,5
762	0,62926438	0,05051212	0,6484531	0,05736103	0,30272726	0,40225816	0,75348514	0,74460232	18,9	6,5	6,8	3,9	6,1	2,1	14,8	0,0	25,0	57,7	6,0	88,7
763	0,86527634	0,92150413	0,11808887	0,83858243	0,43446834	0,20380738	0,78571279	0,74848406	22,2	11,8	4,6	6,8	6,9	1,8	15,0	0,0	30,9	59,7	6,0	96,6

764	0,32502749	0,00620565	0,23526812	0,70619299	0,52208721	0,14984952	0,32852544	0,39497256	15,7	5,7	5,2	6,2	7,4	1,7	11,9	0,0	22,3	56,0	6,0	84,3
765	0,60008175	0,18926244	0,04961106	0,9101065	0,45599014	0,29284306	0,10693485	0,04936281	18,6	7,6	4,1	7,2	7,0	1,9	10,3	0,0	25,7	56,0	6,0	87,7
766	0,23782584	0,70119382	0,56462817	0,28555227	0,01244989	0,44956814	0,03038207	0,70814067	14,8	10,3	6,5	4,8	3,7	2,2	9,3	0,0	19,1	57,8	6,0	82,9
767	0,08244615	0,43327384	0,41410775	0,83178937	0,76003379	0,06822878	0,00815494	0,55231336	12,8	8,9	5,9	6,7	8,9	1,5	8,8	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
768	0,75489315	0,94320265	0,24566509	0,44915604	0,936573	0,77043671	0,08232831	0,38976166	20,4	12,0	5,3	5,3	10,7	2,7	10,0	0,0	29,9	59,4	6,0	95,2
769	0,5523079	0,97125492	0,41360542	0,76057278	0,799166	0,20749844	0,59434317	0,71956981	18,1	12,4	5,9	6,4	9,2	1,8	13,6	0,0	27,8	59,9	6,0	93,7
770	0,79110132	0,64872215	0,28375032	0,40265402	0,50061129	0,75690485	0,0909199	0,39002036	21,0	10,0	5,4	5,2	7,3	2,7	10,1	0,0	26,8	57,3	6,0	90,1
771	0,83856475	0,2328333	0,24536428	0,43614801	0,31095764	0,05641803	0,58941472	0,10593788	21,7	7,9	5,3	5,3	6,2	1,4	13,6	0,0	27,3	56,5	6,0	89,8
772	0,17872551	0,04812901	0,68758519	0,4878599	0,61638686	0,62697963	0,65893907	0,88216841	14,1	6,5	7,0	5,5	7,9	2,5	14,0	0,0	23,1	57,8	6,0	86,9
773	0,27525523	0,77733452	0,61254797	0,26355836	0,92796895	0,16068975	0,70932833	0,26107433	15,2	10,7	6,7	4,7	10,6	1,7	14,4	0,0	25,5	59,1	6,0	90,6
774	0,53218292	0,02453497	0,14387124	0,90478131	0,01725574	0,44112002	0,01909792	0,48948443	17,9	6,2	4,8	7,1	3,8	2,2	9,1	0,0	24,1	56,1	6,0	86,1
775	0,94314549	0,00356559	0,35395164	0,65063208	0,900866	0,16356064	0,35380698	0,36476588	24,0	5,6	5,7	6,0	10,2	1,7	12,1	0,0	33,3	56,0	6,0	95,3
776	0,28238713	0,70024985	0,33951338	0,20906482	0,42074643	0,80045132	0,01390369	0,75510243	15,3	10,3	5,6	4,6	6,8	2,8	8,9	0,0	20,5	57,6	6,0	84,1
777	0,62472521	0,69684864	0,86485949	0,37873268	0,50912982	0,54228119	0,287682	0,53681182	18,8	10,2	7,8	5,1	7,3	2,3	11,7	0,0	24,4	59,2	6,0	89,7
778	0,03803767	0,58159972	0,95187123	0,43001569	0,19534011	0,7167073	0,15414053	0,77136586	11,9	9,6	8,5	5,3	5,5	2,6	10,7	0,0	19,6	59,5	6,0	85,1
779	0,62402529	0,18669883	0,17517613	0,77920652	0,44233895	0,63445157	0,98795497	0,72127458	18,8	7,6	4,9	6,5	6,9	2,5	18,1	0,0	29,7	58,1	6,0	93,8
780	0,18699303	0,2522821	0,33805573	0,76939684	0,58536387	0,34431011	0,21820362	0,90163238	14,2	8,0	5,6	6,4	7,8	2,0	11,2	0,0	22,2	56,0	6,0	84,2
781	0,57273281	0,38515377	0,61491773	0,67520067	0,44266831	0,27222118	0,02215304	0,99922439	18,3	8,7	6,7	6,1	6,9	1,9	9,1	0,0	24,3	56,7	6,0	87,0
782	0,96543969	0,8901925	0,68644903	0,05368085	0,11433619	0,86100239	0,72501127	0,21514669	24,9	11,5	7,0	3,8	4,9	2,9	14,5	0,0	31,1	60,7	6,0	97,8
783	0,72495797	0,18238091	0,93030485	0,90784273	0,69358666	0,43131702	0,93049657	0,26573835	20,0	7,6	8,3	7,1	8,4	2,1	16,6	0,0	31,9	59,8	6,0	97,7
784	0,36936001	0,34981403	0,83523015	0,05255806	0,91935	0,72504528	0,05396167	0,17030251	16,2	8,5	7,7	3,8	10,5	2,6	9,7	0,0	25,0	58,0	6,0	88,9
785	0,82792717	0,86393229	0,44244589	0,48530626	0,60604297	0,16908372	0,60419711	0,0127489	21,5	11,3	6,0	5,5	7,9	1,7	13,7	0,0	29,0	58,8	6,0	93,8
786	0,06514305	0,23503841	0,26573031	0,94962217	0,92293948	0,29354816	0,403644	0,91954705	12,5	7,9	5,4	7,5	10,5	1,9	12,4	0,0	26,3	56,1	6,0	88,4
787	0,09364808	0,08983013	0,55531933	0,00113763	0,17069918	0,93785638	0,46555353	0,34114418	13,0	6,9	6,5	3,2	5,3	3,2	12,8	0,0	20,1	57,3	6,0	83,4
788	0,02379324	0,4876984	0,95418882	0,93465569	0,23237165	0,35727841	0,75872816	0,79870321	11,6	9,2	8,5	7,3	5,7	2,0	14,8	0,0	23,3	59,6	6,0	88,9
789	0,24052937	0,19750637	0,1685189	0,00957825	0,91733103	0,9675527	0,52799569	0,94022569	14,8	7,7	4,9	3,4	10,4	3,3	13,2	0,0	24,9	57,0	6,0	88,0
790	0,88741556	0,2983675	0,74151698	0,23754875	0,50062029	0,72611009	0,65717591	0,52966647	22,6	8,3	7,2	4,7	7,3	2,6	14,0	0,0	29,6	58,1	6,0	93,8
791	0,1410625	0,12321374	0,44224358	0,21023469	0,16947939	0,44994656	0,59647831	0,03066273	13,6	7,2	6,0	4,6	5,3	2,2	13,6	0,0	20,2	56,6	6,0	82,8
792	0,14664503	0,5345395	0,63467573	0,23665725	0,00306986	0,45848741	0,29876115	0,39360843	13,7	9,4	6,8	4,7	3,4	2,2	11,7	0,0	19,1	57,3	6,0	82,4
793	0,18793909	0,86530471	0,45885293	0,24348827	0,3541932	0,27901076	0,32286881	0,47127759	14,2	11,3	6,1	4,7	6,4	1,9	11,9	0,0	19,4	58,4	6,0	83,8
794	0,72073859	0,91430128	0,53704533	0,92218269	0,74669774	0,42866309	0,88487015	0,13225119	20,0	11,7	6,4	7,2	8,8	2,1	16,0	0,0	31,9	60,4	6,0	98,3
795	0,06265578	0,52829337	0,87587709	0,37370567	0,9919018	0,63600482	0,13127402	0,08696716	12,4	9,4	7,9	5,1	12,2	2,5	10,5	0,0	25,6	58,5	6,0	90,1
796	0,23795767	0,81861982	0,45825951	0,74235142	0,3041929	0,99030225	0,17373004	0,39554668	14,8	11,0	6,1	6,3	6,1	3,5	10,8	0,0	21,3	58,8	6,0	86,1
797	0,37245833	0,0586543	0,23492794	0,93720454	0,67499194	0,56124156	0,51151946	0,36662786	16,2	6,6	5,2	7,4	8,3	2,3	13,1	0,0	25,8	56,5	6,0	88,3
798	0,93310941	0,63737301	0,41732776	0,13678007	0,26179398	0,06793049	0,59314146	0,45657904	23,7	9,9	5,9	4,3	5,9	1,5	13,6	0,0	28,9	57,4	6,0	92,3
799	0,69030121	0,11813397	0,46937495	0,88085588	0,73822381	0,38189789	0,67369888	0,35403311	19,6	7,2	6,1	7,0	8,7	2,1	14,2	0,0	29,9	56,8	6,0	92,7
800	0,66099298	0,10260932	0,49620626	0,38057603	0,00638636	0,46966645	0,67444133	0,33528721	19,3	7,0	6,2	5,1	3,5	2,2	14,2	0,0	25,0	57,0	6,0	88,0
801	0,22588941	0,59141832	0,9161774	0,99576878	0,96326213	0,18887036	0,27064711	0,88901756	14,7	9,7	8,2	8,3	11,2	1,7	11,5	0,0	27,5	58,9	6,0	92,4
802	0,4304742	0,88449707	0,56425973	0,26301215	0,8692668	0,97075319	0,37235755	0,91284918	16,8	11,4	6,5	4,7	9,9	3,4	12,2	0,0	25,5	59,7	6,0	91,2
803	0,82794237	0,33212257	0,40089276	0,71295395	0,65211281	0,18679908	0,29869544	0,02354502	21,5	8,4	5,9	6,2	8,2	1,7	11,7	0,0	28,9	56,0	6,0	90,9
804	0,1420098	0,65038562	0,18505608	0,63057647	0,05264773	0,80090143	0,40562057	0,47125769	13,7	10,0	5,0	5,9	4,3	2,8	12,4	0,0	20,6	57,5	6,0	84,1
805	0,68847712	0,71015525	0,89242827	0,28172629	0,46806123	0,84737644	0,29381509	0,52320845	19,6	10,3	8,0	4,8	7,1	2,9	11,7	0,0	25,1	59,8	6,0	90,9
806	0,2862617	0,04021164	0,89033079	0,32614138	0,48372531	0,95612289	0,65229471	0,40264083	15,3	6,4	8,0	5,0	7,2	3,3	14,0	0,0	22,5	59,2	6,0	87,8
807	0,01547799	0,86805546	0,96810695	0,94037923	0,76182947	0,11761688	0,29974366	0,51757487	11,3	11,3	8,7	7,4	8,9	1,6	11,7	0,0	24,3	61,0	6,0	91,3
808	0,91191978	0,63232743	0,42586171	0,93238392	0,43042774	0,11445276	0,95419531	0,46577155	23,2	9,9	6,0	7,3	6,9	1,6	17,1	0,0	33,9	58,4	6,0	98,3
809	0,26151135	0,37082992	0,04558473	0,24743085	0,7435732	0,23736249	0,35136116	0,59775771	15,1	8,6	4,1	4,7	8,8	1,8	12,1	0,0	21,9	56,0	6,0	83,9
810	0,29227924	0,20778154	0,7316594	0,95487903	0,08515136	0,23335378	0,92072237	0,4384764	15,4	7,8	7,2	7,5	4,6	1,8	16,5	0,0	25,1	58,5	6,0	89,6
811	0,1598514	0,01978709	0,60814632	0,34740784	0,26836886	0,58783161	0,69250386	0,98022049	13,9	6,1	6,7	5,0	5,9	2,4	14,3	0,0	20,8	57,5	6,0	84,4
812	0,88407581	0,16010351	0,59366333	0,52430805	0,41410511	0,76895882	0,62565166	0,67033606	22,5	7,5	6,6	5,6	6,8	2,7	13,8	0,0	29,5	57,5	6,0	93,0
813	0,98244713	0,88164672	0,18750501	0,40093576	0,01509973	0,65980654	0,3181174	0,50814865	25,8	11,4	5,0	5,2	3,7	2,5	11,9	0,0	30,3	58,7	6,0	94,9
814	0,30957587	0,47821583	0,14663242	0,0313358	0,97362526	0,62310488	0,59372126	0,96198436	15,6	9,1	4,8	3,7	11,5	2,5	13,6	0,0	26,4	56,9	6,0	89,3
815	0,69781369	0,02341734	0,59573885	0,86349618	0,06844783	0,99557846	0,43707889	0,81331267	19,7	6,1	6,6	6,9	4,5	3,6	12,6	0,0	26,8	57,6	6,0	90,5
816	0,4457444	0,8836527	0,27717414	0,55449529	0,93561508	0,81096043	0,32568275	0,48348281	17,0	11,4	5,4	5,7	10,7	2,8	11,9	0,0	26,7	58,8	6,0	91,6
817	0,53820409	0,17701628	0,06787465	0,17269657	0,62689149	0,21635634	0,73161745	0,71211061	17,9	7,6	4,3	4,4	8,0	1,8	14,6	0,0	25,7	56,8	6,0	88,5
818	0,98454841	0,63580809	0,99068655	0,15986644	0,47561753	0,59726031	0,28752363	0,49692008	26,0	9,9	9,2	4,4	7,1	2,4	11,7	0,0	31,3	60,3	6,0	97,6
819	0,56646623	0,08617695	0,849144	0,87917167	0,32644258	0,70039067	0,7144963	0,52868989	18,2	6,9	7,7	7,0	6,3	2,6	14,5	0,0	26,5	58,8	6,0	91,2
820	0,69663855	0,31364308	0,73712414	0,10090593	0,66893041	0,86471488	0,35372488	0,04286762	19,7	8,3	7,2	4,1	8,3	2,9	12,1	0,0	26,5	57,7	6,0	90,2
821	0,71545699	0,42988481	0,4002141	0,63020112	0,794453	0,91364808	0,7251968	0,2265679	19,9	8,9	5,9	5,9	9,2	3,1	14,5	0,0	30,3	57,3	6,0	93,6
822	0,49212247	0,15009341	0,42709035	0,8826878	0,52521157	0,44161243	0,28748577	0,76039422	17,4	7,4	6,0	7,0	7,4	2,2	11,7	0,0	24,9	56,1	6,0	87,0
823	0,69403507	0,8856182	0,82368243	0,14354364	0,10566199	0,22387247	0,76692596	0,17321597	19,7	11,4	7,6	4,3	4,8	1,8	14,9	0,0	25,7	60,9	6,0	92,6
824	0,5666961	0,5795972	0,6162789	0,75034839	0,17535114	0,47582858	0,55957687	0,61238059	18,2	9,6	6,7	6,4	5,3	2,2	13,4	0,0	24,7	57,9	6,0	88,5
825	0,58540889	0,29821835	0,3001166	0,57673962	0,78201737	0,86155077	0,29110102	0,70757478	18,4	8,3	5,5	5,7	9,1	2,9	11,7	0,0	26,7	56,5	6,0	89,2
826	0,20096905	0,98197237	0,08215435	0,16660041	0,45811234	0,83801018	0,73554906	0,89879342	14,4	12,7	4,4	4,4	7,0	2,9	14,6	0,0	22,3	60,9	6,0	89,2
827	0,54143502	0,06823937	0,29660897	0,61739915	0,72727495	0,63757138	0,41427116	0,46896716	17,9	6,7	5,5	5,9	8,7	2,5	12,5	0,0	26,1	56,4	6,0	88,4
828	0,38173201	0,00320451	0,19269076	0,42108402	0,97428652	0,57609259	0,89366257	0,01481771	16,3	5,5	5,0	5,3	11,5	2,4	16,1	0,0	29,1	57,4	6,0	92,6
829	0,0393698	0,72082275	0,5359572	0,75556164	0,03765284	0,38714358	0,99093807	0,0781025	12,0	10,4	6,4	6,4	4,1	2,1	18,2	0,0	24,8	59,7	6,0	90,4
830	0,82837083	0,55057569	0,92975052	0,18889962	0,56070536	0,11014539	0,53712477	0,94298574	21,5	9,5	8,3	4,5	7,6	1,6	13,2	0,0	28,0	59,2	6,0	93,2
831	0,19276765	0,16518768	0,95777796	0,70659579	0,8950119	0,14882655	0,87756389	0,89199564	14,3	7,5	8,6	6,2	10,1	1,7	15,9	0,0	27,1	59,8	6,0	92,8
832	0,57894096	0,27004389	0,1857566	0,96039321	0,4289875	0,75808079	0,23080738	0,3149169	18,3	8,1	5,0	7,6	6,9	2,7	11,3	0,0	26,1	56,3	6,0	88,5
833	0,51309619	0,18454527	0,34009282	0,03721941	0,73714898	0,29596686	0,44722263	0,22671543	17,7	7,6	5,6	3,7	8,7	1,9	12,7	0,0	24,9	56,2	6,0	87,1
834	0,44187525	0,19704193	0,57209368	0,37501662	0,67729775	0,97288669	0,3036994	0,53026622	16,9	7,7	6,5	5,1	8,3	3,4	11,8	0,0	24,0	57,2	6,0	87,3
835	0,91808694	0,2541693	0,6871622	0,27819008	0,7527931	0,07169158	0,80876231	0,14096204	23,3	8,0	7,0	4,8	8,9	1,5	15,2	0,0	32,4	57,9	6,0	96,4
836	0,29371596	0,75219533	0,15865123	0,8652741	0,40220866	0,48220252	0,12876018	0,51240004	15,4	10,5	4,9	6,9	6,7	2,2	10,5	0,0	22,1	57,7	6,0	85,8
837	0,91972403	0,40729742	0,22295957	0,34650394	0,62544359	0,94529792	0,76367332	0,95576487	23,4	8,8	5,2	5,0	8,0	3,2	14,8	0,0	32,0	57,5	6,0	95,4
838	0,24001053	0,22405142	0,89270767	0,8327018	0,56178934	0,78671923	0,59433369	0,54657593	14,8	7,9	8,0	6,7	7,6	2,8	13,6	0,0	23,8	58,9	6,0	88,7
839	0,73024796	0,18892972	0,57182532	0,1501606	0,86230039	0,85238467	0,9187322	0,89909846	20,1	7,6	6,5	4,3	9,8	2,9	16,4	0,0	31,5	58,3	6,0	95,8
840	0,73070832	0,96363277	0,54506897	0,04353819	0,90248089	0,77818132	0,22269619	0,37719113	20,1	12,3	6,4	3,8	10,2	2,7	11,2	0,0	28,7	60,1	6,0	94,8

841	0,30612178	0,85687691	0,79337855	0,25174518	0,69935471	0,09744256	0,66930799	0,50941	15,5	11,2	7,5	4,7	8,5	1,5	14,1	0,0	23,5	60,3	6,0	89,8
842	0,30693705	0,51151477	0,09420746	0,90969255	0,51495393	0,10188506	0,76730601	0,53098053	15,5	9,3	4,5	7,2	7,3	1,6	14,9	0,0	25,0	57,2	6,0	88,2
843	0,99789533	0,14935402	0,207849	0,98238203	0,89044715	0,66087794	0,69043971	0,05795357	27,7	7,4	5,1	7,9	10,1	2,5	14,3	0,0	40,6	56,9	6,0	103,5
844	0,87188849	0,43718544	0,45011491	0,86858616	0,73093452	0,72984743	0,49160287	0,34222726	22,3	9,0	6,1	6,9	8,7	2,6	13,0	0,0	31,9	56,7	6,0	94,6
845	0,25787941	0,20435218	0,83370309	0,02347003	0,5063889	0,33399345	0,29469797	0,3695499	15,0	7,7	7,7	3,6	7,3	2,0	11,7	0,0	20,3	57,7	6,0	84,0
846	0,79527171	0,21404313	0,46887335	0,32060136	0,54018058	0,40844613	0,35066938	0,30854022	21,0	7,8	6,1	4,9	7,5	2,1	12,1	0,0	26,6	56,2	6,0	88,8
847	0,61313362	0,36251496	0,9483634	0,56245359	0,87943618	0,92087783	0,91143327	0,9505289	18,7	8,6	8,5	5,7	10,0	3,1	16,3	0,0	31,0	60,3	6,0	97,3
848	0,52267843	0,11444031	0,48699383	0,60767564	0,65443998	0,897935	0,18817085	0,30002718	17,8	7,1	6,2	5,9	8,2	3,0	10,9	0,0	25,3	56,7	6,0	88,0
849	0,32241261	0,23689811	0,71868933	0,68411862	0,34518426	0,29325004	0,38676721	0,50676064	15,7	7,9	7,1	6,1	6,4	1,9	12,3	0,0	21,4	57,2	6,0	84,6
850	0,40137037	0,3494599	0,39513238	0,26906835	0,31979877	0,89576917	0,57684346	0,96778708	16,5	8,5	5,9	4,8	6,2	3,0	13,5	0,0	22,3	57,0	6,0	85,3
851	0,5013533	0,62334224	0,60969821	0,35220503	0,46673479	0,65894218	0,05481712	0,74194515	17,5	9,9	6,7	5,0	7,1	2,5	9,7	0,0	22,9	57,8	6,0	86,7
852	0,74828018	0,63739996	0,29873434	0,76075311	0,96646117	0,9985616	0,81355658	0,76832282	20,4	9,9	5,5	6,4	11,3	3,7	15,3	0,0	34,2	58,8	6,0	99,0
853	0,79014156	0,55419704	0,51937515	0,69943973	0,06943745	0,28487819	0,4403158	0,3918864	20,9	9,5	6,3	6,2	4,5	1,9	12,6	0,0	26,5	57,0	6,0	89,6
854	0,17838185	0,37113749	0,47696954	0,84204762	0,73547176	0,72247378	0,50849713	0,84659503	14,1	8,6	6,2	6,8	8,7	2,6	13,1	0,0	24,5	56,8	6,0	87,3
855	0,87962547	0,92293066	0,89999533	0,71299421	0,76580773	0,40423899	0,83197911	0,62167333	22,5	11,8	8,1	6,2	8,9	2,1	15,4	0,0	33,1	61,9	6,0	101,0
856	0,522467	0,16201041	0,84689387	0,03629979	0,01765613	0,82965648	0,20265122	0,89287705	17,7	7,5	7,7	3,7	3,8	2,9	11,1	0,0	22,2	58,2	6,0	86,3
857	0,70905325	0,95435034	0,64207402	0,96398743	0,85485812	0,27251791	0,88697983	0,00582492	19,8	12,2	6,8	7,6	9,7	1,9	16,0	0,0	33,0	61,2	6,0	100,2
858	0,82404767	0,09522669	0,07951718	0,15285465	0,07515265	0,69009047	0,71808138	0,99726736	21,5	7,0	4,4	4,3	4,5	2,6	14,5	0,0	27,5	57,0	6,0	90,5
859	0,06092804	0,29534783	0,81783623	0,72158801	0,15533085	0,24737408	0,53097016	0,54986827	12,4	8,2	7,6	6,3	5,2	1,8	13,2	0,0	21,1	57,9	6,0	85,0
860	0,83355152	0,90117737	0,10702253	0,9278162	0,50719964	0,90107852	0,19716718	0,29019279	21,6	11,6	4,6	7,3	7,3	3,1	11,0	0,0	29,7	59,1	6,0	94,8
861	0,16850267	0,40140676	0,52159718	0,9664911	0,1914055	0,05709584	0,87964582	0,94599871	14,0	8,8	6,3	7,7	5,4	1,4	15,9	0,0	24,4	57,5	6,0	87,9
862	0,40605959	0,07173364	0,0109643	0,95784301	0,82213214	0,46631882	0,04900386	0,03389581	16,6	6,8	3,6	7,6	9,4	2,2	9,6	0,0	26,6	56,1	6,0	88,7
863	0,56891776	0,81758398	0,61954146	0,45262289	0,4718306	0,34504418	0,14859163	0,6288412	18,2	10,9	6,7	5,4	7,1	2,0	10,6	0,0	23,7	58,7	6,0	88,3
864	0,65362652	0,44653669	0,91365992	0,46504063	0,5079595	0,45975554	0,58406697	0,36087073	19,2	9,0	8,2	5,4	7,3	2,2	13,5	0,0	26,1	58,7	6,0	90,8
865	0,87128311	0,82954653	0,39209999	0,18869783	0,99356433	0,92403885	0,90666369	0,03344595	22,3	11,0	5,8	4,5	12,4	3,1	16,3	0,0	36,2	59,9	6,0	102,1
866	0,34735388	0,41674096	0,13066416	0,82355137	0,72248394	0,11085324	0,94560816	0,91392039	16,0	8,9	4,7	6,7	8,6	1,6	16,9	0,0	27,7	57,5	6,0	91,2
867	0,54459298	0,16633254	0,94680958	0,6962202	0,91427242	0,17543827	0,86227247	0,02348609	18,0	7,5	8,5	6,2	10,4	1,7	15,7	0,0	30,1	59,6	6,0	95,7
868	0,28319193	0,51203298	0,20803055	0,85668618	0,97909293	0,2133288	0,86489741	0,4703254	15,3	9,3	5,1	6,8	11,7	1,8	15,8	0,0	29,4	57,4	6,0	92,9
869	0,79490378	0,56740769	0,63814309	0,83706843	0,77709107	0,67568383	0,36612066	0,70479995	21,0	9,6	6,8	6,7	9,0	2,5	12,2	0,0	30,2	57,7	6,0	93,8
870	0,74199511	0,37227514	0,52435868	0,12834096	0,58486292	0,0754604	0,03246756	0,85355226	20,3	8,6	6,3	4,2	7,8	1,5	9,3	0,0	26,0	56,3	6,0	88,4
871	0,96690773	0,80734419	0,81343888	0,24602204	0,48451727	0,40541444	0,82591336	0,76208997	24,9	10,9	7,6	4,7	7,2	2,1	15,4	0,0	32,5	60,5	6,0	99,0
872	0,46222032	0,69458287	0,01945979	0,13810327	0,28191089	0,09602331	0,22398378	0,20443711	17,1	10,2	3,8	4,3	6,0	1,5	11,2	0,0	21,1	57,2	6,0	84,4
873	0,92951793	0,91240689	0,58403736	0,8755367	0,50680208	0,48777696	0,53173402	0,04195549	23,6	11,7	6,6	6,9	7,3	2,2	13,2	0,0	31,8	59,7	6,0	97,6
874	0,20216693	0,63177561	0,46725989	0,12628568	0,74916837	0,28297528	0,80507171	0,85677757	14,4	9,9	6,1	4,2	8,8	1,9	15,2	0,0	24,1	58,0	6,0	88,0
875	0,75529836	0,04122029	0,55139104	0,63126084	0,28993487	0,41146554	0,8748398	0,95924066	20,4	6,4	6,4	5,9	6,1	2,1	15,9	0,0	28,2	57,7	6,0	91,9
876	0,38524907	0,60638423	0,5449519	0,61334102	0,65049539	0,4524787	0,90782903	0,37605195	16,3	9,8	6,4	5,9	8,2	2,2	16,3	0,0	26,5	58,6	6,0	91,0
877	0,28749738	0,24233455	0,4792418	0,68060239	0,99153031	0,50550857	0,4714357	0,51336795	15,3	8,0	6,2	6,1	12,2	2,3	12,8	0,0	27,4	56,6	6,0	89,9
878	0,25505947	0,82844042	0,0285157	0,22010239	0,03428458	0,88019011	0,41459767	0,80309873	15,0	11,0	3,9	4,6	4,1	3,0	12,5	0,0	19,8	58,7	6,0	84,5
879	0,77302795	0,76847381	0,09577956	0,25041563	0,16118321	0,30908227	0,17605072	0,30056506	20,7	10,6	4,5	4,7	5,2	1,9	10,9	0,0	24,7	57,6	6,0	88,3
880	0,64455288	0,21931973	0,95647641	0,39619051	0,30819358	0,82401232	0,76930313	0,70131596	19,1	7,8	8,6	5,2	6,2	2,8	14,9	0,0	25,9	59,8	6,0	91,7
881	0,82649391	0,41819786	0,15812343	0,92793325	0,30841193	0,76332451	0,19878207	0,4215882	21,5	8,9	4,9	7,3	6,2	2,7	11,0	0,0	28,3	56,4	6,0	90,7
882	0,07210981	0,40873864	0,52202272	0,34065469	0,47244313	0,48422087	0,214448	0,44973192	12,6	8,8	6,3	5,0	7,1	2,2	11,1	0,0	20,2	56,4	6,0	82,7
883	0,21582485	0,37053839	0,31624153	0,55625311	0,5796144	0,95398489	0,54878895	0,06256628	14,5	8,6	5,6	5,7	7,7	3,3	13,3	0,0	23,0	57,0	6,0	86,0
884	0,11178666	0,36819061	0,71357924	0,99285345	0,84097708	0,04823825	0,6101689	0,04131476	13,2	8,6	7,1	8,2	9,6	1,4	13,7	0,0	27,0	57,6	6,0	90,6
885	0,40863795	0,40108844	0,50781196	0,22856365	0,2500014	0,37428136	0,23426359	0,66648267	16,6	8,8	6,3	4,6	5,8	2,1	11,3	0,0	20,6	56,3	6,0	82,9
886	0,16740505	0,87210205	0,05281287	0,24169089	0,51711085	0,67840271	0,20783304	0,10067287	14,0	11,3	4,2	4,7	7,4	2,5	11,1	0,0	20,6	58,6	6,0	85,2
887	0,15502178	0,3857949	0,93642686	0,42862315	0,45621918	0,12849041	0,2820678	0,16661284	13,8	8,7	8,4	5,3	7,0	1,6	11,6	0,0	20,3	58,4	6,0	84,6
888	0,10900746	0,48852592	0,92284187	0,18298047	0,17399269	0,47107915	0,17989261	0,79876011	13,2	9,2	8,2	4,5	5,3	2,2	10,9	0,0	19,1	58,5	6,0	83,6
889	0,61598261	0,10798538	0,25286709	0,23621093	0,44356047	0,02064681	0,53081192	0,04934498	18,8	7,1	5,3	4,7	6,9	1,3	13,2	0,0	24,5	56,4	6,0	86,9
890	0,18109513	0,63001373	0,92813847	0,75122186	0,39946703	0,19495054	0,60090993	0,22336771	14,1	9,9	8,3	6,4	6,7	1,8	13,7	0,0	22,2	59,7	6,0	87,9
891	0,47658484	0,0949034	0,17052932	0,75095757	0,65028027	0,6987259	0,7622186	0,48975264	17,3	7,0	4,9	6,4	8,2	2,6	14,8	0,0	27,1	57,1	6,0	90,2
892	0,75745736	0,6900409	0,1233859	0,25611246	0,15477777	0,17905762	0,45604087	0,41712477	20,5	10,2	4,7	4,7	5,2	1,7	12,7	0,0	25,0	57,4	6,0	88,4
893	0,0030684	0,51793489	0,36474204	0,07296466	0,3498309	0,37043047	0,6065981	0,82957253	10,6	9,3	5,7	4,0	6,4	2,0	13,7	0,0	20,6	56,9	6,0	83,5
894	0,46642994	0,25158591	0,61123043	0,65703228	0,76256204	0,61753974	0,91690015	0,35440937	17,2	8,0	6,7	6,0	8,9	2,4	16,4	0,0	28,4	58,2	6,0	92,6
895	0,30384608	0,88953101	0,77688302	0,27749572	0,77569214	0,31675087	0,91561595	0,73692188	15,5	11,5	7,4	4,8	9,0	2,0	16,4	0,0	25,6	61,2	6,0	92,8
896	0,20815591	0,80628865	0,78944257	0,58985677	0,48344466	0,00482003	0,33221367	0,39809565	14,5	10,9	7,4	5,8	7,2	1,2	11,9	0,0	21,0	59,3	6,0	86,3
897	0,98711912	0,63341946	0,39069765	0,70025335	0,4202688	0,10881755	0,5839734	0,67052381	26,2	9,9	5,8	6,2	6,8	1,6	13,5	0,0	33,2	57,4	6,0	96,6
898	0,2421299	0,04673584	0,26425678	0,68967829	0,91320462	0,16045661	0,20450511	0,84522793	14,8	6,5	5,3	6,1	10,4	1,7	11,1	0,0	24,5	56,0	6,0	86,5
899	0,63452144	0,39473092	0,83152822	0,22220075	0,4872706	0,45064433	0,40354909	0,45677524	19,0	8,7	7,6	4,6	7,2	2,2	12,4	0,0	24,5	57,9	6,0	88,4
900	0,79961839	0,68393781	0,30133859	0,03227844	0,58846767	0,43513951	0,06479625	0,48616818	21,1	10,2	5,5	3,7	7,8	2,1	9,8	0,0	26,9	57,2	6,0	90,2
901	0,47001646	0,84373378	0,18831509	0,06680822	0,7064025	0,71472199	0,71131519	0,60942464	17,2	11,1	5,0	3,9	8,5	2,6	14,4	0,0	25,7	59,2	6,0	90,9
902	0,78647244	0,86143765	0,69391981	0,17173192	0,53033954	0,60884059	0,92526601	0,49294944	20,9	11,3	7,0	4,4	7,4	2,4	16,5	0,0	29,7	60,8	6,0	96,5
903	0,50677242	0,24244018	0,63323663	0,9665266	0,48776685	0,8439907	0,03016201	0,73144178	17,6	8,0	6,8	7,7	7,2	2,9	9,3	0,0	25,9	57,2	6,0	89,1
904	0,39878066	0,92417597	0,69132637	0,95987065	0,85648212	0,92998472	0,97216483	0,22815311	16,5	11,8	7,0	7,6	9,7	3,2	17,5	0,0	31,2	62,0	6,0	99,3
905	0,46567952	0,87940453	0,49544376	0,84816866	0,76363638	0,85313884	0,67121814	0,7116351	17,2	11,4	6,2	6,8	8,9	2,9	14,1	0,0	27,8	59,7	6,0	93,6
906	0,88350175	0,85988351	0,13832717	0,86405546	0,64240087	0,72215266	0,68898335	0,06173386	22,5	11,2	4,8	6,9	8,1	2,6	14,3	0,0	32,4	59,2	6,0	97,7
907	0,17142587	0,59633897	0,88370255	0,92108057	0,69275311	0,59311851	0,91534152	0,83390696	14,0	9,7	8,0	7,2	8,4	2,4	16,4	0,0	27,0	60,2	6,0	93,1
908	0,1300658	0,73666872	0,58702987	0,12997321	0,63326536	0,39657576	0,33184515	0,05930973	13,5	10,5	6,6	4,2	8,0	2,1	11,9	0,0	21,1	58,1	6,0	85,2
909	0,30665743	0,09677336	0,15731858	0,89507807	0,0989066	0,48187613	0,40295098	0,46935928	15,5	7,0	4,9	7,1	4,8	2,2	12,4	0,0	22,0	56,2	6,0	84,2
910	0,59989767	0,12886164	0,46331076	0,39027808	0,37616089	0,53105791	0,30326008	0,21387577	18,6	7,2	6,1	5,2	6,6	2,3	11,8	0,0	23,4	56,3	6,0	85,7
911	0,34024791	0,8369993	0,65198348	0,15367655	0,72149245	0,66364833	0,82012401	0,10067513	15,9	11,1	6,8	4,3	8,6	2,5	15,3	0,0	25,1	60,2	6,0	91,3
912	0,33970631	0,98630389	0,21971875	0,09289508	0,01156661	0,94151225	0,67998288	0,64211733	15,9	12,8	5,2	4,1	3,7	3,2	14,2	0,0	22,0	61,1	6,0	89,1
913	0,69888731	0,5491786	0,24724187	0,56024185	0,87247613	0,86782829	0,53165645	0,94044271	19,7	9,5	5,3	5,7	9,9	3,0	13,2	0,0	29,6	57,3	6,0	93,0
914	0,98019366	0,13539531	0,3346996	0,15608708	0,26788034	0,22577759	0,01924026	0,79190882	25,7	7,3	5,6	4,3	5,9	1,8	9,1	0,0	29,7	56,0	6,0	91,7
915	0,96925332	0,76292662	0,69194048	0,45425901	0,2970312	0,47469775	0,9341622	0,57037085	25,0	10,6	7,0	5,4	6,1	2,2	16,7	0,0	32,9	60,1	6,0	99,0
916	0,54725287	0,32131348	0,45612536	0,08516727	0,20446329	0,52065889	0,88680724	0,35695917	18,0	8,4	6,1	4,0	5,5	2,3	16,0	0,0	25,0	57,4	6,0	88,4
917	0,2374039	0,80360407	0,96791069	0,7352879	0,27658509	0,6702025	0,99329554	0,12746694	14,8	10,9	8,7	6,3	6,0	2,5	18,4	0,0	25,0	62,7	6,0	93,8

918	0,09110957	0,07148457	0,00473025	0,97257987	0,12421335	0,46908909	0,37069086	0,28486587	12,9	6,8	3,5	7,8	5,0	2,2	12,2	0,0	22,0	56,2	6,0	84,1
919	0,65042901	0,16607173	0,65294031	0,38438497	0,47606068	0,00080191	0,7178544	0,52392222	19,1	7,5	6,8	5,1	7,1	1,1	14,5	0,0	26,1	57,6	6,0	89,7
920	0,50364082	0,69364458	0,61423989	0,30668546	0,45867756	0,75652053	0,34695303	0,25177664	17,6	10,2	6,7	4,9	7,0	2,7	12,0	0,0	23,0	58,3	6,0	87,2
921	0,17153968	0,80579033	0,84321041	0,00453398	0,27300633	0,32350337	0,95470815	0,22143435	14,0	10,9	7,7	3,3	6,0	2,0	17,1	0,0	22,5	61,1	6,0	89,6
922	0,73250487	0,56534205	0,13396231	0,30508292	0,36055458	0,73509793	0,50726202	0,63645501	20,1	9,6	4,7	4,9	6,5	2,7	13,1	0,0	25,7	57,2	6,0	88,9
923	0,75404574	0,56042281	0,14623058	0,12427783	0,39104675	0,59804078	0,53565268	0,6118695	20,4	9,5	4,8	4,2	6,6	2,4	13,2	0,0	26,1	57,1	6,0	89,3
924	0,18480641	0,64848738	0,28112346	0,65307194	0,20604017	0,94752807	0,30183306	0,21972026	14,2	10,0	5,4	6,0	5,5	3,2	11,7	0,0	20,6	57,6	6,0	84,2
925	0,31878491	0,53600601	0,89145096	0,376104	0,98709487	0,22216352	0,55108635	0,76387462	15,7	9,4	8,0	5,1	12,0	1,8	13,3	0,0	26,7	58,8	6,0	91,5
926	0,37332292	0,1245382	0,74004031	0,76571881	0,95297152	0,9420077	0,86972833	0,58998049	16,2	7,2	7,2	6,4	11,0	3,2	15,8	0,0	29,9	59,0	6,0	94,9
927	0,86223065	0,05443179	0,40197868	0,00091091	0,06203561	0,64273179	0,05503552	0,86451204	22,1	6,6	5,9	3,2	4,4	2,5	9,7	0,0	26,4	56,2	6,0	88,6
928	0,49781318	0,25427205	0,67505894	0,16323981	0,81393795	0,86370926	0,61641918	0,72021554	17,5	8,0	6,9	4,4	9,3	2,9	13,8	0,0	26,5	57,9	6,0	90,5
929	0,01484477	0,29799506	0,55176876	0,80306314	0,33076388	0,97977651	0,14183431	0,69466667	11,3	8,3	6,4	6,6	6,3	3,4	10,6	0,0	21,6	57,2	6,0	84,8
930	0,00268489	0,933354	0,53445165	0,71200589	0,06252262	0,9039881	0,55220492	0,47533704	10,6	11,9	6,4	6,2	4,4	3,1	13,3	0,0	21,7	60,2	6,0	87,9
931	0,63683471	0,69013587	0,6275784	0,40968055	0,00864371	0,442927	0,2887873	0,12701741	19,0	10,2	6,7	5,2	3,6	2,2	11,7	0,0	23,3	58,0	6,0	87,3
932	0,27418033	0,632881	0,40127203	0,72959457	0,09234661	0,0960673	0,42025239	0,6200683	15,2	9,9	5,9	6,3	4,7	1,5	12,5	0,0	20,8	57,1	6,0	83,9
933	0,07440216	0,60415511	0,59029702	0,68273671	0,5052174	0,62096287	0,67705502	0,27008938	12,6	9,8	6,6	6,1	7,3	2,4	14,2	0,0	23,1	58,2	6,0	87,4
934	0,96080836	0,57117874	0,45041936	0,57910234	0,49457762	0,67040433	0,36201869	0,97384261	24,7	9,6	6,1	5,8	7,2	2,5	12,1	0,0	31,0	57,0	6,0	94,0
935	0,28854973	0,1563426	0,20546798	0,12396865	0,50249035	0,82411777	0,83993492	0,36101595	15,3	7,4	5,1	4,2	7,3	2,8	15,5	0,0	23,5	57,5	6,0	87,0
936	0,0777856	0,47184059	0,19918477	0,84011921	0,06743763	0,11218969	0,93110583	0,08544346	12,7	9,1	5,1	6,8	4,5	1,6	16,6	0,0	24,0	57,5	6,0	87,5
937	0,90124051	0,95480819	0,53535958	0,9622904	0,77181689	0,52140399	0,78603768	0,07618988	22,9	12,2	6,4	7,6	9,0	2,3	15,0	0,0	34,8	60,6	6,0	101,4
938	0,51185787	0,92215728	0,13484432	0,48064497	0,64350746	0,54953354	0,78081143	0,70430479	17,6	11,8	4,7	5,4	8,1	2,3	15,0	0,0	26,4	59,8	6,0	92,3
939	0,92510946	0,70079518	0,54229282	0,06361945	0,86061148	0,03767698	0,07523637	0,37265471	23,5	10,3	6,4	3,9	9,8	1,4	9,9	0,0	31,3	57,7	6,0	94,9
940	0,19114767	0,57939781	0,64625176	0,74278057	0,08312594	0,09897417	0,39107428	0,5946746	14,3	9,6	6,8	6,3	4,6	1,5	12,3	0,0	20,6	57,5	6,0	84,1
941	0,56498603	0,92967353	0,15250771	0,39154881	0,92062479	0,36568806	0,44265469	0,09327689	18,2	11,9	4,8	5,2	10,5	2,0	12,6	0,0	27,3	59,1	6,0	92,4
942	0,04280465	0,2455271	0,93229808	0,86708311	0,75111907	0,57963174	0,70932008	0,81263076	12,0	8,0	8,3	6,9	8,8	2,4	14,4	0,0	25,6	59,2	6,0	90,9
943	0,29024717	0,60793417	0,62647947	0,44612264	0,55334216	0,05049146	0,80491603	0,59186244	15,4	9,8	6,7	5,3	7,6	1,4	15,2	0,0	23,5	58,5	6,0	88,0
944	0,72370581	0,85614203	0,24172782	0,15807828	0,42332955	0,62943714	0,22940981	0,78083754	20,0	11,2	5,2	4,4	6,8	2,5	11,3	0,0	25,1	58,4	6,0	89,5
945	0,74309676	0,39146363	0,09564434	0,93991808	0,81691043	0,80829076	0,20931229	0,50570884	20,3	8,7	4,5	7,4	9,4	2,8	11,1	0,0	30,4	56,4	6,0	92,8
946	0,31592542	0,01421732	0,85189726	0,79966151	0,07462552	0,63360227	0,52599284	0,57980865	15,6	5,9	7,8	6,6	4,5	2,5	13,2	0,0	22,3	58,3	6,0	86,6
947	0,1021077	0,67130132	0,67778736	0,15362789	0,19084057	0,95537999	0,3380584	0,17854661	13,1	10,1	6,9	4,3	5,4	3,3	12,0	0,0	19,6	58,7	6,0	84,3
948	0,24308771	0,29098753	0,06590533	0,13206901	0,53931485	0,81850149	0,1505852	0,21941882	14,9	8,2	4,3	4,2	7,5	2,8	10,6	0,0	20,9	56,4	6,0	83,3
949	0,66731156	0,78981137	0,23641884	0,78296306	0,34310941	0,62115634	0,8693674	0,18413589	19,3	10,8	5,2	6,5	6,4	2,4	15,8	0,0	28,1	59,1	6,0	93,2
950	0,85670689	0,61458441	0,5238567	0,15942424	0,33711322	0,12647822	0,85992931	0,24642857	22,0	9,8	6,3	4,4	6,3	1,6	15,7	0,0	29,0	58,3	6,0	93,2
951	0,0056018	0,65144422	0,78414152	0,82002451	0,07589793	0,81548229	0,10323638	0,3852156	10,8	10,0	7,4	6,7	4,6	2,8	10,2	0,0	21,1	58,8	6,0	85,9
952	0,37711873	0,4124287	0,09822748	0,76736898	0,85925994	0,09393063	0,13742192	0,16132923	16,3	8,8	4,5	6,4	9,8	1,5	10,5	0,0	25,5	56,0	6,0	87,5
953	0,41780959	0,36217779	0,78777674	0,87916205	0,22544223	0,67081098	0,46403751	0,21895859	16,7	8,6	7,4	7,0	5,7	2,5	12,8	0,0	23,5	57,9	6,0	87,4
954	0,3105552	0,99735569	0,83591225	0,33049947	0,28102394	0,25653584	0,67061272	0,47795564	15,6	13,3	7,7	5,0	6,0	1,9	14,1	0,0	21,1	62,6	6,0	89,7
955	0,68700763	0,24264049	0,87856716	0,63962073	0,40829411	0,22719078	0,79982038	0,93350357	19,6	8,0	7,9	6,0	6,7	1,8	15,1	0,0	27,5	58,9	6,0	92,3
956	0,15556324	0,46455574	0,72732985	0,38932298	0,55976777	0,42968301	0,7647853	0,58098062	13,8	9,1	7,1	5,2	7,6	2,1	14,8	0,0	22,8	58,2	6,0	87,0
957	0,9997964	0,17114869	0,54901124	0,19895694	0,35502933	0,87734723	0,25186748	0,62298005	28,8	7,5	6,4	4,5	6,4	3,0	11,4	0,0	33,7	56,9	6,0	96,7
958	0,94498741	0,28809069	0,46947999	0,66066277	0,53966896	0,44566478	0,06436149	0,42152053	24,1	8,2	6,1	6,0	7,5	2,2	9,8	0,0	30,7	56,2	6,0	92,9
959	0,85108853	0,71961606	0,91953438	0,82785364	0,86746599	0,80492742	0,16479022	0,1115599	21,9	10,4	8,2	6,7	9,8	2,8	10,8	0,0	31,9	60,0	6,0	97,8
960	0,41395572	0,28386633	0,00495738	0,92331207	0,3118567	0,09047758	0,66687323	0,18880592	16,6	8,2	3,5	7,3	6,2	1,5	14,1	0,0	24,6	56,6	6,0	87,2
961	0,05522402	0,08596535	0,9782055	0,1796404	0,28299326	0,98095919	0,59513298	0,77545832	12,3	6,9	8,9	4,4	6,0	3,4	13,6	0,0	20,9	60,1	6,0	87,0
962	0,04402077	0,10004903	0,28989995	0,82546862	0,50918443	0,30291378	0,08558902	0,47756161	12,1	7,0	5,4	6,7	7,3	1,9	10,0	0,0	22,0	56,0	6,0	84,0
963	0,56563924	0,04972623	0,28729994	0,46653648	0,6981785	0,78330318	0,8813019	0,80767846	18,2	6,5	5,4	5,4	8,5	2,7	16,0	0,0	28,2	57,6	6,0	91,8
964	0,33270661	0,01481877	0,54687288	0,7128112	0,47890179	0,67058849	0,16869959	0,2679826	15,8	6,0	6,4	6,2	7,1	2,5	10,8	0,0	22,4	56,7	6,0	85,1
965	0,90785409	0,70358087	0,2825711	0,83184868	0,73881511	0,13639901	0,26512264	0,63993492	23,1	10,3	5,4	6,7	8,7	1,6	11,5	0,0	31,5	57,3	6,0	94,8
966	0,85490543	0,83132768	0,67044039	0,84580811	0,34536077	0,82702083	0,3161752	0,8083794	22,0	11,0	6,9	6,8	6,4	2,8	11,8	0,0	28,6	59,4	6,0	93,9
967	0,84254112	0,01038419	0,44488695	0,02292446	0,56644495	0,43104525	0,72782634	0,06499393	21,8	5,8	6,0	3,6	7,6	2,1	14,6	0,0	29,3	56,9	6,0	92,2
968	0,15002903	0,18250369	0,24045256	0,45880326	0,29097238	0,94484933	0,09364475	0,72399931	13,8	7,6	5,2	5,4	6,1	3,2	10,1	0,0	20,0	56,6	6,0	82,7
969	0,16003007	0,07602032	0,05636442	0,24898676	0,16061033	0,04866009	0,44394145	0,54767771	13,9	6,8	4,2	4,7	5,2	1,4	12,7	0,0	19,5	56,2	6,0	81,7
970	0,49699887	0,6069113	0,50547931	0,56501486	0,10494659	0,94556299	0,43400071	0,72216542	17,5	9,8	6,3	5,7	4,8	3,2	12,6	0,0	23,2	57,8	6,0	87,1
971	0,87521265	0,11911619	0,31774505	0,74300421	0,79963541	0,34457661	0,4850741	0,03717476	22,4	7,2	5,6	6,3	9,2	2,0	12,9	0,0	31,6	56,3	6,0	93,8
972	0,87379046	0,43749185	0,29399649	0,57819826	0,42015177	0,54360367	0,29995784	0,69899856	22,3	9,0	5,5	5,8	6,8	2,3	11,7	0,0	28,1	56,2	6,0	90,2
973	0,08514903	0,66681368	0,13687615	0,42280601	0,78202743	0,7926326	0,52633233	0,00494437	12,8	10,1	4,7	5,3	9,1	2,8	13,2	0,0	23,5	57,8	6,0	87,4
974	0,11295625	0,07291449	0,50271597	0,19153501	0,5516199	0,66097645	0,32317584	0,44640574	13,3	6,8	6,3	4,5	7,6	2,5	11,9	0,0	20,8	56,5	6,0	83,3
975	0,90169883	0,17626516	0,8860976	0,64699834	0,46355622	0,60533551	0,45156283	0,45057876	22,9	7,6	8,0	6,0	7,1	2,4	12,7	0,0	29,7	58,4	6,0	94,1
976	0,10605423	0,72579639	0,66650911	0,72770625	0,06487191	0,54930669	0,50395635	0,98134336	13,2	10,4	6,9	6,3	4,4	2,3	13,0	0,0	21,2	58,8	6,0	85,9
977	0,73191528	0,41480097	0,9207988	0,98828093	0,12909087	0,37690843	0,86262884	0,21428206	20,1	8,8	8,2	8,0	5,0	2,1	15,7	0,0	29,8	59,4	6,0	95,2
978	0,99437952	0,51918454	0,54455892	0,78726015	0,51650268	0,65897785	0,62809702	0,2106016	27,0	9,3	6,4	6,5	7,4	2,5	13,8	0,0	35,4	57,6	6,0	99,0
979	0,86675916	0,7229189	0,97374729	0,77753446	0,09933429	0,77116466	0,68875884	0,28456111	22,2	10,4	8,8	6,5	4,8	2,7	14,3	0,0	29,6	61,2	6,0	96,8
980	0,49623378	0,96228828	0,25583286	0,34289114	0,10596579	0,3538114	0,21910079	0,80874653	17,5	12,3	5,3	5,0	4,8	2,0	11,2	0,0	21,5	59,3	6,0	86,8
981	0,48114601	0,62101424	0,49947612	0,61725864	0,97333859	0,92081275	0,90909387	0,04610382	17,3	9,8	6,2	5,9	11,5	3,1	16,3	0,0	31,3	58,9	6,0	96,2
982	0,24394657	0,32386673	0,42030884	0,48362662	0,7150918	0,27873877	0,95712472	0,0780214	14,9	8,4	6,0	5,5	8,6	1,9	17,1	0,0	25,6	57,5	6,0	89,2
983	0,36351397	0,58470196	0,03597211	0,45704907	0,53159358	0,94350977	0,58491309	0,04196799	16,1	9,7	4,0	5,4	7,4	3,2	13,6	0,0	23,6	57,7	6,0	87,4
984	0,40485837	0,64346612	0,08382552	0,47493964	0,06524939	0,95362473	0,99637871	0,99338905	16,5	10,0	4,4	5,4	4,4	3,3	18,7	0,0	26,3	59,6	6,0	91,9
985	0,235309	0,28877942	0,8262748	0,3481517	0,13091369	0,74243249	0,02076609	0,52118663	14,8	8,2	7,6	5,0	5,0	2,7	9,1	0,0	19,4	58,0	6,0	83,3
986	0,14939898	0,52635551	0,89987929	0,91004115	0,60522641	0,40279906	0,98503662	0,92873401	13,7	9,4	8,1	7,2	7,9	2,1	17,9	0,0	27,2	60,3	6,0	93,5
987	0,39224007	0,65066688	0,6149055	0,23378197	0,62533462	0,94303121	0,30890077	0,88774371	16,4	10,0	6,7	4,6	8,0	3,2	11,8	0,0	23,0	58,3	6,0	87,3
988	0,3776571	0,77065172	0,28881421	0,5279427	0,63243012	0,67846272	0,06448887	0,78222199	16,3	10,6	5,4	5,6	8,0	2,5	9,8	0,0	23,2	57,9	6,0	87,1
989	0,74490963	0,86307058	0,59607578	0,01799975	0,6066408	0,72735008	0,14134874	0,28620983	20,3	11,3	6,6	3,5	7,9	2,6	10,6	0,0	26,5	59,2	6,0	91,7
990	0,24162114	0,47550133	0,89399165	0,05945225	0,43645021	0,64241093	0,23276252	0,01976264	14,8	9,1	8,0	3,9	6,9	2,5	11,3	0,0	20,1	58,4	6,0	84,5
991	0,12932527	0,36504939	0,44961784	0,9332039	0,9233777	0,04241035	0,58873518	0,91879414	13,5	8,6	6,1	7,3	10,5	1,4	13,6	0,0	27,0	56,5	6,0	89,5
992	0,90385459	0,78175978	0,60924425	0,07211168	0,93203818	0,54378276	0,56532803	0,64890633	23,0	10,7	6,7	3,9	10,6	2,3	13,4	0,0	32,8	59,0	6,0	97,7
993	0,39559821	0,35273593	0,55102476	0,250683	0,87731201	0,59742776	0,26479637	0,55383336	16,5	8,5	6,4	4,7	9,9	2,4	11,5	0,0	24,6	56,6	6,0	87,2
994	0,99714986	0,10393169	0,55151442	0,41787237	0,26365042	0,11347625	0,63086216	0,82622208	27,5	7,1	6,4	5,2	5,9	1,6	13,9	0,0	33,1	57,0	6,0	96,1

995	0,43971192	0,3886612	0,99039099	0,61773498	0,36089295	0,79410097	0,5790679	0,32558023	16,9	8,7	9,1	5,9	6,5	2,8	13,5	0,0	23,7	60,0	6,0	89,7
996	0,73259753	0,28303834	0,48682146	0,1861128	0,28847903	0,00547352	0,35289213	0,30309835	20,1	8,2	6,2	4,5	6,1	1,2	12,1	0,0	24,3	56,2	6,0	86,5
997	0,1064487	0,5306629	0,64262346	0,83555602	0,25461378	0,94160833	0,0571831	0,66831219	13,2	9,4	6,8	6,7	5,8	3,2	9,7	0,0	21,3	57,8	6,0	85,1
998	0,52702789	0,66125794	0,22839907	0,42258062	0,70731837	0,23393096	0,92966552	0,11061581	17,8	10,0	5,2	5,3	8,5	1,8	16,6	0,0	27,8	58,4	6,0	92,2
999	0,69012442	0,25171537	0,03432639	0,53902178	0,36787377	0,37701974	0,82466288	0,51696873	19,6	8,0	4,0	5,6	6,5	2,1	15,4	0,0	27,1	57,0	6,0	90,2
1000	0,15601803	0,14522728	0,1834785	0,99351951	0,56087366	0,18983033	0,51270702	0,94710377	13,8	7,4	5,0	8,2	7,6	1,7	13,1	0,0	24,6	56,3	6,0	86,9
1001	0,46232587	0,4149469	0,27103479	0,77731103	0,03082201	0,61076614	0,60761077	0,66717898	17,1	8,8	5,4	6,5	4,0	2,4	13,7	0,0	24,0	56,7	6,0	86,7
1002	0,14778716	0,88235424	0,12913112	0,67133583	0,34929201	0,65576837	0,09927047	0,58856478	13,7	11,4	4,7	6,1	6,4	2,5	10,2	0,0	20,7	58,7	6,0	85,4
1003	0,94394692	0,95014047	0,44826513	0,53556396	0,35579471	0,62820257	0,89993826	0,48387365	24,1	12,1	6,1	5,6	6,4	2,5	16,2	0,0	32,3	60,7	6,0	98,9
1004	0,17793287	0,05223344	0,14329842	0,55927278	0,17038589	0,38459056	0,57490425	0,69568437	14,1	6,6	4,8	5,7	5,3	2,1	13,5	0,0	20,8	56,5	6,0	83,2
1005	0,28241175	0,56042887	0,09531345	0,50184176	0,84527736	0,28237498	0,7220519	0,49489464	15,3	9,5	4,5	5,5	9,6	1,9	14,5	0,0	25,2	57,3	6,0	88,5
1006	0,72747536	0,37047652	0,58886264	0,13324866	0,39917892	0,14619355	0,33186737	0,18144938	20,1	8,6	6,6	4,3	6,7	1,7	11,9	0,0	24,8	56,6	6,0	87,4
1007	0,56027419	0,18022842	0,34561702	0,74857088	0,73666187	0,84991886	0,618464	0,23077289	18,1	7,6	5,7	6,4	8,7	2,9	13,8	0,0	27,9	57,0	6,0	90,9
1008	0,13479683	0,73946033	0,76819234	0,24110605	0,38406235	0,09798206	0,20580065	0,20206576	13,6	10,5	7,3	4,7	6,6	1,5	11,1	0,0	19,6	58,8	6,0	84,4
1009	0,96889963	0,09631403	0,62937952	0,61119169	0,39310295	0,0753866	0,78320485	0,18598917	25,0	7,0	6,7	5,9	6,7	1,5	15,0	0,0	32,6	57,6	6,0	96,3
1010	0,71408933	0,67994334	0,90332009	0,29037927	0,4735719	0,12233794	0,5732729	0,61496027	19,9	10,1	8,1	4,8	7,1	1,6	13,5	0,0	26,0	59,7	6,0	91,7
1011	0,39512701	0,92117371	0,09085718	0,07907559	0,92665417	0,65837797	0,51786142	0,5592682	16,4	11,8	4,5	4,0	10,6	2,5	13,1	0,0	26,0	59,4	6,0	91,4
1012	0,9075047	0,12955427	0,60856557	0,80162033	0,29125468	0,34822153	0,42613546	0,86569946	23,1	7,3	6,7	6,6	6,1	2,0	12,5	0,0	29,1	56,8	6,0	91,9
1013	0,94196039	0,77919364	0,30156634	0,95604099	0,79284809	0,73214714	0,90565126	0,9228972	24,0	10,7	5,5	7,5	9,2	2,6	16,3	0,0	37,0	59,3	6,0	102,3
1014	0,01582812	0,27744243	0,82810655	0,51834037	0,0340273	0,98200493	0,90606729	0,79262049	11,3	8,2	7,6	5,6	4,1	3,5	16,3	0,0	23,3	59,6	6,0	88,9
1015	0,18749938	0,88568345	0,78850468	0,67422804	0,99506399	0,21546322	0,34872357	0,94675693	14,2	11,4	7,4	6,1	12,5	1,8	12,1	0,0	26,6	59,9	6,0	92,5
1016	0,34079421	0,0802609	0,75726663	0,05242797	0,08981406	0,60276643	0,55529203	0,46259194	15,9	6,8	7,3	3,8	4,7	2,4	13,4	0,0	21,1	57,9	6,0	84,9
1017	0,50819892	0,38422146	0,16900411	0,4551998	0,76735975	0,342134	0,26189816	0,3841908	17,6	8,7	4,9	5,4	9,0	2,0	11,5	0,0	24,9	56,0	6,0	86,9
1018	0,59691196	0,49747904	0,15839514	0,56591302	0,74874922	0,10561932	0,74273931	0,8306719	18,5	9,2	4,9	5,7	8,8	1,6	14,7	0,0	27,9	57,0	6,0	91,0
1019	0,8685785	0,37925614	0,08125055	0,62615117	0,11757757	0,70235529	0,03807602	0,72590287	22,2	8,7	4,4	5,9	4,9	2,6	9,4	0,0	27,4	56,3	6,0	89,7
1020	0,95232714	0,2933071	0,47727224	0,98444432	0,51436066	0,34875762	0,64566287	0,81375454	24,3	8,2	6,2	8,0	7,3	2,0	14,0	0,0	34,0	56,8	6,0	96,8
1021	0,56126158	0,87912144	0,49811489	0,2677751	0,89609603	0,05307617	0,06327293	0,93191721	18,2	11,4	6,2	4,8	10,2	1,4	9,8	0,0	26,3	58,6	6,0	91,0
1022	0,89699498	0,137432	0,13413051	0,73947379	0,57248251	0,65010004	0,25516861	0,92401559	22,8	7,3	4,7	6,3	7,7	2,5	11,4	0,0	30,1	56,2	6,0	92,3
1023	0,88444912	0,07674342	0,75678647	0,90450728	0,91547621	0,67010748	0,02449111	0,76880872	22,6	6,8	7,3	7,1	10,4	2,5	9,2	0,0	33,3	57,5	6,0	96,9
1024	0,55304343	0,9687767	0,99225487	0,53668305	0,38710942	0,52564296	0,60858497	0,12631721	18,1	12,4	9,2	5,6	6,6	2,3	13,7	0,0	24,7	63,3	6,0	93,9
1025	0,27854585	0,07086458	0,83850375	0,62088356	0,28231603	0,60073517	0,72666975	0,76694664	15,2	6,8	7,7	5,9	6,0	2,4	14,5	0,0	22,1	58,7	6,0	86,8
1026	0,18515027	0,41036948	0,92117523	0,96145304	0,03699421	0,6396474	0,93970861	0,79357073	14,2	8,8	8,2	7,6	4,1	2,5	16,8	0,0	25,2	59,9	6,0	91,1
1027	0,46854595	0,14159424	0,83603972	0,17747816	0,38913024	0,10192903	0,70905731	0,9786295	17,2	7,3	7,7	4,4	6,6	1,6	14,4	0,0	23,5	58,4	6,0	87,9
1028	0,45337211	0,29127129	0,68028079	0,88821922	0,66369134	0,38611464	0,55711066	0,55054371	17,0	8,2	6,9	7,0	8,2	2,1	13,4	0,0	26,3	57,4	6,0	89,7
1029	0,0102694	0,06708119	0,99723001	0,03604658	0,7625803	0,32222205	0,33209326	0,51936599	11,1	6,7	9,4	3,7	8,9	2,0	11,9	0,0	21,9	59,4	6,0	87,4
1030	0,92289912	0,34187519	0,24371001	0,902179	0,70513657	0,93093137	0,50710343	0,19511017	23,4	8,5	5,3	7,1	8,5	3,2	13,1	0,0	33,4	56,9	6,0	96,3
1031	0,2332966	0,00167055	0,29868461	0,10800259	0,69309085	0,09137342	0,87206422	0,74384919	14,7	5,4	5,5	4,1	8,4	1,5	15,9	0,0	24,1	57,2	6,0	87,3
1032	0,72737119	0,94468916	0,40061469	0,68427242	0,70495518	0,38840277	0,98932727	0,51171807	20,1	12,0	5,9	6,1	8,5	2,1	18,1	0,0	32,0	60,9	6,0	99,0
1033	0,67898868	0,28218342	0,45506858	0,50212838	0,2476014	0,04054749	0,09933715	0,84575224	19,5	8,2	6,1	5,5	5,8	1,4	10,2	0,0	24,0	56,1	6,0	86,1
1034	0,17558782	0,96331228	0,16446543	0,85503014	0,24402219	0,84144062	0,37552058	0,21468794	14,1	12,3	4,9	6,8	5,8	2,9	12,2	0,0	21,4	59,8	6,0	87,3
1035	0,7809566	0,89051817	0,53186225	0,88774506	0,55754331	0,71079093	0,7654869	0,4973501	20,8	11,5	6,4	7,0	7,6	2,6	14,8	0,0	30,7	60,0	6,0	96,7
1036	0,25791362	0,03805492	0,118238	0,971153	0,46414739	0,70099822	0,99371401	0,06281495	15,0	6,4	4,6	7,7	7,1	2,6	18,4	0,0	27,6	58,2	6,0	91,8
1037	0,32861521	0,5777686	0,48383956	0,80064811	0,33763265	0,60754379	0,32263971	0,00181614	15,8	9,6	6,2	6,6	6,3	2,4	11,9	0,0	21,9	57,0	6,0	84,9
1038	0,28377637	0,47187372	0,71443226	0,23010591	0,03379421	0,39606366	0,26437848	0,89578196	15,3	9,1	7,1	4,6	4,1	2,1	11,5	0,0	19,3	57,3	6,0	82,6
1039	0,23829879	0,401892	0,98481258	0,89534172	0,80186146	0,80833255	0,303916	0,2806385	14,8	8,8	9,0	7,1	9,2	2,8	11,8	0,0	24,7	59,4	6,0	90,1
1040	0,45397182	0,22131158	0,72626703	0,43582677	0,77948037	0,22584289	0,78462387	0,7555403	17,0	7,8	7,1	5,3	9,1	1,8	15,0	0,0	26,5	58,0	6,0	90,6
1041	0,15127017	0,0061322	0,06370142	0,21318674	0,29144897	0,30991336	0,86225311	0,66269429	13,8	5,7	4,3	4,6	6,1	2,0	15,7	0,0	21,7	57,1	6,0	84,8
1042	0,47398278	0,07833311	0,74221731	0,57069288	0,37920903	0,30236693	0,60744158	0,12077761	17,2	6,8	7,2	5,7	6,6	1,9	13,7	0,0	23,7	57,7	6,0	87,5
1043	0,24407864	0,04876732	0,2840021	0,77991594	0,40679669	0,19245322	0,01028958	0,49258858	14,9	6,5	5,4	6,5	6,7	1,7	8,8	0,0	21,2	56,0	6,0	83,2
1044	0,15551118	0,92783007	0,36227103	0,99052239	0,75405374	0,38689056	0,07695839	0,35351154	13,8	11,8	5,7	8,1	8,9	2,1	9,9	0,0	25,0	58,9	6,0	89,9
1045	0,99484048	0,29229013	0,50982094	0,77416813	0,43277193	0,82807156	0,37943582	0,53737349	27,1	8,2	6,3	6,5	6,9	2,8	12,2	0,0	34,0	56,8	6,0	96,8
1046	0,21158019	0,97491046	0,70536585	0,23561063	0,94506885	0,26358302	0,97679956	0,72712613	14,5	12,5	7,1	4,6	10,9	1,9	17,6	0,0	27,8	62,3	6,0	96,1
1047	0,67689984	0,42581706	0,58217704	0,22459049	0,51008555	0,23665252	0,22887442	0,4019375	19,5	8,9	6,6	4,6	7,3	1,8	11,2	0,0	24,8	56,6	6,0	87,3
1048	0,16259255	0,76267223	0,57259147	0,28118706	0,70091165	0,31624956	0,8278069	0,49407659	13,9	10,6	6,5	4,8	8,5	2,0	15,4	0,0	23,9	59,1	6,0	89,0
1049	0,91695934	0,67980369	0,40944307	0,0466206	0,69847659	0,03327155	0,56990395	0,07445982	23,3	10,1	5,9	3,8	8,5	1,3	13,5	0,0	30,8	57,6	6,0	94,4
1050	0,96527056	0,04206585	0,52377509	0,21086511	0,50480895	0,289052	0,28139098	0,12801098	24,9	6,4	6,3	4,6	7,3	1,9	11,6	0,0	30,1	56,3	6,0	92,5
1051	0,6437121	0,48072032	0,95756464	0,24253827	0,20012804	0,26381585	0,79712882	0,10079577	19,1	9,2	8,6	4,7	5,5	1,9	15,1	0,0	25,2	59,7	6,0	90,9
1052	0,41243734	0,81614102	0,65966519	0,29882545	0,33430945	0,03603985	0,50366624	0,20840603	16,6	10,9	6,9	4,9	6,3	1,3	13,0	0,0	21,7	59,1	6,0	86,8
1053	0,98068127	0,00178507	0,07472129	0,61119551	0,09738245	0,55971119	0,87555199	0,93440336	25,7	5,4	4,4	5,9	4,7	2,3	15,9	0,0	33,4	57,3	6,0	96,8
1054	0,29639093	0,28605165	0,32057474	0,37831663	0,43372381	0,78925903	0,22069527	0,58163768	15,4	8,2	5,6	5,1	6,9	2,8	11,2	0,0	20,8	56,4	6,0	83,2
1055	0,78599116	0,93892032	0,73897749	0,91218142	0,95101013	0,35980692	0,96292741	0,96564568	20,9	12,0	7,2	7,2	11,0	2,0	17,3	0,0	35,7	61,8	6,0	103,5
1056	0,44787232	0,36543469	0,10176711	0,67913648	0,81600345	0,4904161	0,8771821	0,66225028	17,0	8,6	4,5	6,1	9,4	2,2	15,9	0,0	28,3	57,3	6,0	91,6
1057	0,72613212	0,88419308	0,30574987	0,31830087	0,65999307	0,24260199	0,20072297	0,45737624	20,1	11,4	5,5	4,9	8,2	1,8	11,0	0,0	26,3	58,4	6,0	90,7
1058	0,67779246	0,83560515	0,76257886	0,95657433	0,40882516	0,12205402	0,75290419	0,22558512	19,5	11,1	7,3	7,6	6,7	1,6	14,7	0,0	28,7	60,2	6,0	94,9
1059	0,56723957	0,31824895	0,79538793	0,39519647	0,28438075	0,54737162	0,80051327	0,92151546	18,2	8,4	7,5	5,2	6,0	2,3	15,1	0,0	24,8	58,6	6,0	89,4
1060	0,3733442	0,7433835	0,61957313	0,94264022	0,36095469	0,67350789	0,42067894	0,04275221	16,2	10,5	6,7	7,4	6,5	2,5	12,5	0,0	23,7	58,6	6,0	88,4
1061	0,09189422	0,72547539	0,09661196	0,3479335	0,94017744	0,40875833	0,79234028	0,46927289	12,9	10,4	4,5	5,0	10,8	2,1	15,1	0,0	26,0	58,4	6,0	90,4
1062	0,82103407	0,8629578	0,15006502	0,36793842	0,50460656	0,93253534	0,6177196	0,21053287	21,4	11,3	4,8	5,1	7,3	3,2	13,8	0,0	28,6	59,4	6,0	94,0
1063	0,89143394	0,74882525	0,92466037	0,1446125	0,90863766	0,21086411	0,39375924	0,30364339	22,7	10,5	8,3	4,3	10,3	1,8	12,3	0,0	31,3	59,9	6,0	97,1
1064	0,50868451	0,45772467	0,84456582	0,78483862	0,03055395	0,49983958	0,21809779	0,73447887	17,6	9,0	7,7	6,5	4,0	2,3	11,2	0,0	23,2	57,9	6,0	87,1
1065	0,86884314	0,49961002	0,01498956	0,05458357	0,00804156	0,18270902	0,69842592	0,87659669	22,2	9,2	3,7	3,8	3,6	1,7	14,3	0,0	27,9	56,9	6,0	90,8
1066	0,83855461	0,42702406	0,33049073	0,10060054	0,83587123	0,18031612	0,25355965	0,09273003	21,7	8,9	5,6	4,1	9,5	1,7	11,4	0,0	29,2	56,0	6,0	91,2
1067	0,44018455	0,1085271	0,72434081	0,296887	0,34142083	0,38726868	0,46759441	0,76496694	16,9	7,1	7,1	4,9	6,4	2,1	12,8	0,0	21,9	57,4	6,0	85,3
1068	0,28995533	0,23829329	0,82711138	0,39299149	0,1551255	0,65395124	0,37741677	0,62456233	15,4	7,9	7,6	5,2	5,2	2,5	12,2	0,0	19,9	57,9	6,0	83,9
1069	0,01023031	0,74091796	0,74871484	0,63297163	0,59323319	0,7943103	0,58120775	0,22997055	11,1	10,5	7,2	5,9	7,8	2,8	13,5	0,0	23,2	59,6	6,0	88,8
1070	0,89196535	0,72941229	0,19223409	0,89064285	0,67835794	0,63169554	0,73602765	0,41267341	22,7	10,4	5,0	7,0	8,3	2,5	14,6	0,0	33,1	58,4	6,0	97,6
1071	0,23544199	0,43034951	0,51372318	0,19148021	0,21518503	0,10183761	0,4235101	0,57950287	14,8	8,9	6,3	4,5	5,6	1,6	12,5	0,0	19,4	56,5	6,0	81,8

1072	0,8552934	0,16797684	0,22094528	0,82779901	0,58856347	0,90601819	0,90555914	0,77585517	22,0	7,5	5,2	6,7	7,8	3,1	16,3	0,0	33,0	57,8	6,0	96,8
1073	0,33158437	0,69678884	0,52926944	0,09945178	0,24579017	0,3822201	0,17399674	0,18139392	15,8	10,2	6,4	4,1	5,8	2,1	10,8	0,0	19,8	57,6	6,0	83,5
1074	0,06759833	0,54434848	0,27218526	0,76295416	0,3684816	0,00248198	0,80915958	0,27045335	12,5	9,5	5,4	6,4	6,5	1,1	15,2	0,0	23,2	57,4	6,0	86,6
1075	0,64881773	0,42059978	0,35315729	0,11490831	0,96729049	0,42279482	0,96812108	0,38143586	19,1	8,9	5,7	4,2	11,3	2,1	17,4	0,0	32,3	57,7	6,0	96,0
1076	0,62806332	0,48666957	0,760505	0,34545545	0,0907337	0,13052946	0,02013907	0,42261743	18,9	9,2	7,3	5,0	4,7	1,6	9,1	0,0	22,9	57,5	6,0	86,4
1077	0,93798651	0,55431975	0,33926588	0,95231123	0,39145423	0,09250989	0,57278506	0,69953146	23,9	9,5	5,6	7,5	6,6	1,5	13,5	0,0	32,1	57,0	6,0	95,0
1078	0,58278485	0,97598185	0,01034001	0,83437723	0,03481553	0,5807681	0,00125621	0,76879394	18,4	12,5	3,6	6,7	4,1	2,4	8,4	0,0	24,3	59,7	6,0	90,0
1079	0,7283683	0,02423444	0,56139191	0,5365715	0,53856745	0,8368148	0,47378443	0,42091495	20,1	6,2	6,5	5,6	7,5	2,9	12,8	0,0	27,2	57,2	6,0	90,4
1080	0,23144124	0,5955938	0,37379317	0,86772232	0,98258012	0,82793814	0,4475888	0,32423353	14,7	9,7	5,8	6,9	11,8	2,8	12,7	0,0	27,6	57,3	6,0	90,9
1081	0,45142235	0,26976573	0,76254322	0,01355449	0,29830147	0,4253881	0,91378397	0,69882595	17,0	8,1	7,3	3,5	6,1	2,1	16,4	0,0	24,3	58,7	6,0	88,9
1082	0,918499	0,30945727	0,06961567	0,52313091	0,49401972	0,72824133	0,78319991	0,88299712	23,3	8,3	4,3	5,6	7,2	2,6	15,0	0,0	31,5	57,2	6,0	94,8
1083	0,69667689	0,60053264	0,49863122	0,80723994	0,61534375	0,65669103	0,01272687	0,99838606	19,7	9,7	6,2	6,6	7,9	2,5	8,9	0,0	27,5	57,2	6,0	90,7
1084	0,96649421	0,35641689	0,75135739	0,11982819	0,01114343	0,60642873	0,79701646	0,54472951	24,9	8,6	7,3	4,2	3,7	2,4	15,1	0,0	31,3	58,4	6,0	95,7
1085	0,29395032	0,65609207	0,8601367	0,46213249	0,14691538	0,30821263	0,30608565	0,08766333	15,4	10,0	7,8	5,4	5,1	1,9	11,8	0,0	19,8	58,8	6,0	84,6
1086	0,20996984	0,40559219	0,83478759	0,65357622	0,97906703	0,71632591	0,5435539	0,03062525	14,5	8,8	7,7	6,0	11,7	2,6	13,3	0,0	26,9	58,4	6,0	91,2
1087	0,36585001	0,92591894	0,59241146	0,49265045	0,35084623	0,90048769	0,51442765	0,29328921	16,1	11,8	6,6	5,5	6,4	3,0	13,1	0,0	22,3	60,3	6,0	88,6
1088	0,58706951	0,4820477	0,07950563	0,52773108	0,99202447	0,80144694	0,64866782	0,92550808	18,4	9,2	4,4	5,6	12,2	2,8	14,0	0,0	31,0	57,2	6,0	94,2
1089	0,99383982	0,02243821	0,94781213	0,24749518	0,96872556	0,23271634	0,44717476	0,97924732	26,9	6,1	8,5	4,7	11,4	1,8	12,7	0,0	36,7	58,7	6,0	101,4
1090	0,86236703	0,05679445	0,3057624	0,23157901	0,94313834	0,5104543	0,38730626	0,38753818	22,1	6,6	5,5	4,6	10,8	2,3	12,3	0,0	31,3	56,2	6,0	93,5
1091	0,63572512	0,59771679	0,16071038	0,82986321	0,60544271	0,88262741	0,82850799	0,35370267	19,0	9,7	4,9	6,7	7,9	3,0	15,4	0,0	29,4	58,2	6,0	93,7
1092	0,1770564	0,17584986	0,06540361	0,204105	0,12847665	0,65989743	0,75056653	0,15384727	14,1	7,6	4,3	4,5	5,0	2,5	14,7	0,0	21,2	57,1	6,0	84,2
1093	0,3341978	0,07237304	0,27070792	0,07359155	0,93181514	0,6079366	0,81425302	0,26889731	15,8	6,8	5,4	4,0	10,6	2,4	15,3	0,0	27,0	57,2	6,0	90,2
1094	0,90989997	0,70575042	0,26065817	0,62407387	0,33365688	0,69203688	0,51793688	0,46161687	23,1	10,3	5,3	5,9	6,3	2,6	13,1	0,0	29,4	57,9	6,0	93,3
1095	0,11470571	0,04553923	0,00270833	0,71999355	0,27598964	0,39251197	0,46214844	0,86438531	13,3	6,5	3,4	6,2	6,0	2,1	12,8	0,0	20,8	56,3	6,0	83,1
1096	0,64471269	0,80759697	0,11531053	0,13811077	0,86359799	0,76225248	0,69916304	0,33630387	19,1	10,9	4,6	4,3	9,8	2,7	14,3	0,0	28,9	58,9	6,0	93,8
1097	0,48263519	0,00019108	0,95474483	0,17037552	0,86745344	0,46415782	0,2530268	0,80138444	17,3	5,2	8,5	4,4	9,8	2,2	11,4	0,0	25,3	58,6	6,0	89,9
1098	0,04399507	0,41439283	0,54185654	0,2379722	0,82655885	0,1455356	0,94061365	0,11151512	12,1	8,8	6,4	4,7	9,4	1,7	16,8	0,0	25,8	57,8	6,0	89,7
1099	0,29847797	0,60455323	0,19941604	0,30920884	0,88033456	0,72807321	0,77089208	0,48450779	15,5	9,8	5,1	4,9	10,0	2,6	14,9	0,0	25,8	57,9	6,0	89,7
1100	0,03244501	0,65590233	0,15202724	0,35073449	0,53287612	0,5713346	0,08826124	0,80738382	11,8	10,0	4,8	5,0	7,4	2,4	10,1	0,0	20,7	57,2	6,0	83,9
1101	0,24401306	0,07837388	0,16078262	0,79287862	0,2986937	0,41409186	0,60275365	0,83839805	14,9	6,8	4,9	6,5	6,1	2,1	13,7	0,0	21,9	56,6	6,0	84,4
1102	0,60864393	0,4802923	0,77022873	0,28731346	0,14725913	0,73990179	0,13381618	0,14413272	18,7	9,2	7,3	4,8	5,1	2,7	10,5	0,0	23,0	57,8	6,0	86,8
1103	0,95500048	0,71435558	0,96260328	0,49256659	0,59606328	0,78786315	0,46502407	0,17534423	24,4	10,3	8,6	5,5	7,8	2,8	12,8	0,0	31,7	60,6	6,0	98,3
1104	0,41834452	0,80823374	0,11441895	0,31287327	0,45883994	0,53327616	0,390847	0,68288973	16,7	10,9	4,6	4,9	7,0	2,3	12,3	0,0	22,1	58,1	6,0	86,2
1105	0,38603841	0,50833701	0,02550559	0,68117208	0,44372994	0,78695804	0,24104696	0,06313652	16,4	9,3	3,9	6,1	6,9	2,8	11,3	0,0	22,8	56,7	6,0	85,4
1106	0,23647503	0,46534239	0,88501723	0,51110564	0,58576813	0,52472679	0,13331318	0,10016688	14,8	9,1	8,0	5,5	7,8	2,3	10,5	0,0	21,4	58,2	6,0	85,6
1107	0,82657092	0,18947094	0,44569859	0,36827027	0,25856446	0,03540264	0,36948931	0,0157348	21,5	7,7	6,0	5,1	5,9	1,3	12,2	0,0	25,7	56,1	6,0	87,8
1108	0,65794901	0,87253076	0,94919468	0,45286036	0,95628956	0,29280269	0,44294346	0,72753983	19,2	11,3	8,5	5,4	11,1	1,9	12,6	0,0	29,1	61,0	6,0	96,1
1109	0,76170018	0,99211567	0,57190789	0,73589075	0,54004448	0,17408996	0,04125582	0,42621052	20,5	13,0	6,5	6,3	7,5	1,7	9,5	0,0	27,3	60,5	6,0	93,9
1110	0,04349232	0,62086583	0,91283102	0,31236061	0,72606994	0,35524534	0,91277147	0,24933468	12,1	9,8	8,2	4,9	8,7	2,0	16,4	0,0	24,7	60,3	6,0	91,0
1111	0,02334422	0,33323248	0,37138564	0,12263993	0,41488308	0,06202299	0,3563902	0,410565	11,5	8,4	5,8	4,2	6,8	1,4	12,1	0,0	19,8	56,0	6,0	81,9
1112	0,2097239	0,14263101	0,76789786	0,57447967	0,13948482	0,99725562	0,84775696	0,82401655	14,5	7,3	7,3	5,7	5,1	3,7	15,6	0,0	23,1	59,3	6,0	88,4
1113	0,3053467	0,1212193	0,87575902	0,63977494	0,94077996	0,69915909	0,99673648	0,67891668	15,5	7,2	7,9	6,0	10,8	2,6	18,7	0,0	30,3	60,2	6,0	96,5
1114	0,76551818	0,4145757	0,77227803	0,59554789	0,1068022	0,43769479	0,34448954	0,05162196	20,6	8,8	7,3	5,8	4,8	2,2	12,0	0,0	25,5	57,4	6,0	88,9
1115	0,06944718	0,30446404	0,2087649	0,95893953	0,38893574	0,06256687	0,47037299	0,15419337	12,6	8,3	5,1	7,6	6,6	1,4	12,8	0,0	22,8	56,2	6,0	85,0
1116	0,37372326	0,64471617	0,77746621	0,35036523	0,5640081	0,30822425	0,73123274	0,43882118	16,2	10,0	7,4	5,0	7,6	1,9	14,6	0,0	23,7	59,1	6,0	88,8
1117	0,16819925	0,45541921	0,20997242	0,46196437	0,17643588	0,41964919	0,31999227	0,8679266	14,0	9,0	5,1	5,4	5,3	2,1	11,9	0,0	19,4	56,1	6,0	81,5
1118	0,39935024	0,00032814	0,86891518	0,95330103	0,43600988	0,43562944	0,09728732	0,45551259	16,5	5,2	7,9	7,5	6,9	2,2	10,2	0,0	24,0	57,9	6,0	87,9
1119	0,74778552	0,04105708	0,51512739	0,64572353	0,60632242	0,59771708	0,38582297	0,74556614	20,3	6,4	6,3	6,0	7,9	2,4	12,3	0,0	27,6	56,6	6,0	90,2
1120	0,48644437	0,25591229	0,53764312	0,05288492	0,39177122	0,64389177	0,72684392	0,19191596	17,4	8,0	6,4	3,8	6,6	2,5	14,5	0,0	24,0	57,4	6,0	87,4
1121	0,96709736	0,2030298	0,13741368	0,28997831	0,0281024	0,26529447	0,68864818	0,40802559	24,9	7,7	4,7	4,8	4,0	1,9	14,3	0,0	30,5	56,7	6,0	93,2
1122	0,53408113	0,82408718	0,48730333	0,72400583	0,24785788	0,73698014	0,47992401	0,39389262	17,9	11,0	6,2	6,3	5,8	2,7	12,9	0,0	24,1	58,8	6,0	88,9
1123	0,20600029	0,66880964	0,0797299	0,02497139	0,21340126	0,0454871	0,28171864	0,99744266	14,4	10,1	4,4	3,6	5,6	1,4	11,6	0,0	19,0	57,1	6,0	82,1
1124	0,43305518	0,2569556	0,81007096	0,44891382	0,12683887	0,57638269	0,1634437	0,61108422	16,8	8,0	7,5	5,3	5,0	2,4	10,8	0,0	21,4	57,7	6,0	85,1
1125	0,77254568	0,39742668	0,16966275	0,65336574	0,04328677	0,57208306	0,76829609	0,10425721	20,7	8,8	4,9	6,0	4,2	2,4	14,9	0,0	27,9	57,0	6,0	90,9
1126	0,52396765	0,34689858	0,81321216	0,5874715	0,49277909	0,35201505	0,12676384	0,888953	17,8	8,5	7,6	5,8	7,2	2,0	10,4	0,0	23,8	57,6	6,0	87,3
1127	0,40791309	0,45880273	0,27592618	0,32377899	0,18687786	0,38224142	0,71537654	0,18710882	16,6	9,1	5,4	4,9	5,4	2,1	14,5	0,0	22,3	56,8	6,0	85,2
1128	0,46605677	0,05376174	0,28072129	0,75248085	0,6873497	0,2263744	0,9293012	0,70153168	17,2	6,6	5,4	6,4	8,4	1,8	16,6	0,0	28,2	57,4	6,0	91,5
1129	0,72395638	0,146156	0,61267574	0,29556898	0,27707081	0,50999142	0,70388952	0,22427993	20,0	7,4	6,7	4,9	6,0	2,3	14,4	0,0	25,8	57,5	6,0	89,3
1130	0,22655168	0,03082235	0,96858969	0,92571301	0,96966243	0,61589077	0,90687536	0,62497903	14,7	6,3	8,7	7,3	11,4	2,4	16,3	0,0	29,9	60,2	6,0	96,1
1131	0,73093907	0,53330504	0,3286408	0,08563765	0,87943583	0,84184169	0,85480282	0,0120298	20,1	9,4	5,6	4,0	10,0	2,9	15,7	0,0	31,1	58,0	6,0	95,1
1132	0,05152757	0,60779787	0,62572728	0,60387585	0,4906878	0,2292349	0,63700108	0,23056134	12,2	9,8	6,7	5,8	7,2	1,8	13,9	0,0	22,4	58,1	6,0	86,4
1133	0,39405437	0,4434039	0,75314791	0,04951171	0,50067728	0,09205341	0,92748958	0,36972689	16,4	9,0	7,3	3,8	7,3	1,5	16,6	0,0	24,9	58,6	6,0	89,5
1134	0,98986602	0,57072584	0,54541586	0,96626906	0,1513368	0,70929826	0,27293037	0,3335336	26,4	9,6	6,4	7,7	5,2	2,6	11,6	0,0	33,4	57,3	6,0	96,7
1135	0,36655573	0,86373868	0,62671144	0,59139863	0,85888881	0,56562956	0,4056976	0,42703675	16,2	11,3	6,7	5,8	9,8	2,4	12,4	0,0	25,2	59,3	6,0	90,5
1136	0,56017707	0,02451646	0,0605018	0,45499987	0,8252523	0,32350583	0,83207969	0,50188325	18,1	6,2	4,2	5,4	9,4	2,0	15,4	0,0	28,4	57,0	6,0	91,4
1137	0,79246067	0,43252881	0,66424755	0,67239199	0,40695341	0,25337787	0,20054961	0,70368809	21,0	8,9	6,9	6,1	6,7	1,9	11,0	0,0	26,8	56,9	6,0	89,7
1138	0,90733534	0,43365078	0,60528069	0,28013154	0,84068542	0,09744803	0,4479234	0,12521152	23,1	8,9	6,6	4,8	9,6	1,5	12,7	0,0	31,1	56,9	6,0	94,0
1139	0,74229674	0,57973375	0,85709985	0,91894012	0,35563812	0,25312094	0,98475402	0,64329799	20,3	9,6	7,8	7,2	6,4	1,9	17,9	0,0	31,1	60,2	6,0	97,3
1140	0,1667469	0,71186903	0,71846475	0,32420319	0,16934109	0,61179643	0,06387217	0,29805368	14,0	10,3	7,1	4,9	5,3	2,4	9,8	0,0	19,2	58,6	6,0	83,9
1141	0,34067639	0,84492329	0,56660574	0,56505464	0,73806981	0,5134108	0,93594459	0,90452432	15,9	11,1	6,5	5,7	8,7	2,3	16,7	0,0	26,8	60,2	6,0	93,0
1142	0,30227796	0,52541836	0,4993812	0,95671973	0,3659706	0,64220787	0,46312453	0,53307899	15,5	9,4	6,2	7,6	6,5	2,5	12,8	0,0	23,3	57,1	6,0	86,4
1143	0,29895839	0,92786174	0,89241525	0,03278543	0,97112341	0,53616088	0,26659675	0,79723516	15,5	11,8	8,0	3,7	11,4	2,3	11,5	0,0	25,0	61,0	6,0	92,1
1144	0,12559582	0,92324059	0,26894021	0,55989199	0,10889161	0,48685333	0,06230461	0,205454	13,4	11,8	5,4	5,7	4,8	2,2	9,8	0,0	19,8	58,9	6,0	84,7
1145	0,89955869	0,42045088	0,66232215	0,95223265	0,83281575	0,9526399	0,47909639	0,43526374	22,9	8,9	6,9	7,5	9,5	3,3	12,9	0,0	34,1	57,8	6,0	97,9
1146	0,83162787	0,39224243	0,13538835	0,2984794	0,53096331	0,93768612	0,77364623	0,72750172	21,6	8,7	4,7	4,9	7,4	3,2	14,9	0,0	29,7	57,5	6,0	93,1
1147	0,58976937	0,27680965	0,59000317	0,67504711	0,68505327	0,0565486	0,80824984	0,34872308	18,5	8,1	6,6	6,1	8,4	1,4	15,2	0,0	28,2	57,6	6,0	91,7
1148	0,54556591	0,10095338	0,5728139	0,52139819	0,36479069	0,53095059	0,12512645	0,95702539	18,0	7,0	6,5	5,6	6,5	2,3	10,4	0,0	23,2	56,7	6,0	85,9

1149	0,11909279	0,81912291	0,16795923	0,94666236	0,97399941	0,73139065	0,9500271	0,85475281	13,3	11,0	4,9	7,5	11,5	2,6	17,0	0,0	30,8	59,8	6,0	96,5
1150	0,51397229	0,03181135	0,86750973	0,16645003	0,8111388	0,04323596	0,3507053	0,98674783	17,7	6,3	7,9	4,4	9,3	1,4	12,1	0,0	25,0	57,9	6,0	88,9
1151	0,62345995	0,89629396	0,009454	0,44013038	0,10039374	0,71099409	0,03178742	0,85021348	18,8	11,5	3,6	5,3	4,8	2,6	9,3	0,0	23,5	58,8	6,0	88,3
1152	0,71693006	0,97354887	0,4915433	0,32104576	0,18723874	0,73430766	0,59307879	0,73981243	19,9	12,5	6,2	4,9	5,4	2,7	13,6	0,0	25,4	60,5	6,0	91,9
1153	0,48714717	0,9253408	0,69070659	0,94683151	0,96513803	0,6784907	0,79714053	0,99399316	17,4	11,8	7,0	7,5	11,3	2,5	15,1	0,0	31,6	61,0	6,0	98,6
1154	0,06588895	0,25426553	0,47168471	0,52071733	0,49957704	0,16304363	0,38780515	0,2422593	12,5	8,0	6,1	5,6	7,3	1,7	12,3	0,0	21,0	56,2	6,0	83,3
1155	0,60244728	0,34156131	0,67955696	0,87783683	0,1788078	0,14477824	0,05693447	0,09229992	18,6	8,5	6,9	7,0	5,4	1,7	9,7	0,0	24,6	56,9	6,0	87,5
1156	0,40065637	0,83081082	0,9572685	0,45644642	0,96005712	0,18807554	0,75618514	0,84221263	16,5	11,0	8,6	5,4	11,2	1,7	14,8	0,0	28,0	61,4	6,0	95,4
1157	0,81581385	0,139341	0,54832876	0,80742943	0,8203444	0,50064528	0,83190229	0,4887999	21,3	7,3	6,4	6,6	9,4	2,3	15,4	0,0	32,9	57,6	6,0	96,4
1158	0,75639892	0,10540116	0,08594159	0,22992337	0,95185127	0,48369762	0,18994928	0,13548516	20,5	7,1	4,4	4,6	11,0	2,2	11,0	0,0	29,6	56,1	6,0	91,7
1159	0,02966316	0,34162477	0,5445595	0,35509612	0,50511754	0,08570468	0,18607033	0,92485162	11,7	8,5	6,4	5,0	7,3	1,5	10,9	0,0	20,3	56,4	6,0	82,8
1160	0,56744721	0,91939418	0,21420806	0,38889621	0,50660112	0,80255826	0,19261321	0,63093299	18,2	11,8	5,1	5,2	7,3	2,8	11,0	0,0	24,1	59,2	6,0	89,2
1161	0,04434578	0,14860323	0,23308049	0,42808111	0,5758171	0,56634837	0,05003457	0,36273482	12,1	7,4	5,2	5,3	7,7	2,4	9,6	0,0	21,2	56,2	6,0	83,3
1162	0,418231	0,97874093	0,99304309	0,92791237	0,8304418	0,13835513	0,90465955	0,78384953	16,7	12,6	9,2	7,3	9,5	1,6	16,3	0,0	29,4	64,1	6,0	99,5
1163	0,47516846	0,80633095	0,09051019	0,77783706	0,68584311	0,33917924	0,42936853	0,75802176	17,3	10,9	4,5	6,5	8,4	2,0	12,6	0,0	25,5	58,0	6,0	89,6
1164	0,02644408	0,88882246	0,42841502	0,00411992	0,52191501	0,08255534	0,31650062	0,87314244	11,6	11,5	6,0	3,3	7,4	1,5	11,8	0,0	20,4	58,5	6,0	84,9
1165	0,57871306	0,06936938	0,34008054	0,37743347	0,79571323	0,04762062	0,96002499	0,24805788	18,3	6,7	5,6	5,1	9,2	1,4	17,2	0,0	29,3	57,6	6,0	92,8
1166	0,98583587	0,53628726	0,87121742	0,90522605	0,6921253	0,11108118	0,49387147	0,49535015	26,1	9,4	7,9	7,1	8,4	1,6	13,0	0,0	35,3	58,6	6,0	99,9
1167	0,16657346	0,0705814	0,08771864	0,20493185	0,93920145	0,71786595	0,40504876	0,46723963	14,0	6,8	4,4	4,5	10,8	2,6	12,4	0,0	24,4	56,4	6,0	86,8
1168	0,84740464	0,28267559	0,13370531	0,84065895	0,90163047	0,30020078	0,94761276	0,7546067	21,9	8,2	4,7	6,8	10,2	1,9	16,9	0,0	35,3	57,5	6,0	98,8
1169	0,4270058	0,08589562	0,22170076	0,81294	0,90700758	0,02820893	0,91631011	0,95661764	16,8	6,9	5,2	6,6	10,3	1,3	16,4	0,0	29,8	57,3	6,0	93,1
1170	0,7900034	0,60227476	0,75866398	0,19607268	0,68149595	0,58601233	0,56302457	0,9452985	20,9	9,7	7,3	4,5	8,4	2,4	13,4	0,0	28,5	58,7	6,0	93,1
1171	0,91821328	0,74832733	0,67320821	0,23157247	0,56421097	0,44767014	0,46243024	0,48191781	23,3	10,5	6,9	4,6	7,6	2,2	12,8	0,0	29,6	58,8	6,0	94,3
1172	0,49280884	0,71414166	0,71533848	0,92560139	0,95970045	0,38233382	0,82037942	0,25591717	17,4	10,3	7,1	7,3	11,1	2,1	15,3	0,0	31,2	59,5	6,0	96,7
1173	0,04996221	0,51750402	0,47700051	0,58637262	0,81122014	0,23590387	0,25390472	0,42115351	12,2	9,3	6,2	5,8	9,3	1,8	11,4	0,0	23,1	56,5	6,0	85,6
1174	0,13090267	0,59433729	0,62692545	0,73776615	0,30614804	0,47826069	0,475187	0,44385232	13,5	9,7	6,7	6,3	6,2	2,2	12,9	0,0	21,2	57,8	6,0	85,0
1175	0,85070613	0,19814602	0,7407094	0,51298779	0,87860408	0,88586775	0,64833739	0,0081299	21,9	7,7	7,2	5,5	10,0	3,0	14,0	0,0	32,3	58,3	6,0	96,6
1176	0,98482647	0,43115173	0,68197177	0,37485614	0,13575994	0,5182979	0,1586166	0,07389434	26,0	8,9	7,0	5,1	5,1	2,3	10,7	0,0	30,2	57,1	6,0	93,3
1177	0,15517702	0,27582681	0,72686964	0,58664811	0,84856647	0,92834471	0,18028859	0,5169999	13,8	8,1	7,1	5,8	9,7	3,1	10,9	0,0	24,0	57,7	6,0	87,7
1178	0,22582546	0,43021833	0,76925848	0,68195061	0,01773445	0,97496045	0,76755989	0,18556113	14,7	8,9	7,3	6,1	3,8	3,4	14,9	0,0	22,8	58,9	6,0	87,7
1179	0,62524029	0,5548915	0,11152097	0,15066255	0,80867076	0,75912012	0,34111212	0,48168715	18,9	9,5	4,6	4,3	9,3	2,7	12,0	0,0	26,5	56,9	6,0	89,4
1180	0,62398296	0,03299718	0,09611281	0,66714298	0,62015593	0,91393123	0,76255674	0,70590401	18,8	6,3	4,5	6,1	8,0	3,1	14,8	0,0	28,4	57,4	6,0	91,8
1181	0,62471185	0,49188593	0,29720548	0,14488236	0,45126713	0,96350051	0,33355059	0,29909939	18,8	9,2	5,5	4,3	7,0	3,3	12,0	0,0	24,5	56,9	6,0	87,4
1182	0,34894265	0,87151678	0,86228022	0,48684528	0,36801783	0,87311217	0,76871126	0,81209472	16,0	11,3	7,8	5,5	6,5	3,0	14,9	0,0	23,4	61,5	6,0	90,9
1183	0,69017151	0,90349665	0,37339254	0,14367037	0,04396699	0,58606731	0,10160062	0,34117327	19,6	11,6	5,8	4,3	4,2	2,4	10,2	0,0	23,8	58,8	6,0	88,6
1184	0,88657995	0,90835702	0,98688234	0,54521987	0,17386376	0,01374832	0,45047874	0,62859735	22,6	11,7	9,0	5,6	5,3	1,2	12,7	0,0	27,7	61,9	6,0	95,6
1185	0,7375342	0,73279888	0,65308375	0,54595551	0,42346671	0,46333763	0,58821033	0,8350573	20,2	10,4	6,8	5,6	6,8	2,2	13,6	0,0	26,9	58,8	6,0	91,7
1186	0,06919163	0,12309707	0,29090632	0,59203973	0,41423439	0,43849166	0,07021387	0,06085183	12,6	7,2	5,5	5,8	6,8	2,2	9,9	0,0	20,6	56,1	6,0	82,7
1187	0,15595404	0,01581488	0,49431496	0,94506151	0,48773165	0,49298193	0,40549074	0,3814929	13,8	6,0	6,2	7,4	7,2	2,2	12,4	0,0	23,0	56,5	6,0	85,5
1188	0,04200328	0,21615798	0,72533516	0,19682032	0,51085614	0,82847681	0,71118186	0,92832181	12,0	7,8	7,1	4,5	7,3	2,9	14,4	0,0	22,4	58,3	6,0	86,7
1189	0,99276339	0,85147974	0,88843646	0,15075215	0,36279963	0,62998328	0,11333702	0,5996781	26,8	11,2	8,0	4,3	6,5	2,5	10,3	0,0	31,5	60,4	6,0	97,9
1190	0,4508388	0,66465749	0,00802311	0,2846175	0,39303982	0,84676303	0,14592566	0,56162441	17,0	10,1	3,6	4,8	6,7	2,9	10,6	0,0	22,1	57,5	6,0	85,6
1191	0,00671594	0,72381724	0,12932891	0,32583652	0,88312984	0,60107865	0,65067282	0,24083112	10,9	10,4	4,7	5,0	10,0	2,4	14,0	0,0	24,6	58,2	6,0	88,8
1192	0,92525768	0,95008985	0,26457359	0,35983137	0,657679	0,20622853	0,37338786	0,88076218	23,5	12,1	5,3	5,1	8,2	1,8	12,2	0,0	29,9	59,2	6,0	95,1
1193	0,36499763	0,4783576	0,58522537	0,17197531	0,27554816	0,64631503	0,53352925	0,73758775	16,1	9,1	6,6	4,4	6,0	2,5	13,2	0,0	21,2	57,3	6,0	84,6
1194	0,30254816	0,05374797	0,5528757	0,69529843	0,85188184	0,47802224	0,20587709	0,42086358	15,5	6,6	6,4	6,2	9,7	2,2	11,1	0,0	24,4	56,6	6,0	87,0
1195	0,79361103	0,82211386	0,51379422	0,34687003	0,16567414	0,98543109	0,14582516	0,51476039	21,0	11,0	6,3	5,0	5,3	3,5	10,6	0,0	25,8	59,0	6,0	90,8
1196	0,81605622	0,9599609	0,25969448	0,79416596	0,38844734	0,33142822	0,60479914	0,43581107	21,3	12,3	5,3	6,5	6,6	2,0	13,7	0,0	28,7	59,8	6,0	94,4
1197	0,10505727	0,76972273	0,55221746	0,59954357	0,51823289	0,45476631	0,95008751	0,44870577	13,1	10,6	6,4	5,8	7,4	2,2	17,0	0,0	24,8	59,7	6,0	90,4
1198	0,16667869	0,83850086	0,69603032	0,54108397	0,60634364	0,25134771	0,07528768	0,77073719	14,0	11,1	7,0	5,6	7,9	1,9	9,9	0,0	21,5	59,1	6,0	86,6
1199	0,67816237	0,73270737	0,71711489	0,86285569	0,96084945	0,60080436	0,91085746	0,45460334	19,5	10,4	7,1	6,9	11,2	2,4	16,3	0,0	33,8	60,0	6,0	99,8
1200	0,20181561	0,57146888	0,34421381	0,61907313	0,39015983	0,71474363	0,0730141	0,60514371	14,4	9,6	5,7	5,9	6,6	2,6	9,9	0,0	20,8	56,9	6,0	83,7
1201	0,78649331	0,30631108	0,88479273	0,03576231	0,77260491	0,31162345	0,45356368	0,89554047	20,9	8,3	8,0	3,7	9,0	2,0	12,7	0,0	28,4	58,2	6,0	92,6
1202	0,34405889	0,41499723	0,20061694	0,4072313	0,74726465	0,10307776	0,44738378	0,18600387	15,9	8,8	5,1	5,2	8,8	1,6	12,7	0,0	23,4	56,2	6,0	85,6
1203	0,82178446	0,03640489	0,96231048	0,6684809	0,93409202	0,2674974	0,81581375	0,75870309	21,4	6,4	8,6	6,1	10,7	1,9	15,3	0,0	33,5	59,6	6,0	99,1
1204	0,36763936	0,98588152	0,16964092	0,71545041	0,5330957	0,78973564	0,4301216	0,14603705	16,2	12,8	4,9	6,2	7,4	2,8	12,6	0,0	23,6	60,3	6,0	90,0
1205	0,95124172	0,05808372	0,09994388	0,26023799	0,1960551	0,44753659	0,49142318	0,53115469	24,3	6,6	4,5	4,7	5,5	2,2	13,0	0,0	29,1	56,4	6,0	91,4
1206	0,36987923	0,67053518	0,31873123	0,77763355	0,43540687	0,11856284	0,01320929	0,21444285	16,2	10,1	5,6	6,5	6,9	1,6	8,9	0,0	22,6	57,1	6,0	85,6
1207	0,55583019	0,49848513	0,23891343	0,2391742	0,78211337	0,23037139	0,82088828	0,6429899	18,1	9,2	5,2	4,7	9,1	1,8	15,3	0,0	27,5	57,2	6,0	90,8
1208	0,35411182	0,65550716	0,00472502	0,24525353	0,51512519	0,66864935	0,17673329	0,3852361	16,0	10,0	3,5	4,7	7,3	2,5	10,9	0,0	21,6	57,3	6,0	84,9
1209	0,29696319	0,40781107	0,65926816	0,91027311	0,83149216	0,86426936	0,11546778	0,95721198	15,4	8,8	6,9	7,2	9,5	2,9	10,3	0,0	25,6	57,3	6,0	88,9
1210	0,48678853	0,60106097	0,50928616	0,81588474	0,73492943	0,28774061	0,07567537	0,89069028	17,4	9,7	6,3	6,6	8,7	1,9	9,9	0,0	25,7	57,0	6,0	88,8
1211	0,24119349	0,12146463	0,11003431	0,2153465	0,34260539	0,27643755	0,09564911	0,29841448	14,8	7,2	4,6	4,6	6,4	1,9	10,1	0,0	19,4	56,0	6,0	81,4
1212	0,67169923	0,10497501	0,62761821	0,48938	0,55134599	0,98469915	0,22101514	0,5547018	19,4	7,1	6,7	5,5	7,6	3,5	11,2	0,0	26,2	57,5	6,0	89,6
1213	0,10566525	0,63545622	0,1443445	0,75560864	0,36701101	0,08057593	0,96650485	0,47110583	13,1	9,9	4,8	6,4	6,5	1,5	17,3	0,0	24,6	58,5	6,0	89,1
1214	0,13043076	0,57035273	0,23031774	0,97643621	0,82522315	0,60467132	0,21802167	0,68650431	13,5	9,6	5,2	7,8	9,4	2,4	11,2	0,0	25,5	56,8	6,0	88,3
1215	0,0495335	0,97420666	0,14534426	0,0868439	0,53360648	0,04162749	0,04140873	0,20945054	12,2	12,5	4,8	4,0	7,5	1,4	9,5	0,0	20,5	59,5	6,0	86,0
1216	0,58701202	0,27116946	0,19650202	0,61452441	0,89819885	0,06110622	0,62237622	0,2051787	18,4	8,1	5,0	5,9	10,2	1,4	13,8	0,0	28,7	56,5	6,0	91,3
1217	0,89806743	0,48271373	0,78203021	0,46910292	0,87617952	0,36190646	0,64218822	0,018224	22,8	9,2	7,4	5,4	9,9	2,0	13,9	0,0	32,6	58,2	6,0	96,7
1218	0,92579473	0,50629611	0,66495866	0,9345744	0,44911293	0,85974493	0,91956437	0,29183954	23,5	9,3	6,9	7,3	7,0	2,9	16,5	0,0	34,4	59,0	6,0	99,4
1219	0,3635408	0,86426651	0,11132973	0,37404177	0,80753888	0,88188826	0,46812271	0,80501513	16,1	11,3	4,6	5,1	9,3	3,0	12,8	0,0	24,6	59,0	6,0	89,6
1220	0,48193107	0,26353289	0,54674209	0,36691427	0,95009459	0,41680308	0,52978212	0,09521795	17,3	8,1	6,4	5,1	11,0	2,1	13,2	0,0	27,3	56,8	6,0	90,1
1221	0,19663168	0,35942597	0,07962701	0,64183156	0,33351204	0,37947856	0,94048967	0,90995538	14,3	8,6	4,4	6,0	6,3	2,1	16,8	0,0	23,7	57,5	6,0	87,1
1222	0,00301276	0,84158763	0,22626376	0,47677586	0,56839337	0,28346804	0,39452299	0,80752672	10,6	11,1	5,2	5,4	7,7	1,9	12,3	0,0	21,3	58,2	6,0	85,5
1223	0,65168026	0,76213513	0,72795538	0,93067237	0,12771256	0,70774645	0,47711095	0,57809544	19,2	10,6	7,1	7,3	5,0	2,6	12,9	0,0	26,4	59,3	6,0	91,7
1224	0,38058106	0,14088434	0,21105564	0,90253022	0,99043758	0,74628006	0,55599435	0,54996473	16,3	7,3	5,1	7,1	12,1	2,7	13,4	0,0	29,8	56,7	6,0	92,6
1225	0,97672278	0,04114265	0,35996298	0,16068894	0,25132794	0,78498905	0,51657673	0,73886185	25,4	6,4	5,7	4,4	5,8	2,8	13,1	0,0	30,6	56,7	6,0	93,3

1226	0,08923265	0,92484671	0,00864175	0,7465715	0,78313995	0,991128	0,70679217	0,56560932	12,9	11,8	3,6	6,3	9,1	3,6	14,4	0,0	25,9	60,3	6,0	92,2
1227	0,33835831	0,99478079	0,29137718	0,96416923	0,33233036	0,56093385	0,29662077	0,90751902	15,9	13,1	5,5	7,6	6,3	2,3	11,7	0,0	23,0	60,3	6,0	89,3
1228	0,19610726	0,17353004	0,52294144	0,77410046	0,62322794	0,4178717	0,10249289	0,96373057	14,3	7,6	6,3	6,5	8,0	2,1	10,2	0,0	22,5	56,4	6,0	84,9
1229	0,89774326	0,54756221	0,41625561	0,27309887	0,12910063	0,80587654	0,78512029	0,82715694	22,8	9,5	5,9	4,8	5,0	2,8	15,0	0,0	29,3	57,8	6,0	93,1
1230	0,01582177	0,56835268	0,20568756	0,72502952	0,20024105	0,14247233	0,49274495	0,70488314	11,3	9,6	5,1	6,3	5,5	1,6	13,0	0,0	20,9	56,9	6,0	83,8
1231	0,85802719	0,60139308	0,03827854	0,29652471	0,87672053	0,2732979	0,48046566	0,35741236	22,0	9,7	4,0	4,9	9,9	1,9	12,9	0,0	30,6	57,0	6,0	93,6
1232	0,05278148	0,04997916	0,06007944	0,10020123	0,45642511	0,94625378	0,09209338	0,49595359	12,2	6,5	4,2	4,1	7,0	3,2	10,1	0,0	20,6	56,6	6,0	83,2
1233	0,06622594	0,68789747	0,98188348	0,10185249	0,30924669	0,33971975	0,68200956	0,27586419	12,5	10,2	8,9	4,1	6,2	2,0	14,2	0,0	20,7	60,8	6,0	87,5
1234	0,7515737	0,39663328	0,2496077	0,38446432	0,43949783	0,10636338	0,69477793	0,16884316	20,4	8,8	5,3	5,1	6,9	1,6	14,3	0,0	27,1	56,7	6,0	89,8
1235	0,33975465	0,84002489	0,07624576	0,83259231	0,55453548	0,9543358	0,68552349	0,32342295	15,9	11,1	4,4	6,7	7,6	3,3	14,2	0,0	25,4	59,4	6,0	90,8
1236	0,01910327	0,3454127	0,98241414	0,99297797	0,08471286	0,53545825	0,28673541	0,7250132	11,4	8,5	8,9	8,2	4,6	2,3	11,6	0,0	22,3	59,1	6,0	87,4
1237	0,42002649	0,27310085	0,68860662	0,64292513	0,83413822	0,64512439	0,14355721	0,1515232	16,7	8,1	7,0	6,0	9,5	2,5	10,6	0,0	25,4	57,2	6,0	88,7
1238	0,2119713	0,93822852	0,47982543	0,20313005	0,40130212	0,93576214	0,56950723	0,18645071	14,5	12,0	6,2	4,5	6,7	3,2	13,5	0,0	21,3	60,2	6,0	87,5
1239	0,97030291	0,85147722	0,92984262	0,0300647	0,87804219	0,74115303	0,62686758	0,22438316	25,1	11,2	8,3	3,6	10,0	2,7	13,8	0,0	34,7	61,4	6,0	102,0
1240	0,92989006	0,75128275	0,68061929	0,45424499	0,13916638	0,23535518	0,60399103	0,04590761	23,6	10,5	6,9	5,4	5,1	1,8	13,7	0,0	29,2	59,0	6,0	94,2
1241	0,83269873	0,79742537	0,85304276	0,27283943	0,96961882	0,28713697	0,01066958	0,02461597	21,6	10,8	7,8	4,8	11,4	1,9	8,8	0,0	31,0	59,6	6,0	96,6
1242	0,56771749	0,6689699	0,5208655	0,07466702	0,74196549	0,2976143	0,31779081	0,9011162	18,2	10,1	6,3	4,0	8,8	1,9	11,9	0,0	25,0	57,4	6,0	88,4
1243	0,02586442	0,58170422	0,4330112	0,304582	0,86065378	0,23698345	0,59079919	0,93475142	11,6	9,6	6,0	4,9	9,8	1,8	13,6	0,0	23,9	57,1	6,0	87,0
1244	0,30022031	0,44142043	0,18430454	0,59476	0,05522307	0,1337213	0,11145222	0,09208009	15,5	9,0	5,0	5,8	4,3	1,6	10,3	0,0	20,3	56,0	6,0	82,3
1245	0,9394194	0,66892399	0,47803812	0,99311711	0,42423847	0,0325575	0,98300053	0,46412627	23,9	10,1	6,2	8,2	6,8	1,3	17,9	0,0	36,0	59,0	6,0	101,0
1246	0,43371498	0,44221879	0,88466924	0,12574156	0,29175933	0,59401428	0,2723401	0,66963559	16,8	9,0	8,0	4,2	6,1	2,4	11,6	0,0	21,1	58,2	6,0	85,3
1247	0,64529125	0,5545013	0,03017631	0,62671587	0,02300222	0,59973028	0,38810435	0,76210534	19,1	9,5	3,9	5,9	3,9	2,4	12,3	0,0	24,4	56,8	6,0	87,2
1248	0,48595244	0,82289805	0,35662223	0,691779	0,06024062	0,659232	0,02512201	0,29030733	17,4	11,0	5,7	6,1	4,4	2,5	9,2	0,0	22,8	58,2	6,0	87,0
1249	0,64533359	0,00312745	0,49317618	0,05153575	0,39291463	0,32641546	0,60287953	0,18323495	19,1	5,5	6,2	3,8	6,7	2,0	13,7	0,0	24,9	56,7	6,0	87,6
1250	0,66299885	0,29773007	0,77524788	0,37246683	0,17899061	0,37481507	0,26687441	0,72651695	19,3	8,3	7,4	5,1	5,4	2,1	11,5	0,0	23,4	57,4	6,0	86,8
1251	0,30578621	0,74101144	0,86350528	0,05076549	0,62799194	0,97534011	0,56661783	0,73912839	15,5	10,5	7,8	3,8	8,0	3,4	13,4	0,0	23,2	60,4	6,0	89,7
1252	0,1507295	0,40256933	0,24223477	0,48127349	0,57218592	0,50661479	0,39104053	0,16461171	13,8	8,8	5,3	5,4	7,7	2,3	12,3	0,0	21,5	56,2	6,0	83,7
1253	0,51352818	0,60306807	0,26125472	0,64422065	0,83524137	0,38743635	0,89205658	0,56769824	17,7	9,8	5,3	6,0	9,5	2,1	16,1	0,0	29,1	58,0	6,0	93,1
1254	0,6173105	0,98220537	0,06807777	0,21886317	0,38229876	0,4220058	0,59708254	0,53665712	18,8	12,7	4,3	4,6	6,6	2,1	13,6	0,0	24,6	60,2	6,0	90,8
1255	0,08022039	0,76327042	0,91690587	0,34867395	0,73890318	0,67778512	0,58052169	0,47031516	12,7	10,6	8,2	5,0	8,8	2,5	13,5	0,0	23,1	60,5	6,0	89,6
1256	0,23089263	0,7475949	0,9079394	0,37763659	0,81781721	0,67653082	0,88418002	0,59982228	14,7	10,5	8,1	5,1	9,4	2,5	16,0	0,0	25,6	61,1	6,0	92,7
1257	0,92755543	0,57175047	0,74587727	0,20591408	0,45757676	0,25471516	0,1670564	0,09121319	23,6	9,6	7,2	4,5	7,0	1,9	10,8	0,0	28,6	57,8	6,0	92,4
1258	0,12420033	0,6161273	0,63693802	0,97124718	0,3938384	0,29399312	0,5831541	0,83998607	13,4	9,8	6,8	7,7	6,7	1,9	13,5	0,0	23,5	58,1	6,0	87,5
1259	0,22996564	0,67741175	0,82651374	0,35146269	0,25468529	0,66440692	0,87709791	0,00841575	14,7	10,1	7,6	5,0	5,8	2,5	15,9	0,0	22,0	60,2	6,0	88,2
1260	0,36409082	0,90128035	0,74012378	0,23682257	0,04175694	0,24124599	0,71914534	0,91666342	16,1	11,6	7,2	4,7	4,2	1,8	14,5	0,0	21,9	60,5	6,0	88,4
1261	0,78529219	0,17721345	0,79006192	0,31338879	0,43239328	0,98150197	0,07189053	0,31307508	20,9	7,6	7,4	4,9	6,9	3,4	9,9	0,0	26,5	58,2	6,0	90,6
1262	0,53956943	0,73415076	0,97014892	0,70214903	0,8121603	0,53472208	0,65836934	0,76715483	17,9	10,4	8,7	6,2	9,3	2,3	14,0	0,0	28,0	60,9	6,0	95,0
1263	0,77631168	0,87626098	0,2251708	0,25792359	0,22366896	0,804834	0,54522043	0,56829119	20,7	11,4	5,2	4,7	5,7	2,8	13,3	0,0	26,0	59,2	6,0	91,2
1264	0,77537034	0,54973119	0,45356687	0,35064104	0,74092186	0,19738568	0,810586	0,04250156	20,7	9,5	6,1	5,0	8,8	1,8	15,2	0,0	29,8	57,5	6,0	93,3
1265	0,14057886	0,99048959	0,50187617	0,56876365	0,28112261	0,64290314	0,30159079	0,22223138	13,6	12,9	6,3	5,7	6,0	2,5	11,7	0,0	20,0	60,4	6,0	86,4
1266	0,469429	0,76231703	0,50721498	0,60675633	0,92126101	0,54503893	0,18365469	0,37744183	17,2	10,6	6,3	5,8	10,5	2,3	10,9	0,0	26,7	58,0	6,0	90,7
1267	0,62586175	0,67299364	0,82397982	0,91362425	0,83478413	0,82387179	0,85439728	0,11894203	18,9	10,1	7,6	7,2	9,5	2,8	15,7	0,0	31,6	60,2	6,0	97,8
1268	0,5753697	0,1966633	0,23454129	0,14763427	0,62304948	0,18313131	0,68625181	0,72041947	18,3	7,7	5,2	4,3	8,0	1,7	14,2	0,0	25,9	56,7	6,0	88,5
1269	0,34328331	0,33376762	0,12245021	0,05105137	0,1617192	0,27983657	0,72800416	0,61178399	15,9	8,4	4,7	3,8	5,2	1,9	14,6	0,0	21,7	56,8	6,0	84,5
1270	0,23574476	0,59754878	0,22383011	0,37387101	0,24852942	0,67780448	0,86521474	0,10514014	14,8	9,7	5,2	5,1	5,8	2,5	15,8	0,0	22,0	58,1	6,0	86,2
1271	0,76350812	0,64756268	0,36191999	0,00276653	0,82299772	0,81802651	0,52525157	0,79197247	20,6	10,0	5,7	3,2	9,4	2,8	13,2	0,0	29,2	57,7	6,0	92,9
1272	0,87603105	0,79362596	0,68900226	0,22714115	0,47772031	0,79776752	0,36067605	0,14074911	22,4	10,8	7,0	4,6	7,1	2,8	12,1	0,0	28,0	59,2	6,0	93,2
1273	0,27094233	0,94789727	0,3196211	0,39708323	0,49070918	0,73393022	0,45538829	0,58199727	15,2	12,1	5,6	5,2	7,2	2,6	12,7	0,0	21,4	59,6	6,0	87,0
1274	0,91413707	0,48864471	0,90248927	0,56241768	0,68117637	0,41776393	0,01572319	0,48405303	23,2	9,2	8,1	5,7	8,4	2,1	9,0	0,0	30,3	58,3	6,0	94,7
1275	0,51853317	0,88850981	0,55053619	0,01403098	0,15737445	0,28651571	0,40394203	0,47087685	17,7	11,5	6,4	3,5	5,2	1,9	12,4	0,0	22,0	59,0	6,0	87,0
1276	0,6819283	0,61343905	0,47498967	0,63222153	0,71554085	0,98313266	0,17036477	0,05665734	19,5	9,8	6,2	5,9	8,6	3,5	10,8	0,0	27,8	57,7	6,0	91,5
1277	0,85604235	0,57192318	0,00215578	0,97993162	0,26784806	0,7882329	0,34698397	0,56026824	22,0	9,6	3,4	7,9	5,9	2,8	12,0	0,0	29,3	57,0	6,0	92,3
1278	0,17353055	0,69002661	0,54355679	0,34279708	0,6460651	0,46255569	0,40664232	0,40731585	14,1	10,2	6,4	5,0	8,1	2,2	12,4	0,0	21,5	57,8	6,0	85,4
1279	0,76015094	0,82480595	0,02214583	0,02072137	0,51002653	0,1458781	0,44620584	0,35092693	20,5	11,0	3,8	3,6	7,3	1,7	12,7	0,0	26,3	58,2	6,0	90,5
1280	0,10448507	0,89633222	0,25139821	0,47812803	0,42898809	0,07516447	0,09134942	0,29707402	13,1	11,5	5,3	5,4	6,9	1,5	10,1	0,0	20,3	58,5	6,0	84,8
1281	0,67336189	0,2908001	0,04573338	0,52433064	0,83969478	0,22713236	0,71494921	0,60946026	19,4	8,2	4,1	5,6	9,6	1,8	14,5	0,0	29,3	56,7	6,0	92,0
1282	0,03591781	0,72228817	0,37789293	0,485046	0,52664685	0,72917824	0,47931405	0,90903578	11,9	10,4	5,8	5,5	7,4	2,6	12,9	0,0	21,8	58,0	6,0	85,8
1283	0,6846663	0,35991202	0,71354177	0,32833918	0,86253239	0,80401325	0,77937215	0,73353727	19,5	8,6	7,1	5,0	9,8	2,8	15,0	0,0	29,8	58,4	6,0	94,2
1284	0,94539393	0,37908614	0,30890751	0,04996603	0,1552106	0,21426826	0,53090719	0,58912829	24,1	8,7	5,5	3,8	5,2	1,8	13,2	0,0	29,0	56,4	6,0	91,3
1285	0,4291578	0,86753032	0,6927802	0,61520651	0,87451138	0,24459327	0,59035542	0,94793756	16,8	11,3	7,0	5,9	9,9	1,8	13,6	0,0	26,7	59,8	6,0	92,5
1286	0,6332588	0,01146912	0,74785391	0,88569099	0,46614265	0,74565805	0,31910422	0,44701923	18,9	5,9	7,2	7,0	7,1	2,7	11,9	0,0	26,4	57,6	6,0	89,9
1287	0,48950476	0,66788461	0,57228224	0,24877624	0,17442319	0,53092389	0,76232584	0,67376489	17,4	10,1	6,5	4,7	5,3	2,3	14,8	0,0	23,5	58,6	6,0	88,1
1288	0,80928382	0,57251991	0,98059539	0,18876939	0,76407756	0,63458768	0,64965952	0,20023076	21,2	9,6	8,9	4,5	8,9	2,5	14,0	0,0	29,8	60,3	6,0	96,1
1289	0,8260158	0,12954282	0,12271098	0,02843791	0,82304818	0,21994905	0,79220326	0,93823712	21,5	7,3	4,7	3,6	9,4	1,8	15,1	0,0	31,1	56,9	6,0	94,0
1290	0,86748223	0,89598529	0,77687084	0,39457836	0,40182141	0,24668355	0,36932	0,49402978	22,2	11,5	7,4	5,2	6,7	1,8	12,2	0,0	27,2	60,0	6,0	93,2
1291	0,17376586	0,04561192	0,37342727	0,25958794	0,84847139	0,66448664	0,40762427	0,7018426	14,1	6,5	5,8	4,7	9,6	2,5	12,4	0,0	23,2	56,4	6,0	85,6
1292	0,85559576	0,3017551	0,19743585	0,70671468	0,00940062	0,92075386	0,45075577	0,45659563	22,0	8,3	5,0	6,2	3,6	3,1	12,7	0,0	28,2	56,8	6,0	91,0
1293	0,75420209	0,44633548	0,3773879	0,7158319	0,48933785	0,24408727	0,68673975	0,98761296	20,4	9,0	5,8	6,2	7,2	1,8	14,2	0,0	28,4	56,7	6,0	91,1
1294	0,28570015	0,13720131	0,59085345	0,2810898	0,09561731	0,12228227	0,72427206	0,86669063	15,3	7,3	6,6	4,8	4,7	1,6	14,5	0,0	21,1	57,4	6,0	84,4
1295	0,90717568	0,93394257	0,48007889	0,95491408	0,05130651	0,53280222	0,63554513	0,85427089	23,1	11,9	6,2	7,5	4,3	2,3	13,9	0,0	31,1	59,8	6,0	96,9
1296	0,3314291	0,56800338	0,54860957	0,50545748	0,54444229	0,26515798	0,04650408	0,75854438	15,8	9,6	6,4	5,5	7,5	1,9	9,6	0,0	21,8	57,0	6,0	84,8
1297	0,27398136	0,72309286	0,72823169	0,30418144	0,57551797	0,13753866	0,20771324	0,34022725	15,2	10,4	7,1	4,9	7,7	1,6	11,1	0,0	20,9	58,5	6,0	85,4
1298	0,75002478	0,0585131	0,3413379	0,00582347	0,49988059	0,27936197	0,4442512	0,95289588	20,4	6,6	5,7	3,3	7,3	1,9	12,7	0,0	26,1	56,2	6,0	88,3
1299	0,66904223	0,07129766	0,11646964	0,56968389	0,49557483	0,94466638	0,20664906	0,74349532	19,4	6,8	4,6	5,7	7,2	3,2	11,1	0,0	25,9	56,6	6,0	88,5
1300	0,00015569	0,65401939	0,47864846	0,61923988	0,47835657	0,0267401	0,31680621	0,7547941	10,2	10,0	6,2	5,9	7,1	1,3	11,8	0,0	21,0	57,2	6,0	84,2
1301	0,28668789	0,9990239	0,77610959	0,59205868	0,95054933	0,22770212	0,54145086	0,37041578	15,3	13,5	7,4	5,8	11,0	1,8	13,3	0,0	26,0	62,2	6,0	94,2
1302	0,37624969	0,65492087	0,53080984	0,01696411	0,53043511	0,55660274	0,8089239	0,03238524	16,3	10,0	6,4	3,5	7,4	2,3	15,2	0,0	24,1	58,5	6,0	88,6

1303	0,73755974	0,99795662	0,67274452	0,69103375	0,56589705	0,46448561	0,45819248	0,75085634	20,2	13,4	6,9	6,1	7,6	2,2	12,7	0,0	27,6	61,6	6,0	95,2
1304	0,83990193	0,46090264	0,9104674	0,53829146	0,32497913	0,11797559	0,10241758	0,46318782	21,7	9,1	8,1	5,6	6,3	1,6	10,2	0,0	26,6	58,2	6,0	90,8
1305	0,14987107	0,83383867	0,15200601	0,12167488	0,3608898	0,4394282	0,24329407	0,20190833	13,8	11,1	4,8	4,2	6,5	2,2	11,4	0,0	19,5	58,1	6,0	83,7
1306	0,25432585	0,32252051	0,62429434	0,85279429	0,72430239	0,25705251	0,95631613	0,3425254	15,0	8,4	6,7	6,8	8,6	1,9	17,1	0,0	27,0	58,3	6,0	91,3
1307	0,6024151	0,50242469	0,01467523	0,4377951	0,40633039	0,92326125	0,75027921	0,39917665	18,6	9,3	3,7	5,3	6,7	3,1	14,7	0,0	26,1	57,6	6,0	89,8
1308	0,88078774	0,39392281	0,31174554	0,80030274	0,79813431	0,80654909	0,35723628	0,81167286	22,5	8,7	5,5	6,6	9,2	2,8	12,1	0,0	31,7	56,4	6,0	94,2
1309	0,33341764	0,6001151	0,77937473	0,65086969	0,23799627	0,99008877	0,24939946	0,08268723	15,8	9,7	7,4	6,0	5,7	3,5	11,4	0,0	21,6	58,9	6,0	86,5
1310	0,87772168	0,04110676	0,28788385	0,85763224	0,53989715	0,43813383	0,75817813	0,7304676	22,4	6,4	5,4	6,8	7,5	2,2	14,8	0,0	31,8	56,9	6,0	94,7
1311	0,93466122	0,27790395	0,42239149	0,59793158	0,36864596	0,17631156	0,30737912	0,66199964	23,8	8,2	6,0	5,8	6,5	1,7	11,8	0,0	29,1	56,0	6,0	91,1
1312	0,64852297	0,6139338	0,44783659	0,0142271	0,14083377	0,75573034	0,53208528	0,67974254	19,1	9,8	6,1	3,5	5,1	2,7	13,2	0,0	24,3	57,6	6,0	87,9
1313	0,05158097	0,29063557	0,35889694	0,5015916	0,07589884	0,9585697	0,48978553	0,35481591	12,2	8,2	5,7	5,5	4,6	3,3	12,9	0,0	20,8	56,9	6,0	83,7
1314	0,92401623	0,34389226	0,24740973	0,71263679	0,60814199	0,23485923	0,2674141	0,5187046	23,5	8,5	5,3	6,2	7,9	1,8	11,5	0,0	30,6	56,0	6,0	92,6
1315	0,3814337	0,20139899	0,65919493	0,57051131	0,37004113	0,19599917	0,9030596	0,36187038	16,3	7,7	6,9	5,7	6,5	1,8	16,2	0,0	24,5	58,1	6,0	88,6
1316	0,08975428	0,56981002	0,98253445	0,65730347	0,42779132	0,06479678	0,3098339	0,03732794	12,9	9,6	9,0	6,0	6,8	1,5	11,8	0,0	20,9	59,5	6,0	86,4
1317	0,4680742	0,93064015	0,51286731	0,15056539	0,68450978	0,47037465	0,03775207	0,10165217	17,2	11,9	6,3	4,3	8,4	2,2	9,4	0,0	23,7	59,3	6,0	88,9
1318	0,08047609	0,85864056	0,09527076	0,10460101	0,76522024	0,21869606	0,09356401	0,01592457	12,8	11,2	4,5	4,1	8,9	1,8	10,1	0,0	21,9	58,2	6,0	86,2
1319	0,51259929	0,28924115	0,39890397	0,21152664	0,00509794	0,11527212	0,52778147	0,73190601	17,6	8,2	5,9	4,6	3,5	1,6	13,2	0,0	22,5	56,4	6,0	84,8
1320	0,99067387	0,47782783	0,73713623	0,64582874	0,67743084	0,89448822	0,16285221	0,33641863	26,5	9,1	7,2	6,0	8,3	3,0	10,7	0,0	34,3	57,8	6,0	98,2
1321	0,87619981	0,66839202	0,15832968	0,7209739	0,0141838	0,86887298	0,41242744	0,16021371	22,4	10,1	4,9	6,2	3,7	3,0	12,5	0,0	28,4	57,7	6,0	92,1
1322	0,74182093	0,84536817	0,32278328	0,97218843	0,34246846	0,39809033	0,65689729	0,24777428	20,3	11,1	5,6	7,7	6,4	2,1	14,0	0,0	28,8	58,8	6,0	93,6
1323	0,76459053	0,68174347	0,84952951	0,94164854	0,20672641	0,24280407	0,47235179	0,3876155	20,6	10,2	7,7	7,4	5,5	1,8	12,8	0,0	27,6	59,1	6,0	92,7
1324	0,64691515	0,27198357	0,48911741	0,60199494	0,53317396	0,91007385	0,91533123	0,96427213	19,1	8,1	6,2	5,8	7,4	3,1	16,4	0,0	29,0	58,1	6,0	93,1
1325	0,46991912	0,29768093	0,54044814	0,48985909	0,44631747	0,17548118	0,53530275	0,21124797	17,2	8,3	6,4	5,5	7,0	1,7	13,2	0,0	23,5	56,8	6,0	86,3
1326	0,86757528	0,58082829	0,17108118	0,19891544	0,62968976	0,06017592	0,57565363	0,32021256	22,2	9,6	4,9	4,5	8,0	1,4	13,5	0,0	29,3	57,1	6,0	92,4
1327	0,23539445	0,79482894	0,20871975	0,42495932	0,99640573	0,70813401	0,43564742	0,05805608	14,8	10,8	5,1	5,3	12,6	2,6	12,6	0,0	26,6	58,3	6,0	90,9
1328	0,11289331	0,57286353	0,97408169	0,3166275	0,248225	0,02317045	0,90894535	0,79046281	13,3	9,6	8,8	4,9	5,8	1,3	16,3	0,0	22,0	60,7	6,0	88,7
1329	0,97154446	0,34796085	0,58244023	0,74914884	0,39577869	0,19573049	0,56811174	0,76980392	25,2	8,5	6,6	6,4	6,7	1,8	13,4	0,0	32,2	57,0	6,0	95,2
1330	0,95840277	0,81783233	0,7722072	0,11508575	0,12193793	0,90624866	0,26269092	0,52141719	24,6	10,9	7,3	4,2	4,9	3,1	11,5	0,0	29,1	59,8	6,0	94,9
1331	0,1656311	0,58953323	0,65078686	0,11645356	0,17110995	0,30638531	0,85728492	0,67741008	14,0	9,7	6,8	4,2	5,3	1,9	15,7	0,0	21,6	58,6	6,0	86,2
1332	0,42315404	0,78523042	0,18842829	0,03299048	0,35276128	0,57964627	0,41711333	0,53174816	16,7	10,7	5,0	3,7	6,4	2,4	12,5	0,0	21,7	58,1	6,0	85,8
1333	0,87793791	0,9421393	0,89239583	0,59112156	0,15604178	0,81534354	0,03253692	0,79786519	22,4	12,0	8,0	5,8	5,2	2,8	9,3	0,0	27,6	61,4	6,0	95,1
1334	0,46215567	0,15643158	0,62128127	0,85190897	0,64852167	0,19413888	0,41061079	0,08448579	17,1	7,4	6,7	6,8	8,1	1,7	12,4	0,0	25,4	56,8	6,0	88,2
1335	0,87424022	0,90078284	0,03964786	0,1789333	0,72067046	0,26896265	0,96895958	0,71564793	22,3	11,6	4,1	4,4	8,6	1,9	17,4	0,0	32,8	60,2	6,0	99,0
1336	0,20757693	0,8093511	0,97806628	0,32939916	0,59278803	0,74486659	0,98743637	0,96440069	14,5	10,9	8,9	5,0	7,8	2,7	18,0	0,0	25,4	62,9	6,0	94,3
1337	0,55966371	0,21604325	0,70841568	0,68967971	0,17328951	0,69267839	0,87690686	0,1898576	18,1	7,8	7,1	6,1	5,3	2,6	15,9	0,0	26,3	58,5	6,0	90,8
1338	0,39607092	0,44670062	0,05670276	0,32448178	0,74692729	0,54692452	0,03165699	0,40005629	16,5	9,0	4,2	4,9	8,8	2,3	9,3	0,0	23,4	56,2	6,0	85,6
1339	0,13124369	0,39202067	0,46391473	0,98995519	0,99500594	0,45621591	0,10048597	0,40250541	13,5	8,7	6,1	8,1	12,5	2,2	10,2	0,0	28,6	56,2	6,0	90,9
1340	0,28225719	0,13044673	0,20071689	0,98643349	0,64748569	0,34892351	0,23859703	0,69182699	15,3	7,3	5,1	8,0	8,1	2,0	11,3	0,0	24,4	56,0	6,0	86,4
1341	0,4117857	0,20805786	0,24624644	0,30278163	0,96498205	0,84491665	0,89905276	0,70730203	16,6	7,8	5,3	4,9	11,3	2,9	16,2	0,0	29,3	57,7	6,0	93,0
1342	0,83413474	0,34401887	0,59228128	0,84964001	0,02871915	0,13371184	0,23428935	0,38731278	21,6	8,5	6,6	6,8	4,0	1,6	11,3	0,0	27,4	56,6	6,0	90,0
1343	0,96086376	0,38390871	0,7763976	0,73676236	0,57091077	0,60516392	0,11412568	0,61213978	24,7	8,7	7,4	6,3	7,7	2,4	10,3	0,0	31,9	57,6	6,0	95,4
1344	0,01957617	0,30872978	0,07205855	0,39805608	0,1913566	0,6962552	0,61776026	0,00239097	11,4	8,3	4,3	5,2	5,4	2,6	13,8	0,0	20,7	56,8	6,0	83,5
1345	0,52291118	0,78836366	0,42856444	0,91395624	0,05214417	0,32557304	0,26153187	0,5064318	17,8	10,8	6,0	7,2	4,3	2,0	11,5	0,0	23,9	57,8	6,0	87,7
1346	0,99091442	0,15465204	0,50682986	0,40284319	0,18497485	0,07860542	0,83613916	0,76676834	26,5	7,4	6,3	5,2	5,4	1,5	15,5	0,0	33,2	57,3	6,0	96,5
1347	0,29940004	0,32148152	0,21925939	0,78458487	0,71913198	0,69298135	0,10867718	0,03310012	15,5	8,4	5,1	6,5	8,6	2,6	10,3	0,0	23,9	56,3	6,0	86,1
1348	0,00656087	0,65612119	0,45041153	0,00030935	0,42649017	0,70181829	0,25602782	0,09075182	10,9	10,0	6,1	3,1	6,8	2,6	11,4	0,0	20,1	57,4	6,0	83,5
1349	0,27128069	0,86355846	0,38604859	0,19431527	0,35715579	0,37636421	0,74432548	0,3561598	15,2	11,3	5,8	4,5	6,4	2,1	14,7	0,0	21,5	59,1	6,0	86,6
1350	0,89069769	0,69364375	0,24494045	0,22650703	0,88576223	0,31916511	0,01035418	0,35860263	22,7	10,2	5,3	4,6	10,0	2,0	8,8	0,0	30,7	57,2	6,0	93,9
1351	0,25345896	0,6793217	0,38779995	0,36240875	0,80713306	0,75301308	0,4439706	0,38437551	15,0	10,1	5,8	5,1	9,3	2,7	12,7	0,0	23,2	57,7	6,0	86,8
1352	0,57419755	0,96836227	0,16170803	0,38112599	0,79407687	0,46252945	0,93295643	0,74923231	18,3	12,4	4,9	5,1	9,2	2,2	16,7	0,0	29,0	60,9	6,0	95,9
1353	0,22609896	0,42022083	0,75784576	0,96527204	0,12524273	0,92388176	0,87838445	0,78874279	14,7	8,9	7,3	7,7	5,0	3,1	15,9	0,0	25,0	59,0	6,0	90,0
1354	0,10264813	0,745188	0,07379321	0,21087691	0,74931923	0,98538291	0,26194714	0,56726214	13,1	10,5	4,3	4,6	8,8	3,5	11,5	0,0	22,6	58,2	6,0	86,8
1355	0,37575942	0,62813074	0,21343226	0,71013073	0,01630595	0,92897061	0,96658077	0,05851676	16,2	9,9	5,1	6,2	3,8	3,2	17,3	0,0	25,8	59,1	6,0	90,8
1356	0,49980702	0,12393873	0,20488984	0,36968786	0,09974688	0,70638416	0,22677871	0,1902147	17,5	7,2	5,1	5,1	4,8	2,6	11,2	0,0	21,9	56,3	6,0	84,2
1357	0,34682822	0,21346207	0,45748049	0,92671724	0,13267556	0,51548256	0,22715832	0,34177756	16,0	7,8	6,1	7,3	5,0	2,3	11,2	0,0	22,4	56,2	6,0	84,6
1358	0,8025127	0,24734593	0,54976503	0,37872629	0,08401337	0,23717735	0,65591762	0,88366798	21,1	8,0	6,4	5,1	4,6	1,8	14,0	0,0	26,7	57,0	6,0	89,7
1359	0,67157016	0,95781972	0,18446682	0,77978933	0,97704524	0,74828938	0,41077046	0,16786786	19,4	12,2	5,0	6,5	11,6	2,7	12,4	0,0	31,1	59,7	6,0	96,8
1360	0,46974714	0,54634652	0,15113741	0,72655352	0,2150674	0,68050723	0,36727856	0,75525539	17,2	9,5	4,8	6,3	5,6	2,6	12,2	0,0	22,9	56,8	6,0	85,7
1361	0,96254114	0,94550598	0,07972592	0,76890233	0,32808756	0,86162444	0,99575041	0,62803159	24,7	12,1	4,4	6,4	6,3	2,9	18,6	0,0	35,6	61,5	6,0	103,1
1362	0,99575739	0,93571111	0,59634649	0,60682351	0,88925916	0,32090909	0,47957708	0,58175089	27,2	11,9	6,6	5,8	10,1	2,0	12,9	0,0	36,8	59,8	6,0	102,6
1363	0,07688516	0,10952937	0,136635	0,46448458	0,68284931	0,40428768	0,42994135	0,62897477	12,7	7,1	4,7	5,4	8,4	2,1	12,6	0,0	22,2	56,2	6,0	84,4
1364	0,69744943	0,82831067	0,98897267	0,22567293	0,718518	0,41588954	0,3524349	0,24879153	19,7	11,0	9,1	4,6	8,6	2,1	12,1	0,0	26,4	61,2	6,0	93,6
1365	0,40955095	0,33462045	0,71086651	0,49637541	0,44669579	0,09614072	0,96835598	0,08774214	16,6	8,4	7,1	5,5	7,0	1,5	17,4	0,0	25,8	58,7	6,0	90,5
1366	0,07773254	0,59738822	0,31536007	0,88829075	0,78198556	0,42255859	0,5538422	0,46339963	12,7	9,7	5,6	7,0	9,1	2,1	13,3	0,0	25,1	57,2	6,0	88,3
1367	0,17440795	0,71941172	0,93309834	0,81792335	0,89456554	0,07338093	0,10994881	0,67352205	14,1	10,4	8,3	6,7	10,1	1,5	10,3	0,0	24,8	59,7	6,0	90,5
1368	0,52422249	0,34481388	0,71503615	0,44530544	0,86455374	0,4526942	0,02920311	0,77823594	17,8	8,5	7,1	5,3	9,8	2,2	9,3	0,0	26,0	57,2	6,0	89,2
1369	0,50037793	0,26912018	0,14217484	0,86969224	0,99600271	0,28364086	0,38809034	0,51894728	17,5	8,1	4,8	6,9	12,6	1,9	12,3	0,0	30,2	56,1	6,0	92,3
1370	0,04677203	0,71469789	0,36565913	0,85655829	0,11771781	0,15402403	0,73254539	0,67308045	12,1	10,3	5,7	6,8	4,9	1,7	14,6	0,0	22,7	58,1	6,0	86,8
1371	0,50212775	0,22086221	0,79990136	0,66708558	0,35355511	0,38267119	0,07646199	0,11988107	17,5	7,8	7,5	6,1	6,4	2,1	9,9	0,0	23,1	57,5	6,0	86,6
1372	0,42269762	0,8629768	0,13918624	0,78328575	0,9847559	0,63530337	0,01975308	0,50331291	16,7	11,3	4,8	6,5	11,9	2,5	9,1	0,0	28,3	58,5	6,0	92,8
1373	0,53302359	0,60659882	0,51890897	0,74006846	0,15709895	0,60713355	0,60124625	0,12477106	17,9	9,8	6,3	6,3	5,2	2,4	13,7	0,0	24,6	57,8	6,0	88,4
1374	0,05820973	0,69753887	0,64660031	0,679331	0,93102665	0,69849859	0,68635441	0,56828002	12,4	10,2	6,8	6,1	10,6	2,6	14,2	0,0	26,6	59,0	6,0	91,6
1375	0,78750373	0,58394703	0,2655138	0,42053758	0,55879944	0,70845729	0,37927537	0,85406276	20,9	9,7	5,3	5,3	7,6	2,6	12,2	0,0	27,2	57,0	6,0	90,3
1376	0,18432062	0,37580337	0,12672451	0,3238467	0,20549513	0,11610853	0,42635627	0,33417631	14,2	8,7	4,7	4,9	5,5	1,6	12,5	0,0	19,4	56,2	6,0	81,5
1377	0,98172228	0,30079212	0,34884157	0,74117587	0,96061269	0,02351636	0,31355884	0,6027658	25,8	8,3	5,7	6,3	11,2	1,3	11,8	0,0	36,3	56,0	6,0	98,3
1378	0,72679518	0,12307024	0,5930798	0,97912762	0,92606291	0,49373146	0,5590054	0,13008239	20,1	7,2	6,6	7,9	10,6	2,2	13,4	0,0	32,6	57,1	6,0	95,7
1379	0,77889801	0,02703368	0,79210245	0,50898979	0,25977853	0,13477441	0,55664162	0,91125001	20,8	6,2	7,4	5,5	5,9	1,6	13,4	0,0	26,3	57,9	6,0	90,1

1380	0,0879722	0,74068386	0,90185738	0,50529329	0,43110876	0,77694123	0,52173667	0,48430796	12,9	10,5	8,1	5,5	6,9	2,7	13,1	0,0	21,6	60,3	6,0	87,8
1381	0,78400581	0,32239492	0,86269301	0,74154005	0,46862292	0,55536698	0,29442405	0,89916927	20,8	8,4	7,8	6,3	7,1	2,3	11,7	0,0	27,4	58,0	6,0	91,4
1382	0,65938728	0,23737913	0,85004662	0,31403312	0,52828416	0,6511287	0,63757196	0,59672186	19,2	7,9	7,7	4,9	7,4	2,5	13,9	0,0	26,2	58,6	6,0	90,8
1383	0,39151718	0,31730062	0,99152973	0,39524513	0,18291103	0,23280707	0,36959345	0,6792183	16,4	8,4	9,2	5,2	5,4	1,8	12,2	0,0	20,7	59,2	6,0	85,9
1384	0,55565776	0,06787936	0,31503735	0,04802956	0,38832259	0,6622638	0,2701133	0,73812606	18,1	6,7	5,6	3,8	6,6	2,5	11,5	0,0	23,0	56,3	6,0	85,2
1385	0,01456544	0,45307461	0,01767928	0,42079198	0,54445477	0,68946337	0,64703947	0,01986171	11,2	9,0	3,8	5,3	7,5	2,6	14,0	0,0	22,4	56,9	6,0	85,3
1386	0,67822866	0,07047512	0,57028101	0,54116246	0,11494953	0,91909928	0,60728086	0,50088489	19,5	6,8	6,5	5,6	4,9	3,1	13,7	0,0	25,8	57,6	6,0	89,4
1387	0,82711979	0,49030082	0,46459679	0,81044182	0,08288381	0,73865089	0,57787253	0,06289594	21,5	9,2	6,1	6,6	4,6	2,7	13,5	0,0	28,5	57,1	6,0	91,6
1388	0,94698769	0,6034988	0,76618961	0,59678002	0,64682672	0,01108543	0,14659018	0,31826319	24,2	9,8	7,3	5,8	8,1	1,2	10,6	0,0	31,1	58,1	6,0	95,2
1389	0,13089006	0,96715557	0,57293466	0,82915665	0,88436369	0,29062321	0,47293408	0,89872247	13,5	12,4	6,5	6,7	10,0	1,9	12,8	0,0	25,3	60,2	6,0	91,5
1390	0,3651463	0,90697541	0,32168438	0,80725675	0,52014276	0,61773839	0,68570137	0,5360837	16,1	11,6	5,6	6,6	7,4	2,4	14,2	0,0	24,9	59,5	6,0	90,4
1391	0,7856817	0,13897647	0,03774396	0,83176706	0,27562806	0,62650003	0,32213724	0,26927087	20,9	7,3	4,0	6,7	6,0	2,5	11,9	0,0	26,8	56,2	6,0	89,0
1392	0,99409785	0,09458648	0,00083563	0,03813453	0,34336372	0,21982067	0,37273983	0,56663842	26,9	7,0	3,2	3,7	6,4	1,8	12,2	0,0	31,5	56,1	6,0	93,5
1393	0,18542412	0,38557613	0,86887437	0,71243673	0,52014353	0,76583343	0,06563843	0,19274187	14,2	8,7	7,9	6,2	7,4	2,7	9,8	0,0	21,9	58,2	6,0	86,2
1394	0,55518989	0,11693354	0,76137363	0,5556696	0,18837776	0,22095944	0,6608644	0,42887551	18,1	7,2	7,3	5,7	5,4	1,8	14,1	0,0	24,2	57,9	6,0	88,1
1395	0,12628485	0,12032081	0,38944314	0,04597867	0,33358015	0,16779348	0,00724886	0,88144196	13,4	7,2	5,8	3,8	6,3	1,7	8,7	0,0	19,3	56,0	6,0	81,3
1396	0,31566955	0,13038482	0,1768315	0,53071171	0,41490761	0,44844637	0,8277382	0,97419455	15,6	7,3	5,0	5,6	6,8	2,2	15,4	0,0	23,5	57,1	6,0	86,6
1397	0,22099986	0,94198419	0,9900399	0,47483433	0,51940625	0,45721883	0,6190874	0,86419076	14,6	12,0	9,1	5,4	7,4	2,2	13,8	0,0	22,1	62,8	6,0	90,9
1398	0,14094967	0,94842212	0,62662153	0,61689791	0,48550236	0,11244274	0,08832573	0,09193205	13,6	12,1	6,7	5,9	7,2	1,6	10,1	0,0	21,1	59,8	6,0	86,9
1399	0,41759927	0,63775759	0,76894882	0,15507766	0,22154483	0,79887864	0,32418902	0,87226476	16,7	9,9	7,3	4,3	5,6	2,8	11,9	0,0	21,1	58,7	6,0	85,7
1400	0,70580103	0,22814573	0,6431299	0,86817716	0,91163892	0,22200902	0,4563923	0,59739196	19,8	7,9	6,8	6,9	10,4	1,8	12,7	0,0	30,6	57,0	6,0	93,6
1401	0,68526081	0,49204428	0,94572865	0,3514166	0,17426336	0,92026113	0,48906796	0,02631278	19,6	9,2	8,4	5,0	5,3	3,1	12,9	0,0	24,8	59,5	6,0	90,3
1402	0,78060918	0,46958134	0,62890458	0,08873416	0,54388537	0,91815858	0,50469772	0,90383391	20,8	9,1	6,7	4,0	7,5	3,1	13,0	0,0	27,6	57,7	6,0	91,3
1403	0,87383158	0,04635944	0,25146616	0,20290007	0,90052499	0,72775289	0,7747486	0,32330815	22,3	6,5	5,3	4,5	10,2	2,6	14,9	0,0	32,9	57,2	6,0	96,1
1404	0,37522601	0,61511696	0,70174073	0,96709307	0,16539607	0,06769721	0,78520486	0,96488994	16,2	9,8	7,0	7,7	5,3	1,5	15,0	0,0	25,0	58,8	6,0	89,8
1405	0,85480093	0,37618925	0,71067899	0,57450868	0,49686476	0,7011488	0,00881535	0,39817777	22,0	8,7	7,1	5,7	7,2	2,6	8,8	0,0	28,3	57,4	6,0	91,6
1406	0,16418696	0,07433503	0,3740664	0,58216381	0,63647995	0,95768118	0,34018027	0,63300996	13,9	6,8	5,8	5,8	8,1	3,3	12,0	0,0	22,5	56,6	6,0	85,1
1407	0,60965162	0,29233437	0,64528978	0,44617673	0,61438693	0,33575623	0,55029826	0,13154039	18,7	8,2	6,8	5,3	7,9	2,0	13,3	0,0	25,9	57,2	6,0	89,1
1408	0,77449027	0,85695506	0,37336189	0,21210272	0,79567522	0,54996823	0,99931383	0,5042096	20,7	11,2	5,8	4,6	9,2	2,3	19,2	0,0	33,1	60,5	6,0	99,6
1409	0,70092826	0,21438924	0,20004598	0,00412993	0,75165961	0,59554216	0,65349935	0,93419062	19,7	7,8	5,1	3,3	8,8	2,4	14,0	0,0	28,2	56,8	6,0	91,0
1410	0,79624514	0,7608044	0,23711687	0,31349711	0,79200194	0,79663166	0,59966822	0,57087426	21,0	10,6	5,2	4,9	9,2	2,8	13,6	0,0	29,7	58,5	6,0	94,2
1411	0,36013747	0,05422895	0,8427142	0,98730822	0,70888482	0,46339502	0,89665808	0,51500314	16,1	6,6	7,7	8,0	8,5	2,2	16,1	0,0	28,6	59,0	6,0	93,7
1412	0,98654065	0,13268733	0,96317969	0,52865967	0,4780198	0,33588405	0,66423785	0,97118657	26,1	7,3	8,6	5,6	7,1	2,0	14,1	0,0	33,3	59,3	6,0	98,6
1413	0,76488312	0,26096369	0,76090969	0,66318055	0,33856806	0,37975147	0,9238127	0,61046089	20,6	8,1	7,3	6,0	6,3	2,1	16,5	0,0	29,2	58,7	6,0	93,8
1414	0,64520326	0,5611317	0,20580737	0,61890811	0,23693659	0,69817228	0,78593038	0,12322367	19,1	9,5	5,1	5,9	5,7	2,6	15,0	0,0	26,4	57,7	6,0	90,1
1415	0,49579222	0,0982495	0,2728653	0,23834318	0,0520194	0,50153306	0,97275414	0,21657802	17,5	7,0	5,4	4,7	4,3	2,3	17,5	0,0	25,5	57,8	6,0	89,2
1416	0,25977093	0,61268371	0,10583701	0,81518719	0,49392372	0,19890056	0,45696128	0,38391679	15,0	9,8	4,6	6,6	7,2	1,8	12,7	0,0	22,4	57,0	6,0	85,4
1417	0,12132309	0,50790699	0,18471396	0,23285879	0,97431529	0,502106	0,61968194	0,12498007	13,4	9,3	5,0	4,6	11,5	2,3	13,8	0,0	25,9	57,0	6,0	88,8
1418	0,48383411	0,86762652	0,31756631	0,20812055	0,77709855	0,12181856	0,07174973	0,98864534	17,3	11,3	5,6	4,5	9,0	1,6	9,9	0,0	24,4	58,3	6,0	88,7
1419	0,49265489	0,04073719	0,81765805	0,16376275	0,60140587	0,51048454	0,79715412	0,70999658	17,4	6,4	7,6	4,4	7,9	2,3	15,1	0,0	25,6	58,6	6,0	90,2
1420	0,23846332	0,5062645	0,81390494	0,34719792	0,90095714	0,00248664	0,98685433	0,01553894	14,8	9,3	7,6	5,0	10,2	1,1	18,0	0,0	27,5	59,6	6,0	93,1
1421	0,23249566	0,73391264	0,91640146	0,36124646	0,20836584	0,68816796	0,12311942	0,00606345	14,7	10,4	8,2	5,1	5,6	2,6	10,4	0,0	19,3	59,9	6,0	85,3
1422	0,62126029	0,48274977	0,38973754	0,36645762	0,81975984	0,62463354	0,25409325	0,58928347	18,8	9,2	5,8	5,1	9,4	2,5	11,4	0,0	26,5	56,4	6,0	88,9
1423	0,88295516	0,24180573	0,52563381	0,35294257	0,26915571	0,78990294	0,12854072	0,5536825	22,5	8,0	6,3	5,0	5,9	2,8	10,5	0,0	26,9	56,7	6,0	89,7
1424	0,2737235	0,36073635	0,11412297	0,88800699	0,81442833	0,87097057	0,19641828	0,21229026	15,2	8,6	4,6	7,0	9,3	3,0	11,0	0,0	25,0	56,5	6,0	87,5
1425	0,29843562	0,14006886	0,02587212	0,34801389	0,38527519	0,36683092	0,41559367	0,68561594	15,5	7,3	3,9	5,0	6,6	2,0	12,5	0,0	20,4	56,2	6,0	82,6
1426	0,82937992	0,36670569	0,61309375	0,92180894	0,17915399	0,73841496	0,89721467	0,00712657	21,5	8,6	6,7	7,2	5,4	2,7	16,2	0,0	31,0	58,3	6,0	95,3
1427	0,58312315	0,70453376	0,95268548	0,04694595	0,9468613	0,80473972	0,48969197	0,54729744	18,4	10,3	8,5	3,8	10,9	2,8	12,9	0,0	28,3	60,5	6,0	94,8
1428	0,44327629	0,95543336	0,64064461	0,93233193	0,84746346	0,51623327	0,64420742	0,52694401	16,9	12,2	6,8	7,3	9,6	2,3	13,9	0,0	28,4	60,7	6,0	95,1
1429	0,82494769	0,80539333	0,7382399	0,75121742	0,39839116	0,6716734	0,12121303	0,28572924	21,5	10,9	7,2	6,4	6,7	2,5	10,4	0,0	27,8	59,3	6,0	93,1
1430	0,12976918	0,16548337	0,2519075	0,64145782	0,97613449	0,23804245	0,2953429	0,66600313	13,5	7,5	5,3	6,0	11,6	1,8	11,7	0,0	25,5	56,0	6,0	87,5
1431	0,75177096	0,86485141	0,00419604	0,27874318	0,03733032	0,46880432	0,14114029	0,47365599	20,4	11,3	3,4	4,8	4,1	2,2	10,6	0,0	24,5	58,4	6,0	88,9
1432	0,92806245	0,38778415	0,0205712	0,50307725	0,36290717	0,08188507	0,75473215	0,71912927	23,6	8,7	3,8	5,5	6,5	1,5	14,8	0,0	30,5	56,8	6,0	93,3
1433	0,05957451	0,73392288	0,38877698	0,85326455	0,56478186	0,38205465	0,14074702	0,51846533	12,4	10,4	5,8	6,8	7,6	2,1	10,6	0,0	22,5	57,5	6,0	86,0
1434	0,49547877	0,72722892	0,02362204	0,20346291	0,29212583	0,50451211	0,87351512	0,5845681	17,5	10,4	3,9	4,5	6,1	2,3	15,9	0,0	24,4	58,7	6,0	89,1
1435	0,53588981	0,29213981	0,44350589	0,65479097	0,78843366	0,60014005	0,25586607	0,47716946	17,9	8,2	6,0	6,0	9,1	2,4	11,4	0,0	26,2	56,2	6,0	88,5
1436	0,92959144	0,45561074	0,810031	0,00850879	0,4627248	0,93225789	0,55289599	0,42259618	23,6	9,0	7,5	3,4	7,0	3,2	13,3	0,0	30,2	58,6	6,0	94,8
1437	0,30438268	0,81695516	0,69531962	0,68410559	0,27070919	0,77176367	0,7246188	0,1409784	15,5	10,9	7,0	6,1	5,9	2,7	14,5	0,0	22,8	60,1	6,0	88,8
1438	0,40092718	0,93225711	0,47343758	0,30491825	0,72816541	0,23009814	0,49913941	0,97078373	16,5	11,9	6,2	4,9	8,7	1,8	13,0	0,0	23,9	59,4	6,0	89,2
1439	0,5370188	0,74574424	0,15529345	0,43544683	0,83486258	0,81513206	0,17378868	0,21503385	17,9	10,5	4,8	5,3	9,5	2,8	10,8	0,0	26,1	57,9	6,0	90,0
1440	0,27982807	0,83131155	0,84514291	0,6447792	0,07047881	0,72962813	0,31766203	0,01288781	15,3	11,0	7,7	6,0	4,5	2,6	11,9	0,0	20,5	60,1	6,0	86,6
1441	0,62212389	0,60334057	0,71177461	0,13229512	0,85615993	0,81913482	0,75285887	0,48391	18,8	9,8	7,1	4,2	9,7	2,8	14,7	0,0	28,9	59,1	6,0	94,0
1442	0,68482043	0,97076911	0,7242542	0,92550136	0,86532022	0,79713014	0,81536664	0,66015435	19,5	12,4	7,1	7,3	9,8	2,8	15,3	0,0	32,3	61,9	6,0	100,3
1443	0,66937361	0,97757815	0,47338343	0,85578442	0,72278265	0,1946933	0,18163545	0,47777529	19,4	12,6	6,2	6,8	8,6	1,7	10,9	0,0	27,8	59,7	6,0	93,6
1444	0,5114668	0,87907017	0,75289628	0,30017637	0,46699527	0,98223893	0,27098925	0,2731476	17,6	11,4	7,3	4,9	7,1	3,5	11,5	0,0	23,4	60,4	6,0	89,8
1445	0,35266984	0,45676274	0,66092425	0,09643748	0,58429827	0,18975603	0,85005482	0,97467663	16,0	9,0	6,9	4,1	7,7	1,7	15,6	0,0	24,3	58,0	6,0	88,3
1446	0,95061629	0,64529895	0,9118016	0,06486569	0,81200005	0,57875192	0,18271065	0,91767646	24,3	10,0	8,2	3,9	9,3	2,4	10,9	0,0	31,8	59,3	6,0	97,1
1447	0,4748688	0,0483745	0,90228684	0,1165032	0,08891395	0,87336923	0,88583509	0,75523654	17,3	6,5	8,1	4,2	4,7	3,0	16,0	0,0	24,6	59,8	6,0	90,3
1448	0,1172619	0,71347034	0,96085934	0,31643081	0,39837653	0,39783663	0,02145179	0,0580157	13,3	10,3	8,6	4,9	6,7	2,1	9,1	0,0	19,7	60,0	6,0	85,7
1449	0,50846457	0,91545871	0,84098775	0,3923203	0,35014228	0,796598	0,90861717	0,60292537	17,6	11,7	7,7	5,2	6,4	2,8	16,3	0,0	25,6	62,1	6,0	93,7
1450	0,27612105	0,33524198	0,63699573	0,73973196	0,37869361	0,20235108	0,0079084	0,12017153	15,2	8,5	6,8	6,3	6,6	1,8	8,7	0,0	21,1	56,8	6,0	83,9
1451	0,17053152	0,74365176	0,97049364	0,61797171	0,45996054	0,27764993	0,21873061	0,36761547	14,0	10,5	8,7	5,9	7,0	1,9	11,2	0,0	20,9	60,2	6,0	87,2
1452	0,3519032	0,09767575	0,07415551	0,43991259	0,0533755	0,32303766	0,99752092	0,97509567	16,0	7,0	4,4	5,3	4,3	2,0	18,8	0,0	25,1	58,0	6,0	89,1
1453	0,25417166	0,81907365	0,67403852	0,1455427	0,69347481	0,91029273	0,75297896	0,75940645	15,0	11,0	6,9	4,3	8,4	3,1	14,7	0,0	23,9	60,2	6,0	90,1
1454	0,07351267	0,92793372	0,24916056	0,37867015	0,16189122	0,82799898	0,86032634	0,20798578	12,6	11,9	5,3	5,1	5,2	2,8	15,7	0,0	22,2	60,4	6,0	88,5
1455	0,25624252	0,14416711	0,67888358	0,83212978	0,47734139	0,99715127	0,01759895	0,16282763	15,0	7,4	6,9	6,7	7,1	3,7	9,0	0,0	22,7	57,8	6,0	86,5
1456	0,06849613	0,21269411	0,86863625	0,45196612	0,37620681	0,36059095	0,76049883	0,45755792	12,5	7,8	7,9	5,4	6,6	2,0	14,8	0,0	21,9	58,7	6,0	86,6

1457	0,68767849	0,30169537	0,39079682	0,24361131	0,66828202	0,96858503	0,57859697	0,1664202	19,6	8,3	5,8	4,7	8,3	3,3	13,5	0,0	27,6	57,1	6,0	90,7
1458	0,95549907	0,38280519	0,53880078	0,9420563	0,26422578	0,37896606	0,50478198	0,6964454	24,5	8,7	6,4	7,4	5,9	2,1	13,0	0,0	31,6	56,7	6,0	94,4
1459	0,34580518	0,4826304	0,60220243	0,01176303	0,89705611	0,77356812	0,40018236	0,22144927	15,9	9,2	6,6	3,4	10,2	2,7	12,4	0,0	24,7	57,3	6,0	88,0
1460	0,84297934	0,68482892	0,69226497	0,28192421	0,84751009	0,59841828	0,64210802	0,89382959	21,8	10,2	7,0	4,8	9,6	2,4	13,9	0,0	31,0	59,0	6,0	95,9
1461	0,62411351	0,30137227	0,24515253	0,59431534	0,61489334	0,79980766	0,84661324	0,52417944	18,8	8,3	5,3	5,8	7,9	2,8	15,6	0,0	28,5	57,5	6,0	91,9
1462	0,52249057	0,13505764	0,37954539	0,35130499	0,42076445	0,26081868	0,16304392	0,11928367	17,7	7,3	5,8	5,0	6,8	1,9	10,8	0,0	22,6	56,0	6,0	84,6
1463	0,79008923	0,16579597	0,87669744	0,9005471	0,61789093	0,52561662	0,80657134	0,27886574	20,9	7,5	7,9	7,1	8,0	2,3	15,2	0,0	31,4	59,0	6,0	96,4
1464	0,13875182	0,48426436	0,11739884	0,6372925	0,31500769	0,67932433	0,49665396	0,16662962	13,6	9,2	4,6	6,0	6,2	2,5	13,0	0,0	21,1	56,7	6,0	83,9
1465	0,2384768	0,41439741	0,837817	0,19631419	0,38253408	0,95548132	0,67746152	0,80056341	14,8	8,8	7,7	4,5	6,6	3,3	14,2	0,0	21,8	59,0	6,0	86,7
1466	0,19813746	0,4593563	0,4718579	0,77771556	0,06116321	0,78045402	0,77760541	0,64951419	14,3	9,1	6,1	6,5	4,4	2,7	14,9	0,0	22,9	57,5	6,0	86,4
1467	0,46481903	0,77516218	0,8905126	0,13021827	0,86373968	0,62661974	0,26623876	0,25456779	17,2	10,7	8,0	4,2	9,8	2,5	11,5	0,0	25,2	59,9	6,0	91,1
1468	0,47226076	0,10126217	0,97018683	0,19482341	0,16297544	0,51173122	0,37042486	0,40826376	17,2	7,0	8,7	4,5	5,3	2,3	12,2	0,0	21,5	58,9	6,0	86,4
1469	0,75126536	0,37328247	0,08461178	0,54150855	0,38908822	0,10182684	0,66270704	0,13063056	20,4	8,6	4,4	5,6	6,6	1,6	14,1	0,0	27,1	56,6	6,0	89,7
1470	0,14641796	0,10137165	0,41631814	0,45919396	0,12942964	0,87410618	0,89422473	0,74838202	13,7	7,0	5,9	5,4	5,0	3,0	16,1	0,0	22,7	57,7	6,0	86,5
1471	0,82826583	0,98208678	0,51782653	0,70544122	0,49310604	0,35271672	0,89856344	0,21389397	21,5	12,7	6,3	6,2	7,2	2,0	16,2	0,0	30,9	61,3	6,0	98,1
1472	0,62049943	0,47638732	0,32641387	0,84970997	0,32667158	0,7372964	0,70151779	0,85976252	18,8	9,1	5,6	6,8	6,3	2,7	14,4	0,0	26,9	57,2	6,0	90,0
1473	0,22873944	0,54713102	0,81647194	0,5794057	0,58274762	0,56720955	0,36357851	0,02797709	14,7	9,5	7,6	5,8	7,7	2,4	12,1	0,0	21,8	58,3	6,0	86,0
1474	0,35553407	0,0734108	0,95795382	0,79087016	0,0442297	0,04641108	0,21017074	0,48772838	16,0	6,8	8,6	6,5	4,2	1,4	11,1	0,0	21,6	58,6	6,0	86,2
1475	0,71780655	0,68070969	0,55172416	0,02873084	0,07813334	0,47646935	0,36143133	0,63450485	20,0	10,1	6,4	3,6	4,6	2,2	12,1	0,0	24,2	57,7	6,0	87,9
1476	0,85738595	0,17320634	0,98681845	0,16784406	0,8736113	0,19819455	0,25096852	0,19876119	22,0	7,5	9,0	4,4	9,9	1,8	11,4	0,0	29,9	59,0	6,0	95,0
1477	0,73868226	0,08668154	0,07244455	0,41967002	0,54104347	0,18095544	0,61690422	0,31367008	20,2	6,9	4,3	5,3	7,5	1,7	13,8	0,0	27,2	56,5	6,0	89,7
1478	0,50787729	0,37520443	0,98211584	0,74447544	0,78138172	0,33012451	0,59522669	0,88358475	17,6	8,6	8,9	6,3	9,1	2,0	13,6	0,0	27,1	59,4	6,0	92,6
1479	0,95794169	0,85567443	0,92332511	0,21400676	0,06580776	0,48560908	0,39206595	0,30911316	24,6	11,2	8,2	4,6	4,5	2,2	12,3	0,0	28,9	60,7	6,0	95,6
1480	0,45241523	0,85213462	0,24930001	0,79866883	0,70017286	0,9157909	0,18669303	0,93905019	17,0	11,2	5,3	6,6	8,5	3,1	10,9	0,0	25,6	58,7	6,0	90,4
1481	0,22684427	0,81570193	0,41989322	0,52762096	0,03863179	0,91747349	0,88665327	0,91896675	14,7	10,9	6,0	5,6	4,1	3,1	16,0	0,0	23,0	59,7	6,0	88,7
1482	0,70149295	0,45055483	0,24805013	0,22184144	0,09303592	0,16209424	0,78890156	0,66720063	19,7	9,0	5,3	4,6	4,7	1,7	15,0	0,0	25,9	56,9	6,0	88,8
1483	0,17881153	0,44188532	0,29320754	0,74250289	0,14631662	0,17069616	0,35570203	0,78035594	14,1	9,0	5,5	6,3	5,1	1,7	12,1	0,0	20,4	56,0	6,0	82,4
1484	0,46753643	0,13677702	0,08616389	0,51019947	0,35642566	0,23683104	0,12258823	0,8527175	17,2	7,3	4,4	5,5	6,4	1,8	10,4	0,0	22,2	56,0	6,0	84,2
1485	0,61326382	0,62724843	0,75647661	0,63779076	0,05623735	0,01520955	0,41118577	0,26647072	18,7	9,9	7,3	6,0	4,3	1,2	12,4	0,0	24,0	58,3	6,0	88,3
1486	0,38402421	0,10749853	0,37272932	0,48406296	0,54272736	0,68417918	0,05765009	0,18278946	16,3	7,1	5,8	5,5	7,5	2,6	9,7	0,0	22,6	56,3	6,0	84,8
1487	0,41114402	0,67110053	0,82882717	0,01254315	0,71600534	0,81318616	0,48695298	0,07183807	16,6	10,1	7,6	3,4	8,6	2,8	12,9	0,0	24,3	59,4	6,0	89,7
1488	0,05169135	0,03934941	0,56490718	0,65740826	0,33368809	0,98835187	0,43699775	0,51604642	12,2	6,4	6,5	6,0	6,3	3,5	12,6	0,0	21,5	57,4	6,0	85,0
1489	0,52157106	0,30710182	0,71296583	0,48258912	0,19478074	0,76054844	0,7259937	0,6285972	17,7	8,3	7,1	5,4	5,5	2,7	14,5	0,0	24,3	58,2	6,0	88,5
1490	0,13494059	0,30418923	0,11064044	0,63228104	0,88287812	0,74104438	0,89699557	0,82433332	13,6	8,3	4,6	5,9	10,0	2,7	16,2	0,0	27,2	57,6	6,0	90,8
1491	0,37890197	0,33489094	0,94467569	0,96595443	0,43305462	0,27371521	0,98753934	0,44604275	16,3	8,4	8,4	7,7	6,9	1,9	18,1	0,0	28,1	60,3	6,0	94,3
1492	0,93864849	0,14493104	0,27270257	0,85524788	0,38536928	0,55027422	0,1800776	0,85167901	23,9	7,4	5,4	6,8	6,6	2,3	10,9	0,0	30,5	56,2	6,0	92,7
1493	0,6950091	0,75504279	0,42033385	0,88655133	0,80035765	0,3260147	0,58968932	0,6204838	19,7	10,6	6,0	7,0	9,2	2,0	13,6	0,0	30,0	58,0	6,0	94,0
1494	0,79292454	0,34485679	0,81998105	0,8779403	0,35541613	0,31614243	0,98776111	0,11912047	21,0	8,5	7,6	7,0	6,4	2,0	18,1	0,0	31,6	59,4	6,0	97,0
1495	0,06062407	0,96558741	0,8575542	0,48879292	0,80618607	0,28712938	0,58885911	0,17945452	12,4	12,3	7,8	5,5	9,3	1,9	13,6	0,0	23,8	61,6	6,0	91,5
1496	0,44506011	0,61965396	0,3271065	0,88461274	0,05599683	0,72537738	0,41510379	0,04707306	17,0	9,8	5,6	7,0	4,3	2,6	12,5	0,0	23,6	57,3	6,0	86,9
1497	0,24159193	0,33292955	0,28064246	0,49805998	0,2990798	0,79561566	0,28622554	0,1202935	14,8	8,4	5,4	5,5	6,1	2,8	11,6	0,0	20,0	56,4	6,0	82,4
1498	0,12795535	0,87651451	0,69177216	0,8535083	0,65302536	0,47138734	0,50257895	0,35824798	13,5	11,4	7,0	6,8	8,2	2,2	13,0	0,0	23,8	59,8	6,0	89,6
1499	0,15242871	0,04276546	0,21820466	0,58158883	0,21161954	0,00378192	0,92535849	0,0476711	13,8	6,4	5,1	5,8	5,6	1,1	16,5	0,0	22,9	57,4	6,0	86,3
1500	0,46256306	0,39556302	0,41685467	0,54614795	0,23627979	0,90520431	0,69471042	0,02534969	17,1	8,7	5,9	5,6	5,7	3,1	14,3	0,0	23,9	57,2	6,0	87,2
1501	0,75662852	0,26649468	0,95173981	0,54326672	0,77257956	0,81213736	0,94724035	0,46827473	20,5	8,1	8,5	5,6	9,0	2,8	16,9	0,0	32,0	60,4	6,0	98,3
1502	0,8937958	0,56541472	0,41126466	0,42728481	0,61051695	0,03010755	0,49310339	0,77150889	22,8	9,6	5,9	5,3	7,9	1,3	13,0	0,0	29,6	56,9	6,0	92,5
1503	0,54179012	0,84427168	0,51555441	0,91916515	0,85762669	0,70067756	0,58532616	0,14407074	18,0	11,1	6,3	7,2	9,7	2,6	13,6	0,0	29,3	59,2	6,0	94,5
1504	0,9966191	0,20665478	0,55388773	0,87460298	0,23223609	0,79786595	0,95390692	0,07945317	27,4	7,8	6,5	6,9	5,7	2,8	17,1	0,0	37,3	58,4	6,0	101,6
1505	0,23704672	0,7177119	0,90963512	0,15658205	0,06390058	0,57074648	0,41983128	0,28217806	14,8	10,3	8,1	4,3	4,4	2,4	12,5	0,0	19,5	59,8	6,0	85,4
1506	0,29490096	0,38228065	0,89485284	0,94981885	0,64711442	0,43730076	0,96525429	0,78066269	15,4	8,7	8,0	7,5	8,1	2,2	17,3	0,0	27,8	59,7	6,0	93,5
1507	0,68351288	0,74439271	0,96961545	0,19483751	0,00954173	0,34435633	0,53538228	0,53766479	19,5	10,5	8,7	4,5	3,6	2,0	13,2	0,0	24,4	60,6	6,0	91,0
1508	0,80542176	0,10820033	0,82545136	0,81888786	0,38011748	0,70175762	0,89082901	0,74488797	21,2	7,1	7,6	6,7	6,6	2,6	16,1	0,0	30,5	59,1	6,0	95,7
1509	0,5327025	0,3791678	0,56536021	0,91067766	0,17268716	0,01108275	0,2478452	0,70214892	17,9	8,7	6,5	7,2	5,3	1,2	11,4	0,0	24,0	56,5	6,0	86,5
1510	0,03717052	0,83426255	0,70419612	0,30912668	0,82592594	0,65040698	0,42202685	0,10047897	11,9	11,1	7,0	4,9	9,4	2,5	12,5	0,0	23,1	59,5	6,0	88,6
1511	0,48153422	0,8718463	0,60488584	0,19385191	0,88393716	0,79505429	0,30478075	0,25402817	17,3	11,3	6,6	4,5	10,0	2,8	11,8	0,0	25,7	59,4	6,0	91,1
1512	0,49964623	0,65313349	0,20169412	0,855626	0,81464456	0,83579865	0,54386313	0,11869701	17,5	10,0	5,1	6,8	9,3	2,9	13,3	0,0	28,0	57,8	6,0	91,9
1513	0,78987499	0,90320752	0,19221574	0,85581204	0,17196278	0,30954913	0,98064484	0,75664248	20,9	11,6	5,0	6,8	5,3	1,9	17,8	0,0	30,8	60,3	6,0	97,1
1514	0,15197929	0,62726885	0,53989912	0,03201686	0,36883903	0,25456441	0,24386355	0,09044026	13,8	9,9	6,4	3,7	6,5	1,9	11,4	0,0	19,5	57,3	6,0	82,8
1515	0,03949215	0,22293557	0,413211	0,59142312	0,67461694	0,88721903	0,26608172	0,96313604	12,0	7,8	5,9	5,8	8,3	3,0	11,5	0,0	22,6	56,5	6,0	85,1
1516	0,5770826	0,9087609	0,66305037	0,64878515	0,16026238	0,74397858	0,59034422	0,09043453	18,3	11,7	6,9	6,0	5,2	2,7	13,6	0,0	24,8	60,3	6,0	91,1
1517	0,55592059	0,42204736	0,00641083	0,3164479	0,07826172	0,78264814	0,90591664	0,68042887	18,1	8,9	3,5	4,9	4,6	2,7	16,3	0,0	25,5	57,7	6,0	89,1
1518	0,2327586	0,57932379	0,44973046	0,44272409	0,52744845	0,0567187	0,88981289	0,80995365	14,7	9,6	6,1	5,3	7,4	1,4	16,1	0,0	23,6	57,9	6,0	87,5
1519	0,58007441	0,95271923	0,02736486	0,90142816	0,25687463	0,35248714	0,16222182	0,49893072	18,4	12,2	3,9	7,1	5,9	2,0	10,7	0,0	24,5	59,2	6,0	89,6
1520	0,21019563	0,30850505	0,07733691	0,35049439	0,42311657	0,4023854	0,200312	0,31949244	14,5	8,3	4,4	5,0	6,8	2,1	11,0	0,0	19,9	56,0	6,0	82,0
1521	0,99035158	0,0830112	0,19253266	0,03814005	0,88187141	0,96203548	0,80924338	0,44677123	26,5	6,9	5,0	3,7	10,0	3,3	15,2	0,0	37,4	57,6	6,0	101,0
1522	0,69591617	0,41527037	0,34987993	0,38503142	0,06888169	0,80444503	0,86252061	0,88322915	19,7	8,8	5,7	5,1	4,5	2,8	15,7	0,0	26,8	57,5	6,0	90,4
1523	0,2986607	0,89918726	0,97781706	0,68259689	0,0323538	0,62360726	0,64855082	0,41636951	15,5	11,6	8,9	6,1	4,0	2,5	14,0	0,0	22,2	62,2	6,0	90,4
1524	0,70145275	0,89464297	0,41727537	0,01178811	0,69236887	0,15598706	0,75960188	0,07622804	19,7	11,5	5,9	3,4	8,4	1,7	14,8	0,0	28,1	59,4	6,0	93,5
1525	0,99957341	0,64601207	0,86701227	0,84259594	0,81969187	0,81776897	0,62688452	0,95064767	28,5	10,0	7,9	6,8	9,4	2,8	13,8	0,0	39,4	59,8	6,0	105,2
1526	0,86382855	0,17993525	0,92523217	0,45956348	0,32561936	0,78908757	0,26602306	0,95745465	22,1	7,6	8,3	5,4	6,3	2,8	11,5	0,0	27,2	58,6	6,0	91,8
1527	0,11467424	0,54929739	0,46177069	0,67504155	0,61636145	0,86373571	0,33473003	0,94770853	13,3	9,5	6,1	6,1	7,9	2,9	12,0	0,0	22,5	57,1	6,0	85,6
1528	0,50234104	0,92127804	0,08259801	0,24825339	0,5144444	0,64970471	0,62065405	0,60988109	17,5	11,8	4,4	4,7	7,3	2,5	13,8	0,0	24,4	59,6	6,0	89,9
1529	0,14783709	0,31769318	0,98876932	0,1083218	0,07658116	0,41571543	0,96903528	0,66757569	13,7	8,4	9,1	4,1	4,6	2,1	17,4	0,0	22,8	60,8	6,0	89,6
1530	0,42741488	0,68105063	0,35333909	0,9720587	0,17039489	0,56148806	0,31013703	0,16619041	16,8	10,1	5,7	7,7	5,3	2,3	11,8	0,0	23,7	57,3	6,0	87,0
1531	0,84790011	0,07920795	0,66068097	0,42480409	0,8925659	0,89044865	0,38668617	0,73301324	21,9	6,8	6,9	5,3	10,1	3,0	12,3	0,0	31,0	57,5	6,0	94,4
1532	0,66922656	0,64479901	0,24145346	0,22471955	0,22905121	0,66724411	0,97834678	0,27616143	19,4	10,0	5,2	4,6	5,7	2,5	17,7	0,0	27,6	58,9	6,0	92,5
1533	0,31037945	0,21536496	0,14865184	0,21353809	0,20266299	0,38250218	0,93312264	0,12265508	15,6	7,8	4,8	4,6	5,5	2,1	16,7	0,0	22,9	57,4	6,0	86,3

1534	0,20874859	0,82999877	0,13792236	0,5372024	0,13846996	0,89490463	0,57216885	0,68054532	14,5	11,0	4,8	5,6	5,1	3,0	13,5	0,0	21,2	59,0	6,0	86,1
1535	0,33950699	0,90370006	0,9200779	0,70580424	0,87595123	0,1131728	0,84314888	0,12397677	15,9	11,6	8,2	6,2	9,9	1,6	15,5	0,0	27,5	61,9	6,0	95,4
1536	0,8412078	0,4621489	0,58016087	0,46157222	0,65364432	0,83219869	0,49675355	0,30274917	21,7	9,1	6,6	5,4	8,2	2,9	13,0	0,0	29,4	57,3	6,0	92,8
1537	0,21533681	0,65238498	0,67210088	0,82941402	0,25423577	0,58839172	0,99662541	0,31768275	14,5	10,0	6,9	6,7	5,8	2,4	18,7	0,0	25,6	60,1	6,0	91,7
1538	0,50296956	0,10222381	0,62735454	0,6399761	0,67879101	0,24183293	0,5595772	0,02340579	17,5	7,0	6,7	6,0	8,3	1,8	13,4	0,0	25,8	57,2	6,0	89,0
1539	0,01356117	0,33702125	0,25887815	0,06945126	0,00841658	0,15907187	0,33956195	0,78950974	11,2	8,5	5,3	3,9	3,6	1,7	12,0	0,0	19,0	56,0	6,0	81,0
1540	0,48773706	0,2243313	0,22520063	0,71989145	0,73196081	0,65847295	0,5714472	0,00011366	17,4	7,9	5,2	6,2	8,7	2,5	13,5	0,0	26,6	56,7	6,0	89,3
1541	0,14310744	0,06336868	0,42640389	0,88371164	0,0666709	0,04039373	0,3435074	0,33921753	13,7	6,7	6,0	7,0	4,5	1,4	12,0	0,0	21,0	56,0	6,0	83,0
1542	0,54300028	0,69557818	0,42899661	0,81503755	0,64992692	0,21016529	0,71342071	0,93261645	18,0	10,2	6,0	6,6	8,2	1,8	14,4	0,0	27,5	58,0	6,0	91,4
1543	0,19002087	0,33984435	0,40345342	0,83784512	0,09927934	0,28433773	0,11188145	0,58903185	14,2	8,5	5,9	6,7	4,8	1,9	10,3	0,0	20,7	56,0	6,0	82,7
1544	0,11353559	0,87010941	0,29078465	0,55851992	0,85045727	0,53204208	0,12557848	0,28986607	13,3	11,3	5,5	5,7	9,7	2,3	10,4	0,0	23,5	58,5	6,0	88,0
1545	0,8294197	0,59784415	0,27853754	0,42534746	0,1337287	0,44540224	0,13468302	0,14291986	21,5	9,7	5,4	5,3	5,0	2,2	10,5	0,0	25,9	56,8	6,0	88,7
1546	0,13737577	0,39786353	0,16852485	0,11892294	0,39993694	0,30642034	0,91456898	0,41007253	13,6	8,8	4,9	4,2	6,7	1,9	16,4	0,0	22,8	57,3	6,0	86,1
1547	0,71817259	0,7209521	0,42464998	0,76101911	0,49240976	0,6489776	0,36456064	0,70755956	20,0	10,4	6,0	6,4	7,2	2,5	12,2	0,0	26,9	57,7	6,0	90,6
1548	0,56397559	0,79724632	0,14099573	0,67697072	0,39701101	0,19242853	0,80620573	0,33226943	18,2	10,8	4,8	6,1	6,7	1,7	15,2	0,0	26,2	58,8	6,0	91,0
1549	0,41605057	0,55522207	0,01269246	0,7342702	0,71162045	0,59860095	0,83195199	0,51456091	16,7	9,5	3,7	6,3	8,6	2,4	15,4	0,0	27,1	57,8	6,0	90,9
1550	0,64304854	0,27527182	0,21814904	0,7175058	0,30554118	0,75463938	0,93321296	0,94859234	19,1	8,1	5,1	6,2	6,2	2,7	16,7	0,0	28,1	57,7	6,0	91,8
1551	0,82706047	0,89212298	0,12877437	0,50199341	0,75713676	0,63496984	0,62736625	0,8457341	21,5	11,5	4,7	5,5	8,9	2,5	13,8	0,0	30,4	59,3	6,0	95,7
1552	0,97752743	0,47986008	0,89029757	0,96077442	0,87368589	0,09430429	0,98355587	0,36328259	25,5	9,2	8,0	7,6	9,9	1,5	17,9	0,0	40,1	59,9	6,0	106,0
1553	0,85315236	0,31988274	0,94620558	0,20077026	0,94924165	0,54778508	0,88809024	0,71480736	22,0	8,4	8,5	4,5	10,9	2,3	16,0	0,0	33,9	59,8	6,0	99,7
1554	0,32726427	0,53717405	0,58281533	0,75081538	0,72943525	0,74013629	0,13070216	0,34403208	15,8	9,4	6,6	6,4	8,7	2,7	10,5	0,0	24,1	57,3	6,0	87,5
1555	0,57926279	0,03075624	0,88305837	0,09094508	0,98475626	0,08183694	0,28689464	0,67751542	18,4	6,3	8,0	4,0	11,9	1,5	11,6	0,0	28,2	58,0	6,0	92,2
1556	0,39153448	0,93638287	0,46939174	0,62398363	0,13008413	0,56264766	0,35314485	0,26183148	16,4	11,9	6,1	5,9	5,0	2,4	12,1	0,0	21,5	59,3	6,0	86,8
1557	0,09711578	0,52846703	0,20118384	0,5637821	0,37786967	0,03409553	0,45681402	0,38801229	13,0	9,4	5,1	5,7	6,6	1,3	12,7	0,0	20,8	56,6	6,0	83,4
1558	0,48337566	0,50800869	0,41024669	0,69283453	0,76930266	0,87480576	0,40391561	0,06297303	17,3	9,3	5,9	6,1	9,0	3,0	12,4	0,0	26,2	56,9	6,0	89,1
1559	0,29148816	0,01842279	0,99612819	0,59982372	0,21821751	0,81024019	0,53827773	0,31588057	15,4	6,0	9,4	5,8	5,6	2,8	13,2	0,0	21,5	60,1	6,0	87,6
1560	0,09714987	0,96455382	0,76621847	0,30504365	0,61552813	0,25062258	0,73852369	0,14546362	13,0	12,3	7,3	4,9	7,9	1,9	14,6	0,0	22,8	61,4	6,0	90,2
1561	0,57081307	0,49717952	0,81124008	0,58422411	0,16228232	0,34360032	0,38143039	0,03784168	18,3	9,2	7,5	5,8	5,2	2,0	12,3	0,0	23,2	57,9	6,0	87,1
1562	0,60247537	0,81068886	0,29358049	0,56083806	0,56249403	0,20750219	0,74701213	0,32771817	18,6	10,9	5,5	5,7	7,6	1,8	14,7	0,0	26,8	58,7	6,0	91,5
1563	0,95669648	0,02397459	0,93446581	0,28756774	0,70413287	0,51780003	0,13748975	0,45969863	24,5	6,2	8,3	4,8	8,5	2,3	10,5	0,0	31,2	58,5	6,0	95,6
1564	0,55528992	0,82810748	0,80484589	0,90405944	0,32821869	0,47063749	0,21942436	0,24206027	18,1	11,0	7,5	7,1	6,3	2,2	11,2	0,0	24,6	59,6	6,0	90,2
1565	0,06181099	0,73800554	0,65421305	0,62396425	0,10533028	0,2208739	0,40157617	0,79944827	12,4	10,5	6,8	5,9	4,8	1,8	12,4	0,0	20,2	58,4	6,0	84,6
1566	0,05618193	0,28277192	0,49447188	0,40169351	0,3999201	0,01414541	0,86933111	0,03274756	12,3	8,2	6,2	5,2	6,7	1,2	15,8	0,0	22,6	57,4	6,0	85,9
1567	0,18632096	0,25583315	0,41014756	0,69993335	0,45817094	0,63484922	0,69647295	0,60157038	14,2	8,0	5,9	6,2	7,0	2,5	14,3	0,0	23,0	56,9	6,0	86,0
1568	0,89995945	0,89133156	0,37135648	0,55926931	0,5054002	0,77297035	0,61484639	0,89369701	22,9	11,5	5,8	5,7	7,3	2,7	13,7	0,0	30,5	59,4	6,0	95,8
1569	0,05692319	0,11563834	0,07774581	0,59646613	0,8626537	0,08434337	0,83518543	0,34539233	12,3	7,1	4,4	5,8	9,8	1,5	15,5	0,0	26,0	57,0	6,0	89,1
1570	0,6267263	0,68918407	0,62436341	0,36996139	0,41366636	0,73911126	0,53133265	0,93720244	18,9	10,2	6,7	5,1	6,8	2,7	13,2	0,0	24,9	58,6	6,0	89,5
1571	0,6714297	0,18360965	0,68450434	0,07673716	0,49193944	0,27537603	0,51071369	0,7243715	19,4	7,6	7,0	4,0	7,2	1,9	13,1	0,0	25,4	57,3	6,0	88,6
1572	0,72875142	0,92060412	0,23155517	0,20393534	0,04808087	0,39928283	0,47894191	0,12604907	20,1	11,8	5,2	4,5	4,3	2,1	12,9	0,0	24,8	59,1	6,0	89,8
1573	0,20739634	0,44454113	0,90917217	0,48682354	0,62189653	0,60766568	0,62397813	0,61723341	14,5	9,0	8,1	5,5	8,0	2,4	13,8	0,0	22,9	58,9	6,0	87,8
1574	0,17785893	0,65328041	0,03154472	0,96807881	0,77673472	0,19773288	0,56602637	0,17078426	14,1	10,0	4,0	7,7	9,0	1,8	13,4	0,0	25,7	57,4	6,0	89,2
1575	0,3558051	0,03724563	0,31584489	0,4507932	0,92571436	0,64797265	0,41226397	0,97271126	16,0	6,4	5,6	5,3	10,5	2,5	12,5	0,0	25,5	56,4	6,0	87,9
1576	0,28815726	0,06719442	0,11900164	0,72992372	0,6952575	0,46997803	0,55239328	0,90164917	15,3	6,7	4,6	6,3	8,4	2,2	13,3	0,0	24,1	56,5	6,0	86,6
1577	0,80146928	0,53516942	0,41336518	0,50380718	0,9629204	0,36555817	0,53625731	0,80039996	21,1	9,4	5,9	5,5	11,2	2,0	13,2	0,0	31,7	56,8	6,0	94,5
1578	0,65234911	0,50098554	0,09101167	0,54872293	0,25834458	0,1743909	0,44297081	0,20906318	19,2	9,3	4,5	5,7	5,9	1,7	12,6	0,0	24,3	56,5	6,0	86,7
1579	0,05989062	0,48277087	0,97918808	0,85050381	0,8199199	0,1339866	0,2035838	0,37146096	12,4	9,2	8,9	6,8	9,4	1,6	11,1	0,0	24,2	59,1	6,0	89,3
1580	0,01731332	0,67690138	0,08228968	0,23020164	0,22047281	0,74894006	0,99055536	0,08180279	11,3	10,1	4,4	4,6	5,6	2,7	18,2	0,0	23,7	59,3	6,0	89,0
1581	0,75128828	0,63698057	0,46366184	0,60346375	0,21957123	0,21702513	0,1530948	0,35916483	20,4	9,9	6,1	5,8	5,6	1,8	10,7	0,0	25,2	57,0	6,0	88,3
1582	0,23792284	0,33583048	0,86586802	0,11551742	0,39781975	0,18631818	0,19356719	0,66344455	14,8	8,5	7,8	4,2	6,7	1,7	11,0	0,0	19,7	57,8	6,0	83,5
1583	0,68009356	0,00222888	0,06409658	0,17565697	0,89763684	0,12669885	0,63758636	0,63498296	19,5	5,5	4,3	4,4	10,2	1,6	13,9	0,0	29,0	56,6	6,0	91,6
1584	0,50972479	0,60673643	0,76502764	0,85000542	0,90602593	0,25326797	0,05525481	0,17971478	17,6	9,8	7,3	6,8	10,3	1,9	9,7	0,0	27,7	58,1	6,0	91,8
1585	0,94917814	0,04377716	0,0625802	0,30463465	0,02700377	0,60055001	0,93021538	0,55915844	24,2	6,5	4,3	4,9	4,0	2,4	16,6	0,0	31,7	57,6	6,0	95,3
1586	0,75017334	0,65938759	0,51425498	0,52444601	0,06600951	0,71508555	0,23399353	0,61153822	20,4	10,0	6,3	5,6	4,5	2,6	11,3	0,0	25,3	57,6	6,0	88,9
1587	0,30748895	0,16731573	0,59516254	0,37283759	0,00770725	0,56599888	0,19855496	0,52729246	15,5	7,5	6,6	5,1	3,6	2,4	11,0	0,0	19,8	56,8	6,0	82,6
1588	0,36720794	0,10220275	0,59744244	0,19793664	0,50136582	0,97492895	0,39465185	0,61965004	16,2	7,0	6,6	4,5	7,3	3,4	12,3	0,0	22,4	57,4	6,0	85,8
1589	0,91359469	0,43561946	0,23882376	0,49061138	0,94399806	0,05442253	0,26514049	0,88587224	23,2	8,9	5,2	5,5	10,8	1,4	11,5	0,0	32,5	56,0	6,0	94,5
1590	0,30557903	0,84637096	0,35189945	0,7300037	0,45742587	0,57052732	0,97189944	0,86375946	15,5	11,1	5,7	6,3	7,0	2,4	17,5	0,0	25,8	60,0	6,0	91,8
1591	0,40597239	0,50410793	0,80743857	0,89080828	0,43632854	0,99802476	0,49233567	0,30192132	16,6	9,3	7,5	7,0	6,9	3,7	13,0	0,0	25,0	58,9	6,0	90,0
1592	0,81011902	0,11913022	0,69725487	0,31482391	0,99641605	0,41708587	0,81836165	0,9075326	21,2	7,2	7,0	4,9	12,6	2,1	15,3	0,0	34,2	58,1	6,0	98,3
1593	0,5095478	0,52690025	0,04512903	0,04631119	0,17715686	0,77240699	0,71722051	0,86614568	17,6	9,4	4,1	3,8	5,4	2,7	14,5	0,0	23,7	57,5	6,0	87,2
1594	0,60259898	0,36260827	0,12422634	0,28867936	0,18639481	0,06535478	0,69662975	0,04979817	18,6	8,6	4,7	4,8	5,4	1,5	14,3	0,0	24,2	56,7	6,0	86,9
1595	0,51456896	0,67562381	0,45847225	0,28529511	0,7523726	0,54350092	0,34422438	0,12490402	17,7	10,1	6,1	4,8	8,8	2,3	12,0	0,0	24,7	57,4	6,0	88,1
1596	0,95477129	0,38930124	0,91602903	0,48083644	0,80037405	0,15754037	0,44294917	0,21107361	24,4	8,7	8,2	5,4	9,2	1,7	12,6	0,0	32,6	58,4	6,0	96,9
1597	0,70160326	0,41096372	0,30652978	0,92351763	0,00167199	0,29220264	0,69309137	0,87895698	19,8	8,8	5,5	7,3	3,3	1,9	14,3	0,0	27,6	56,7	6,0	90,3
1598	0,7321616	0,0248458	0,81756565	0,7871785	0,57382064	0,56349607	0,64010715	0,6573315	20,1	6,2	7,6	6,5	7,7	2,4	13,9	0,0	28,9	58,3	6,0	93,2
1599	0,03537517	0,60207667	0,57411606	0,13505991	0,84220565	0,76473863	0,30564226	0,66456237	11,9	9,7	6,5	4,3	9,6	2,7	11,8	0,0	22,9	57,6	6,0	86,6
1600	0,19025801	0,0813073	0,34600508	0,24501217	0,89048885	0,45956563	0,85743098	0,48862567	14,3	6,9	5,7	4,7	10,1	2,2	15,7	0,0	25,8	57,2	6,0	89,0
1601	0,67861959	0,14924296	0,82887938	0,13533934	0,56062949	0,48724116	0,53291596	0,08807535	19,5	7,4	7,6	4,3	7,6	2,2	13,2	0,0	26,0	58,1	6,0	90,2
1602	0,95653827	0,09681938	0,97123287	0,86972546	0,38608375	0,43134925	0,70278846	0,84933639	24,5	7,0	8,8	6,9	6,6	2,1	14,4	0,0	32,8	59,5	6,0	98,3
1603	0,39638527	0,66668517	0,91581504	0,1958539	0,49931865	0,82705437	0,42486715	0,29767243	16,5	10,1	8,2	4,5	7,3	2,8	12,5	0,0	22,5	59,8	6,0	88,4
1604	0,2489767	0,36845211	0,02766663	0,18630462	0,0074084	0,42502167	0,7777773	0,61858359	14,9	8,6	3,9	4,5	3,5	2,1	15,0	0,0	21,1	57,0	6,0	84,1
1605	0,15119274	0,29516212	0,14865151	0,48851036	0,16013423	0,20504391	0,72630114	0,98702555	13,8	8,2	4,8	5,5	5,2	1,8	14,5	0,0	21,2	56,8	6,0	84,0
1606	0,0933519	0,71538032	0,02673075	0,91592805	0,48853532	0,64445995	0,36423139	0,04720192	13,0	10,3	3,9	7,2	7,2	2,5	12,2	0,0	22,7	57,6	6,0	86,4
1607	0,17650045	0,59396808	0,92959203	0,15033718	0,67157569	0,09780894	0,94354062	0,32395947	14,1	9,7	8,3	4,3	8,3	1,5	16,9	0,0	24,7	60,5	6,0	91,1
1608	0,93337025	0,22031106	0,35626135	0,75756531	0,46950124	0,84744321	0,75723807	0,73925118	23,7	7,8	5,7	6,4	7,1	2,9	14,8	0,0	32,6	57,3	6,0	95,9
1609	0,52320163	0,4572625	0,80327049	0,57666006	0,70022461	0,55942708	0,27973898	0,55019678	17,8	9,0	7,5	5,7	8,5	2,3	11,6	0,0	25,2	57,7	6,0	88,9
1610	0,39589439	0,9343632	0,7975089	0,392013	0,95121472	0,66182063	0,26539826	0,36654031	16,5	11,9	7,5	5,2	11,0	2,5	11,5	0,0	25,9	60,7	6,0	92,5

1611	0,00807964	0,23881739	0,30161348	0,47848622	0,49923727	0,5533274	0,13765066	0,71694939	11,0	7,9	5,5	5,4	7,3	2,3	10,5	0,0	20,9	56,2	6,0	83,0
1612	0,51361494	0,8953087	0,83775388	0,12574288	0,6612858	0,90169618	0,10533637	0,68279673	17,7	11,5	7,7	4,2	8,2	3,1	10,2	0,0	24,4	60,7	6,0	91,1
1613	0,51029461	0,34145559	0,18000058	0,8950166	0,186236	0,01027634	0,95770236	0,81356833	17,6	8,5	5,0	7,1	5,4	1,2	17,1	0,0	27,3	57,5	6,0	90,8
1614	0,88907823	0,30099877	0,68851022	0,86335715	0,87226708	0,44881071	0,60341011	0,68374181	22,7	8,3	7,0	6,9	9,9	2,2	13,7	0,0	33,7	57,6	6,0	97,2
1615	0,12692064	0,79728419	0,42304868	0,0378325	0,18979137	0,16341887	0,6146236	0,69289448	13,4	10,8	6,0	3,7	5,4	1,7	13,7	0,0	20,2	58,3	6,0	84,6
1616	0,78676367	0,12947522	0,88885086	0,18265867	0,91175121	0,55016714	0,33932504	0,28220981	20,9	7,2	8,0	4,5	10,4	2,3	12,0	0,0	29,4	58,2	6,0	93,6
1617	0,47550554	0,23841639	0,83711541	0,56234635	0,04200829	0,62770237	0,35425422	0,33324787	17,3	7,9	7,7	5,7	4,2	2,5	12,1	0,0	22,3	57,9	6,0	86,2
1618	0,69400864	0,33169659	0,73059603	0,08008391	0,72112379	0,21365341	0,9427658	0,94773805	19,7	8,4	7,2	4,0	8,6	1,8	16,8	0,0	29,7	58,6	6,0	94,3
1619	0,53087384	0,30954345	0,32465303	0,80505662	0,27256768	0,84799583	0,60074121	0,03161961	17,8	8,3	5,6	6,6	6,0	2,9	13,7	0,0	25,0	56,9	6,0	88,0
1620	0,00051402	0,20471061	0,22583682	0,81459949	0,57701709	0,54493378	0,76548958	0,51593618	10,3	7,7	5,2	6,6	7,7	2,3	14,8	0,0	24,5	57,0	6,0	87,5
1621	0,54595328	0,47563938	0,3184571	0,24066936	0,13089108	0,25421946	0,81481192	0,13205498	18,0	9,1	5,6	4,7	5,0	1,9	15,3	0,0	24,3	57,1	6,0	87,4
1622	0,80440799	0,68268981	0,24166639	0,0092897	0,71321813	0,83073316	0,80134735	0,59025455	21,1	10,2	5,2	3,4	8,6	2,9	15,2	0,0	30,4	58,5	6,0	94,9
1623	0,37198826	0,9702076	0,30987759	0,2752273	0,5579456	0,86412624	0,32963085	0,46492597	16,2	12,4	5,5	4,8	7,6	2,9	11,9	0,0	22,3	59,9	6,0	88,2
1624	0,62249133	0,42059302	0,21262844	0,63835053	0,22539059	0,14623697	0,75794273	0,39405365	18,8	8,9	5,1	6,0	5,7	1,7	14,8	0,0	25,7	56,8	6,0	88,6
1625	0,44214198	0,4625574	0,41158311	0,06007235	0,17277986	0,4955329	0,98803672	0,21841512	16,9	9,1	5,9	3,9	5,3	2,2	18,1	0,0	25,3	58,0	6,0	89,3
1626	0,70072601	0,73754405	0,08356657	0,02327454	0,50966793	0,5523329	0,38368633	0,14334186	19,7	10,5	4,4	3,6	7,3	2,3	12,3	0,0	25,4	57,7	6,0	89,1
1627	0,19973825	0,77712259	0,7352178	0,71153214	0,16204072	0,14400335	0,84914376	0,46619572	14,4	10,7	7,2	6,2	5,2	1,6	15,6	0,0	22,7	60,0	6,0	88,7
1628	0,66243459	0,39614938	0,35882293	0,80021527	0,48159745	0,92039919	0,94177488	0,52981221	19,3	8,8	5,7	6,6	7,2	3,1	16,8	0,0	29,9	58,0	6,0	93,9
1629	0,11652677	0,71417968	0,19371306	0,14860699	0,22057568	0,2150096	0,67777319	0,02966544	13,3	10,3	5,0	4,3	5,6	1,8	14,2	0,0	20,5	58,0	6,0	84,5
1630	0,9369784	0,8386092	0,38370735	0,99987941	0,95965387	0,30328964	0,18468858	0,61166676	23,8	11,1	5,8	8,8	11,1	1,9	10,9	0,0	36,7	58,1	6,0	100,8
1631	0,96264126	0,75532635	0,89961821	0,37596729	0,41944106	0,34775275	0,18357571	0,32529187	24,8	10,6	8,1	5,1	6,8	2,0	10,9	0,0	29,7	59,6	6,0	95,3
1632	0,4264738	0,69690758	0,96462092	0,10899844	0,36162924	0,11599368	0,49775123	0,1782369	16,8	10,2	8,7	4,1	6,5	1,6	13,0	0,0	21,9	60,2	6,0	88,1
1633	0,48896675	0,09900529	0,13477983	0,64831932	0,25337705	0,54285157	0,63124068	0,10014676	17,4	7,0	4,7	6,0	5,8	2,3	13,9	0,0	23,9	56,7	6,0	86,6
1634	0,27044379	0,03344825	0,59711148	0,04243951	0,23658846	0,11488579	0,93521143	0,88045753	15,2	6,3	6,6	3,7	5,7	1,6	16,7	0,0	22,4	58,0	6,0	86,5
1635	0,6538546	0,61811899	0,62700954	0,68409936	0,0466985	0,38503139	0,33866651	0,32286149	19,2	9,8	6,7	6,1	4,2	2,1	12,0	0,0	24,3	57,6	6,0	87,9
1636	0,28461629	0,05293338	0,97137223	0,23557189	0,97135317	0,48828283	0,59975663	0,30825762	15,3	6,6	8,8	4,6	11,4	2,2	13,6	0,0	26,0	59,4	6,0	91,4
1637	0,15496879	0,2139117	0,76036793	0,98672439	0,91384096	0,01411471	0,41026333	0,12141718	13,8	7,8	7,3	8,0	10,4	1,2	12,4	0,0	26,7	57,4	6,0	90,1
1638	0,44140078	0,34801462	0,5662394	0,64315041	0,01301687	0,2622465	0,40428169	0,09438101	16,9	8,5	6,5	6,0	3,7	1,9	12,4	0,0	22,2	56,6	6,0	84,8
1639	0,19540402	0,97393759	0,5684364	0,05368648	0,16641574	0,65844435	0,60367997	0,85277414	14,3	12,5	6,5	3,8	5,3	2,5	13,7	0,0	20,4	60,8	6,0	87,2
1640	0,26601226	0,71518876	0,67387405	0,07823632	0,25686647	0,96701363	0,37750994	0,42201528	15,1	10,3	6,9	4,0	5,9	3,3	12,2	0,0	19,9	59,0	6,0	84,9
1641	0,24502297	0,81893973	0,8534118	0,33194249	0,71481372	0,08054023	0,43585817	0,89743167	14,9	11,0	7,8	5,0	8,6	1,5	12,6	0,0	22,0	59,9	6,0	87,9
1642	0,93129473	0,1824481	0,65284698	0,56200836	0,7354583	0,94166653	0,94956427	0,22236958	23,7	7,6	6,8	5,7	8,7	3,2	17,0	0,0	35,2	58,9	6,0	100,1
1643	0,99629551	0,94441382	0,880457	0,96771925	0,01190179	0,37652169	0,41543899	0,16444278	27,3	12,0	7,9	7,7	3,7	2,1	12,5	0,0	34,4	61,1	6,0	101,5
1644	0,0562541	0,50544583	0,72415504	0,9536555	0,2876496	0,3655286	0,83682087	0,99121786	12,3	9,3	7,1	7,5	6,0	2,0	15,5	0,0	24,0	58,5	6,0	88,5
1645	0,78262397	0,46002214	0,3670824	0,15974476	0,01672587	0,31330322	0,47382054	0,37312072	20,8	9,1	5,8	4,4	3,8	2,0	12,8	0,0	25,4	56,3	6,0	87,7
1646	0,55217165	0,5641585	0,18292349	0,14773083	0,70965643	0,09275766	0,30714041	0,14328799	18,1	9,6	5,0	4,3	8,5	1,5	11,8	0,0	24,6	56,6	6,0	87,2
1647	0,46409406	0,87244128	0,67566343	0,40748798	0,40863751	0,55990956	0,93566919	0,05284366	17,1	11,3	6,9	5,2	6,7	2,3	16,7	0,0	25,6	60,9	6,0	92,4
1648	0,19078508	0,70666035	0,94119033	0,85120001	0,8238571	0,63998147	0,49148699	0,99411427	14,3	10,3	8,4	6,8	9,4	2,5	13,0	0,0	25,1	60,2	6,0	91,4
1649	0,61354692	0,89069282	0,00154871	0,95167757	0,22563833	0,21715732	0,46165861	0,20200853	18,7	11,5	3,3	7,5	5,7	1,8	12,8	0,0	25,8	58,7	6,0	90,5
1650	0,92151347	0,79938122	0,79748611	0,87588278	0,47199541	0,0389117	0,09281173	0,95437285	23,4	10,8	7,5	6,9	7,1	1,4	10,1	0,0	30,5	59,3	6,0	95,8
1651	0,64527084	0,66398201	0,47126459	0,14299633	0,1429958	0,84784447	0,77077385	0,91610648	19,1	10,1	6,1	4,3	5,1	2,9	14,9	0,0	25,6	58,5	6,0	90,1
1652	0,40571861	0,73014995	0,32599362	0,62459797	0,81680239	0,67613678	0,67753721	0,23960513	16,6	10,4	5,6	5,9	9,4	2,5	14,2	0,0	26,6	58,3	6,0	91,0
1653	0,89102395	0,5905835	0,20931714	0,244209	0,12363223	0,67118204	0,56947674	0,5363629	22,7	9,7	5,1	4,7	5,0	2,5	13,4	0,0	28,0	57,4	6,0	91,4
1654	0,06101607	0,19562856	0,02494935	0,53129042	0,31735082	0,23154216	0,85531259	0,68354042	12,4	7,7	3,9	5,6	6,2	1,8	15,7	0,0	22,4	57,1	6,0	85,5
1655	0,80520411	0,41639664	0,33250362	0,26010225	0,61814208	0,41462921	0,92828632	0,43058633	21,2	8,9	5,6	4,7	8,0	2,1	16,6	0,0	30,4	57,4	6,0	93,8
1656	0,18929372	0,77155222	0,452173	0,6385984	0,14825871	0,92695475	0,54408698	0,79982895	14,2	10,7	6,1	6,0	5,1	3,1	13,3	0,0	21,4	58,7	6,0	86,1
1657	0,07496407	0,34429501	0,10228355	0,71968697	0,41531253	0,92345134	0,37835803	0,51046504	12,7	8,5	4,5	6,2	6,8	3,1	12,2	0,0	21,8	56,6	6,0	84,4
1658	0,96727712	0,75274432	0,48553002	0,75396871	0,67818212	0,62376257	0,51540371	0,0453021	25,0	10,5	6,2	6,4	8,3	2,5	13,1	0,0	33,7	58,3	6,0	98,0
1659	0,49070426	0,57512866	0,26354852	0,83859617	0,74814525	0,64471536	0,23156975	0,0804822	17,4	9,6	5,3	6,8	8,8	2,5	11,3	0,0	26,2	56,9	6,0	89,1
1660	0,84209659	0,59513596	0,91817484	0,42507408	0,06521876	0,72173711	0,25039783	0,88175328	21,8	9,7	8,2	5,3	4,4	2,6	11,4	0,0	26,3	59,2	6,0	91,6
1661	0,42407847	0,79184308	0,13528935	0,41321424	0,61061287	0,45333078	0,81751408	0,52749091	16,7	10,8	4,7	5,2	7,9	2,2	15,3	0,0	25,3	58,9	6,0	90,1
1662	0,0107662	0,91122633	0,58576153	0,37661509	0,44318491	0,72131398	0,6516247	0,53454159	11,1	11,7	6,6	5,1	6,9	2,6	14,0	0,0	21,8	60,2	6,0	87,9
1663	0,27181606	0,21306387	0,60396983	0,15557616	0,23812716	0,43355738	0,71796812	0,75569282	15,2	7,8	6,6	4,3	5,7	2,1	14,5	0,0	21,0	57,5	6,0	84,4
1664	0,76566962	0,6346453	0,84352991	0,67402533	0,81965822	0,2518267	0,16105691	0,3280372	20,6	9,9	7,7	6,1	9,4	1,9	10,7	0,0	29,1	58,6	6,0	93,7
1665	0,55609406	0,27711328	0,49329849	0,05794659	0,4452462	0,59774865	0,81688539	0,89369978	18,1	8,1	6,2	3,9	6,9	2,4	15,3	0,0	25,6	57,4	6,0	89,0
1666	0,49748369	0,89405322	0,39108088	0,36746019	0,61599802	0,59078515	0,13707525	0,01500094	17,5	11,5	5,8	5,1	7,9	2,4	10,5	0,0	23,7	58,7	6,0	88,4
1667	0,96557473	0,82384249	0,78252171	0,7946776	0,17818698	0,61053163	0,09337328	0,45577811	24,9	11,0	7,4	6,5	5,4	2,4	10,1	0,0	30,6	59,6	6,0	96,2
1668	0,43514413	0,5127182	0,87870019	0,31128096	0,42680157	0,12624114	0,51185271	0,79652553	16,9	9,3	7,9	4,9	6,8	1,6	13,1	0,0	22,5	58,6	6,0	87,0
1669	0,30588203	0,80667777	0,57616409	0,92105232	0,95319711	0,44612488	0,71139437	0,66191808	15,5	10,9	6,5	7,2	11,0	2,2	14,4	0,0	28,6	59,2	6,0	93,8
1670	0,47282551	0,11229343	0,56693893	0,24188043	0,37738068	0,83653762	0,84223324	0,31267801	17,2	7,1	6,5	4,7	6,6	2,9	15,5	0,0	24,7	58,0	6,0	88,7
1671	0,13035306	0,11426084	0,83576792	0,33195954	0,63225034	0,49216671	0,31235862	0,01466989	13,5	7,1	7,7	5,0	8,0	2,2	11,8	0,0	21,2	57,8	6,0	84,9
1672	0,98456674	0,80107753	0,63891256	0,44479793	0,47605039	0,32293633	0,02203933	0,9153195	26,0	10,8	6,8	5,3	7,1	2,0	9,1	0,0	31,4	58,6	6,0	96,0
1673	0,79426829	0,96698412	0,63753389	0,7089661	0,16851478	0,40888197	0,94791927	0,69765822	21,0	12,4	6,8	6,2	5,3	2,1	16,9	0,0	29,7	61,7	6,0	97,4
1674	0,82058043	0,85362218	0,31414857	0,33032453	0,27669221	0,65886654	0,56155941	0,24910093	21,4	11,2	5,5	5,0	6,0	2,5	13,4	0,0	26,6	58,9	6,0	91,5
1675	0,05028137	0,04895128	0,68398069	0,60489583	0,57683533	0,83659424	0,31147692	0,0443013	12,2	6,5	7,0	5,8	7,7	2,9	11,8	0,0	22,0	57,4	6,0	85,4
1676	0,10953108	0,30881971	0,0720738	0,48288106	0,92897519	0,1809928	0,78363535	0,5604836	13,2	8,3	4,3	5,4	10,6	1,7	15,0	0,0	26,1	56,9	6,0	89,0
1677	0,72225928	0,5093166	0,41086602	0,51091649	0,89838518	0,51864461	0,14872653	0,11305093	20,0	9,3	5,9	5,5	10,2	2,3	10,6	0,0	28,9	56,4	6,0	91,3
1678	0,56273414	0,78789524	0,02599125	0,5803224	0,81964961	0,05860832	0,04231993	0,10638378	18,2	10,8	3,9	5,8	9,4	1,4	9,5	0,0	26,3	57,8	6,0	90,1
1679	0,49104379	0,86410746	0,56483516	0,07566615	0,11569001	0,65814066	0,597242	0,46594802	17,4	11,3	6,5	4,0	4,9	2,5	13,6	0,0	22,8	59,5	6,0	88,3
1680	0,23546373	0,27468825	0,29186033	0,02429263	0,71205923	0,71238765	0,40501538	0,7900407	14,8	8,1	5,5	3,6	8,6	2,6	12,4	0,0	22,2	56,4	6,0	84,6
1681	0,53766245	0,72859959	0,66806346	0,62212047	0,56957852	0,06261897	0,89486735	0,053082	17,9	10,4	6,9	5,9	7,7	1,4	16,1	0,0	27,4	59,5	6,0	92,9
1682	0,74340499	0,04311727	0,42117617	0,98971824	0,24198894	0,7122581	0,41762848	0,49041679	20,3	6,4	6,0	8,1	5,8	2,6	12,5	0,0	28,0	56,5	6,0	90,5
1683	0,69447589	0,05245594	0,76623248	0,78679706	0,30717167	0,77165424	0,62512032	0,52897335	19,7	6,6	7,3	6,5	6,2	2,7	13,8	0,0	27,0	58,2	6,0	91,2
1684	0,97464606	0,78995096	0,49604674	0,14436299	0,7004881	0,9703875	0,93364307	0,87446108	25,3	10,8	6,2	4,3	8,5	3,4	16,7	0,0	35,8	60,1	6,0	101,9
1685	0,36027184	0,87542653	0,28359281	0,64804364	0,67111512	0,91993137	0,06681221	0,54425524	16,1	11,4	5,4	6,0	8,3	3,1	9,8	0,0	23,9	58,9	6,0	88,8
1686	0,64329189	0,57246869	0,20776866	0,18290263	0,07056973	0,12068401	0,03081465	0,25076623	19,1	9,6	5,1	4,5	4,5	1,6	9,3	0,0	23,1	56,6	6,0	85,7
1687	0,20416321	0,8725702	0,03924515	0,54774881	0,07309783	0,09993923	0,86805747	0,71090018	14,4	11,3	4,0	5,7	4,5	1,5	15,8	0,0	22,3	59,5	6,0	87,8

1688	0,08327024	0,31457418	0,15949153	0,19300971	0,54725879	0,43696459	0,37793444	0,21282546	12,8	8,3	4,9	4,5	7,5	2,2	12,2	0,0	20,8	56,1	6,0	82,9
1689	0,1348186	0,95763764	0,71982875	0,05528285	0,48913623	0,25676693	0,8182287	0,63017376	13,6	12,2	7,1	3,8	7,2	1,9	15,3	0,0	22,5	61,3	6,0	89,8
1690	0,56881053	0,74210518	0,14846355	0,12158911	0,03288226	0,92160681	0,40854144	0,36389949	18,2	10,5	4,8	4,2	4,1	3,1	12,4	0,0	23,1	58,2	6,0	87,3
1691	0,16061754	0,1930252	0,1579078	0,09640605	0,45423101	0,05861076	0,72469274	0,06311163	13,9	7,7	4,9	4,1	7,0	1,4	14,5	0,0	21,8	56,8	6,0	84,5
1692	0,8388641	0,27939088	0,04092907	0,03304767	0,45921317	0,03370399	0,29161625	0,0370503	21,7	8,2	4,1	3,7	7,0	1,3	11,7	0,0	26,7	56,0	6,0	88,7
1693	0,19946629	0,45705343	0,35189886	0,10165674	0,37327758	0,73570055	0,74275058	0,71414981	14,4	9,0	5,7	4,1	6,5	2,7	14,7	0,0	21,7	57,2	6,0	84,9
1694	0,59483398	0,57987395	0,67337179	0,2109274	0,51717973	0,89481836	0,43091881	0,94912452	18,5	9,6	6,9	4,6	7,4	3,0	12,6	0,0	24,8	58,2	6,0	89,0
1695	0,94367887	0,94371442	0,65812717	0,52881186	0,88794643	0,81378086	0,82188478	0,93098593	24,1	12,0	6,9	5,6	10,1	2,8	15,3	0,0	35,5	61,3	6,0	102,8
1696	0,15158996	0,92791507	0,03943212	0,82632434	0,99250462	0,19990452	0,16225854	0,12896526	13,8	11,9	4,0	6,7	12,3	1,8	10,7	0,0	27,0	58,9	6,0	91,8
1697	0,46102081	0,07458059	0,15682585	0,21511334	0,53832621	0,05613629	0,79026068	0,00814213	17,1	6,8	4,9	4,6	7,5	1,4	15,1	0,0	24,7	56,9	6,0	87,7
1698	0,11505801	0,08182145	0,07013005	0,96126467	0,73753474	0,7662458	0,32821718	0,93210578	13,3	6,9	4,3	7,6	8,7	2,7	11,9	0,0	24,7	56,4	6,0	87,1
1699	0,23387404	0,51953072	0,35071919	0,0004313	0,81504846	0,11567877	0,33338537	0,42808043	14,8	9,3	5,7	3,1	9,3	1,6	12,0	0,0	22,3	56,3	6,0	84,7
1700	0,02831974	0,3791066	0,66033642	0,63521254	0,9408853	0,57614758	0,95600803	0,34556171	11,7	8,7	6,9	5,9	10,8	2,4	17,1	0,0	28,5	58,6	6,0	93,1
1701	0,7255517	0,02490693	0,06023363	0,69401883	0,47626862	0,43855929	0,04356344	0,80474602	20,1	6,2	4,2	6,1	7,1	2,2	9,5	0,0	26,4	56,1	6,0	88,5
1702	0,91220728	0,56060174	0,58989223	0,09434869	0,62813054	0,29434861	0,57710982	0,2732906	23,2	9,5	6,6	4,1	8,0	1,9	13,5	0,0	30,2	57,6	6,0	93,8
1703	0,4881963	0,73731293	0,82877649	0,51828571	0,08935491	0,90607038	0,61569679	0,58933483	17,4	10,5	7,6	5,6	4,7	3,1	13,8	0,0	23,7	60,1	6,0	89,9
1704	0,96580455	0,80895832	0,51279897	0,6032692	0,36640807	0,8497635	0,04880836	0,15761969	24,9	10,9	6,3	5,8	6,5	2,9	9,6	0,0	30,7	58,6	6,0	95,3
1705	0,81434462	0,1693781	0,65831517	0,02137888	0,10507775	0,39047691	0,10995918	0,09155824	21,3	7,5	6,9	3,6	4,8	2,1	10,3	0,0	25,3	56,9	6,0	88,2
1706	0,26699957	0,65545486	0,82762373	0,29095737	0,75054414	0,66450037	0,49881306	0,65477296	15,1	10,0	7,6	4,8	8,8	2,5	13,0	0,0	22,9	59,2	6,0	88,1
1707	0,9096323	0,00947617	0,87604908	0,81439146	0,49488503	0,39655617	0,73280452	0,04800244	23,1	5,8	7,9	6,6	7,2	2,1	14,6	0,0	31,8	58,7	6,0	96,6
1708	0,60573449	0,4487864	0,5499075	0,70061005	0,89227029	0,75779839	0,80248192	0,73896078	18,6	9,0	6,4	6,2	10,1	2,7	15,2	0,0	30,5	57,7	6,0	94,2
1709	0,31597259	0,36716737	0,82241247	0,0784458	0,65331733	0,65959302	0,18637059	0,86299052	15,6	8,6	7,6	4,0	8,2	2,5	10,9	0,0	22,1	57,9	6,0	85,9
1710	0,15926203	0,8768785	0,20791416	0,50422833	0,28891297	0,50500202	0,28327714	0,25440853	13,9	11,4	5,1	5,5	6,1	2,3	11,6	0,0	19,7	58,5	6,0	84,2
1711	0,39341639	0,0268327	0,60301493	0,23763289	0,31915829	0,10621829	0,88173728	0,56364023	16,4	6,2	6,6	4,7	6,2	1,6	16,0	0,0	23,4	57,8	6,0	87,3
1712	0,25998677	0,90863265	0,58978717	0,29047508	0,66274542	0,70936611	0,11254441	0,84329304	15,0	11,7	6,6	4,8	8,2	2,6	10,3	0,0	21,6	59,5	6,0	87,1
1713	0,23788791	0,34858579	0,76627352	0,79786462	0,93568084	0,53840451	0,89141467	0,14478496	14,8	8,5	7,3	6,6	10,7	2,3	16,1	0,0	28,3	58,7	6,0	93,0
1714	0,96093946	0,00871109	0,26838345	0,51832312	0,42351192	0,88160377	0,6198588	0,82017377	24,7	5,8	5,4	5,6	6,8	3,0	13,8	0,0	31,8	57,0	6,0	94,8
1715	0,59379364	0,63048524	0,41196453	0,01159923	0,47159221	0,16236382	0,35509661	0,13746918	18,5	9,9	5,9	3,4	7,1	1,7	12,1	0,0	23,7	56,9	6,0	86,6
1716	0,38594022	0,6646578	0,58883495	0,0245207	0,25410649	0,91035695	0,11977656	0,07429414	16,4	10,1	6,6	3,6	5,8	3,1	10,4	0,0	20,9	58,2	6,0	85,1
1717	0,96392161	0,26852625	0,20501192	0,29345648	0,98080972	0,18114874	0,38061553	0,59602915	24,8	8,1	5,1	4,8	11,7	1,7	12,3	0,0	34,7	56,1	6,0	96,8
1718	0,77747189	0,24681562	0,19925544	0,21639086	0,06033057	0,92762146	0,73182415	0,22448293	20,8	8,0	5,1	4,6	4,4	3,1	14,6	0,0	27,1	57,3	6,0	90,5
1719	0,30815192	0,55157898	0,00342255	0,51285904	0,81911983	0,26689534	0,13805195	0,77359488	15,6	9,5	3,4	5,5	9,4	1,9	10,5	0,0	23,5	56,5	6,0	86,0
1720	0,84647919	0,59895281	0,04561889	0,2205522	0,76790117	0,52454966	0,08370003	0,26985815	21,8	9,7	4,1	4,6	9,0	2,3	10,0	0,0	28,9	56,9	6,0	91,8
1721	0,01590276	0,84895423	0,24909382	0,6865913	0,09714023	0,34361097	0,81602006	0,85851696	11,3	11,2	5,3	6,1	4,7	2,0	15,3	0,0	22,4	59,2	6,0	87,6
1722	0,23126923	0,9217978	0,72490799	0,96719544	0,71743795	0,49004949	0,36191439	0,81678779	14,7	11,8	7,1	7,7	8,6	2,2	12,1	0,0	24,5	60,1	6,0	90,6
1723	0,07197533	0,51791825	0,15595667	0,01995403	0,24961947	0,7687637	0,77763295	0,78937501	12,6	9,3	4,8	3,5	5,8	2,7	14,9	0,0	21,4	57,6	6,0	85,0
1724	0,92533956	0,59904529	0,73945595	0,84107642	0,89782158	0,72119806	0,81858655	0,0338761	23,5	9,7	7,2	6,8	10,2	2,6	15,3	0,0	36,1	59,2	6,0	101,3
1725	0,57888899	0,56227733	0,0866192	0,10096062	0,98782362	0,99696602	0,25945465	0,78146085	18,3	9,6	4,4	4,1	12,0	3,7	11,5	0,0	29,2	57,4	6,0	92,6
1726	0,16007507	0,37510457	0,58174613	0,66743221	0,54779288	0,2612647	0,77943101	0,29791899	13,9	8,6	6,6	6,1	7,5	1,9	15,0	0,0	23,7	57,4	6,0	87,1
1727	0,10099845	0,01016846	0,64198435	0,28788762	0,07994252	0,37178236	0,92355969	0,79595346	13,1	5,8	6,8	4,8	4,6	2,1	16,5	0,0	22,2	58,2	6,0	86,4
1728	0,10909639	0,61270783	0,70415919	0,46065818	0,64306632	0,66180457	0,92364513	0,34830508	13,2	9,8	7,0	5,4	8,1	2,5	16,5	0,0	24,9	59,5	6,0	90,4
1729	0,85226168	0,13662128	0,26217381	0,51478286	0,61831475	0,24093323	0,68772948	0,11264687	21,9	7,3	5,3	5,5	8,0	1,8	14,3	0,0	30,0	56,7	6,0	92,7
1730	0,14264635	0,19565313	0,53019836	0,92719693	0,61800172	0,4864189	0,13764891	0,99220772	13,7	7,7	6,4	7,3	8,0	2,2	10,5	0,0	23,4	56,5	6,0	85,8
1731	0,33994058	0,76795635	0,74391777	0,7975053	0,22281149	0,1189619	0,61292304	0,33307739	15,9	10,6	7,2	6,6	5,7	1,6	13,7	0,0	22,7	59,4	6,0	88,0
1732	0,37734074	0,10589496	0,83746924	0,50821153	0,78047136	0,37125815	0,01989686	0,99149842	16,3	7,1	7,7	5,5	9,1	2,0	9,1	0,0	23,9	57,7	6,0	87,6
1733	0,68683404	0,71162647	0,4786191	0,21869816	0,89363847	0,64270187	0,77285965	0,67087819	19,6	10,3	6,2	4,6	10,1	2,5	14,9	0,0	30,0	58,6	6,0	94,6
1734	0,92632605	0,75297648	0,68403612	0,59149476	0,54439451	0,19054218	0,2588728	0,67110866	23,5	10,5	7,0	5,8	7,5	1,7	11,5	0,0	29,8	58,5	6,0	94,4
1735	0,44062099	0,75198327	0,17526678	0,93564945	0,79893139	0,08933576	0,79782064	0,5797469	16,9	10,5	4,9	7,4	9,2	1,5	15,1	0,0	28,7	58,5	6,0	93,1
1736	0,50495079	0,6172717	0,40457358	0,98675441	0,19831237	0,21631977	0,57684246	0,69793836	17,6	9,8	5,9	8,0	5,5	1,8	13,5	0,0	25,6	57,3	6,0	88,9
1737	0,29909172	0,00115396	0,52359316	0,39212687	0,52606051	0,61609808	0,22165071	0,63927989	15,5	5,4	6,3	5,2	7,4	2,4	11,2	0,0	21,2	56,6	6,0	83,8
1738	0,79730801	0,19837235	0,48674115	0,07576391	0,07824076	0,90555949	0,51970749	0,3464705	21,0	7,7	6,2	4,0	4,6	3,1	13,1	0,0	26,4	57,1	6,0	89,4
1739	0,40462475	0,71645642	0,86791415	0,09208358	0,34617618	0,31940869	0,94524849	0,62112286	16,5	10,3	7,9	4,1	6,4	2,0	16,9	0,0	24,3	60,7	6,0	91,0
1740	0,01528507	0,51279094	0,92296946	0,86457623	0,47403441	0,68933969	0,26182813	0,00134178	11,3	9,3	8,2	6,9	7,1	2,6	11,5	0,0	22,3	58,8	6,0	87,1
1741	0,81208023	0,36932979	0,45621285	0,25479569	0,27498252	0,31046073	0,67123961	0,36035612	21,3	8,6	6,1	4,7	6,0	2,0	14,1	0,0	26,8	56,7	6,0	89,5
1742	0,39751315	0,08773817	0,73380034	0,44547796	0,82831885	0,45476376	0,1248087	0,88941718	16,5	6,9	7,2	5,3	9,5	2,2	10,4	0,0	24,4	57,3	6,0	87,6
1743	0,2655192	0,95479246	0,06180927	0,13728512	0,19226877	0,36084595	0,68027731	0,73550616	15,1	12,2	4,3	4,3	5,5	2,0	14,2	0,0	20,7	59,9	6,0	86,5
1744	0,28017823	0,3895467	0,90022657	0,73491414	0,88162445	0,19071421	0,27439621	0,39638655	15,3	8,7	8,1	6,3	10,0	1,7	11,6	0,0	24,6	58,1	6,0	88,6
1745	0,42990262	0,23869179	0,84304943	0,93029134	0,18348179	0,33268592	0,12644615	0,56958088	16,8	7,9	7,7	7,3	5,4	2,0	10,4	0,0	23,1	57,7	6,0	86,8
1746	0,04335563	0,25666466	0,78178959	0,17194918	0,67899779	0,1690521	0,76517066	0,04076829	12,0	8,0	7,4	4,4	8,3	1,7	14,8	0,0	23,3	58,2	6,0	87,6
1747	0,75981098	0,70246935	0,18375054	0,59063241	0,94970181	0,22957922	0,90101637	0,34737643	20,5	10,3	5,0	5,8	10,9	1,8	16,2	0,0	33,2	58,5	6,0	97,7
1748	0,31856771	0,00764464	0,82173223	0,18889763	0,77773604	0,51085679	0,94945425	0,46698799	15,7	5,8	7,6	4,5	9,0	2,3	17,0	0,0	26,3	59,2	6,0	91,5
1749	0,15232538	0,1987873	0,51297051	0,54476568	0,89038807	0,21915384	0,48258122	0,92643722	13,8	7,7	6,3	5,6	10,1	1,8	12,9	0,0	24,4	56,6	6,0	86,9
1750	0,75846481	0,96868176	0,66975288	0,7618647	0,19823989	0,41352473	0,01719284	0,66633155	20,5	12,4	6,9	6,4	5,5	2,1	9,0	0,0	26,0	60,4	6,0	92,3
1751	0,53540287	0,65895725	0,91006721	0,36278696	0,80329504	0,46222257	0,91881937	0,36414976	17,9	10,0	8,1	5,1	9,2	2,2	16,4	0,0	28,4	60,6	6,0	95,0
1752	0,00897445	0,1127575	0,89865973	0,01288725	0,51024155	0,78970818	0,13992654	0,09462224	11,0	7,1	8,1	3,5	7,3	2,8	10,6	0,0	20,7	58,4	6,0	85,1
1753	0,88152519	0,95682305	0,17987521	0,2095886	0,81123721	0,13584616	0,97791779	0,5770373	22,5	12,2	5,0	4,6	9,3	1,6	17,7	0,0	33,8	60,9	6,0	100,7
1754	0,06218286	0,16328187	0,88798806	0,51485157	0,21037529	0,27828031	0,31175891	0,19181422	12,4	7,5	8,0	5,6	5,6	1,9	11,8	0,0	19,6	58,0	6,0	83,5
1755	0,46884405	0,43385903	0,18551349	0,55704501	0,3394013	0,76459269	0,97815523	0,79995283	17,2	8,9	5,0	5,7	6,3	2,7	17,7	0,0	26,6	58,1	6,0	90,6
1756	0,50728188	0,36556103	0,58334973	0,31008511	0,9401812	0,47160074	0,13844867	0,85336211	17,6	8,6	6,6	4,9	10,8	2,2	10,5	0,0	26,5	56,7	6,0	89,1
1757	0,07377056	0,40883278	0,60672442	0,65476155	0,22167948	0,99819278	0,84430611	0,68618251	12,6	8,8	6,7	6,0	5,6	3,7	15,6	0,0	23,4	58,6	6,0	88,0
1758	0,49090217	0,05982875	0,87922809	0,06638341	0,47923433	0,03486206	0,66207283	0,1189067	17,4	6,6	7,9	3,9	7,1	1,3	14,1	0,0	24,0	58,5	6,0	88,6
1759	0,84074272	0,65885802	0,92894882	0,75802212	0,38075225	0,72185302	0,38044103	0,96334317	21,7	10,0	8,3	6,4	6,6	2,6	12,3	0,0	28,2	59,7	6,0	93,9
1760	0,86857257	0,27984392	0,30268269	0,81806057	0,71214791	0,87602408	0,22621795	0,56505085	22,2	8,2	5,5	6,7	8,6	3,0	11,2	0,0	30,9	56,5	6,0	93,4
1761	0,5695139	0,53644889	0,80466855	0,54269549	0,65175223	0,88288369	0,56365108	0,63960211	18,2	9,4	7,5	5,6	8,2	3,0	13,4	0,0	26,5	58,9	6,0	91,4
1762	0,16626884	0,90881599	0,76663546	0,51505171	0,20787229	0,62755826	0,04745984	0,49303881	14,0	11,7	7,3	5,6	5,6	2,5	9,6	0,0	19,8	60,2	6,0	86,0
1763	0,38691347	0,4940876	0,1320767	0,47142403	0,41373022	0,77977173	0,30219961	0,53315068	16,4	9,2	4,7	5,4	6,8	2,7	11,8	0,0	21,9	56,6	6,0	84,5
1764	0,71351868	0,95332518	0,32298795	0,41881512	0,49472648	0,51720744	0,2990539	0,35071411	19,9	12,2	5,6	5,2	7,2	2,3	11,7	0,0	25,5	59,3	6,0	90,8

1765	0,96617697	0,442464	0,33887793	0,51888436	0,93008025	0,21148506	0,71456319	0,30225683	24,9	9,0	5,6	5,6	10,6	1,8	14,5	0,0	35,8	56,7	6,0	98,5
1766	0,79356253	0,41725743	0,18645346	0,49922043	0,29344867	0,56025223	0,67015037	0,40327437	21,0	8,9	5,0	5,5	6,1	2,3	14,1	0,0	27,2	56,8	6,0	90,0
1767	0,36199222	0,04424758	0,92142882	0,19608111	0,89508266	0,0519292	0,94883009	0,95189259	16,1	6,5	8,2	4,5	10,1	1,4	17,0	0,0	27,7	59,7	6,0	93,4
1768	0,12868066	0,61050323	0,08430446	0,86764134	0,6484481	0,60062837	0,35947553	0,17981405	13,5	9,8	4,4	6,9	8,1	2,4	12,1	0,0	23,3	57,0	6,0	86,4
1769	0,06489372	0,06637776	0,19073138	0,47215973	0,45702137	0,67721436	0,40267828	0,97432956	12,5	6,7	5,0	5,4	7,0	2,5	12,4	0,0	21,0	56,4	6,0	83,4
1770	0,38865632	0,90008135	0,85940729	0,82787331	0,81017715	0,9462716	0,77276035	0,69880728	16,4	11,6	7,8	6,7	9,3	3,2	14,9	0,0	28,0	61,9	6,0	95,9
1771	0,54795685	0,48858358	0,35344729	0,39446894	0,31595279	0,67482296	0,78440707	0,51709133	18,0	9,2	5,7	5,2	6,2	2,5	15,0	0,0	24,8	57,4	6,0	88,1
1772	0,18223094	0,25511929	0,13804868	0,72035604	0,68299784	0,59165407	0,41713026	0,40473591	14,2	8,0	4,8	6,2	8,4	2,4	12,5	0,0	23,2	56,3	6,0	85,5
1773	0,55914651	0,88956388	0,36830865	0,11526974	0,53422243	0,15954691	0,2295985	0,42166167	18,1	11,5	5,8	4,2	7,5	1,7	11,3	0,0	23,6	58,5	6,0	88,1
1774	0,52881862	0,50479025	0,60154526	0,21403546	0,75402073	0,3086467	0,00178086	0,29241554	17,8	9,3	6,6	4,6	8,9	1,9	8,4	0,0	24,7	56,9	6,0	87,6
1775	0,26301177	0,21590475	0,28859251	0,94708991	0,91867256	0,2456353	0,98410321	0,45708121	15,1	7,8	5,4	7,5	10,4	1,8	17,9	0,0	30,1	57,8	6,0	93,9
1776	0,57814235	0,13379731	0,98550533	0,37217437	0,34851628	0,63693386	0,47381522	0,87763521	18,3	7,3	9,0	5,1	6,4	2,5	12,8	0,0	23,7	59,5	6,0	89,2
1777	0,91535124	0,39929035	0,13317929	0,06449626	0,46323546	0,23613099	0,04791512	0,39445266	23,3	8,8	4,7	3,9	7,0	1,8	9,6	0,0	28,3	56,0	6,0	90,3
1778	0,25126625	0,93612863	0,57766345	0,6627597	0,17355	0,01935233	0,60091571	0,48858467	14,9	11,9	6,5	6,0	5,3	1,3	13,7	0,0	21,2	60,0	6,0	87,2
1779	0,12541614	0,55435064	0,71404822	0,71199118	0,34854321	0,85970684	0,63567531	0,57995796	13,4	9,5	7,1	6,2	6,4	2,9	13,9	0,0	22,4	58,6	6,0	87,0
1780	0,51843537	0,16967734	0,86709387	0,68073947	0,09427161	0,29507698	0,57155212	0,71855647	17,7	7,5	7,9	6,1	4,7	1,9	13,5	0,0	23,8	58,3	6,0	88,1
1781	0,67953074	0,39241249	0,03658454	0,79301879	0,0850985	0,61227236	0,76585158	0,02651662	19,5	8,7	4,0	6,5	4,6	2,4	14,9	0,0	27,2	57,1	6,0	90,3
1782	0,75391882	0,65171059	0,70176409	0,69184572	0,73781588	0,73513305	0,15787883	0,31511836	20,4	10,0	7,0	6,1	8,7	2,7	10,7	0,0	28,6	58,4	6,0	93,0
1783	0,80300091	0,8261991	0,72089356	0,54232376	0,32928057	0,80812524	0,63080645	0,89869671	21,1	11,0	7,1	5,6	6,3	2,8	13,9	0,0	27,8	60,1	6,0	93,8
1784	0,06432398	0,51445078	0,11300478	0,64466893	0,92779036	0,0137588	0,85976167	0,47353195	12,5	9,3	4,6	6,0	10,6	1,2	15,7	0,0	27,2	57,4	6,0	90,6
1785	0,61759112	0,24739554	0,99175642	0,45764469	0,88183871	0,3839662	0,66966297	0,01487593	18,8	8,0	9,2	5,4	10,0	2,1	14,1	0,0	28,7	59,9	6,0	94,5
1786	0,95500342	0,85331077	0,81902383	0,77930506	0,37014341	0,40318804	0,32840876	0,71016791	24,4	11,2	7,6	6,5	6,5	2,1	11,9	0,0	30,5	59,8	6,0	96,3
1787	0,26774791	0,59273548	0,70901423	0,84669874	0,11452646	0,14707848	0,05394706	0,8375893	15,1	9,7	7,1	6,8	4,9	1,7	9,7	0,0	20,9	57,8	6,0	84,7
1788	0,4525453	0,84573677	0,7240634	0,36569312	0,77780315	0,69461996	0,6708703	0,17617719	17,0	11,1	7,1	5,1	9,0	2,6	14,1	0,0	25,9	60,2	6,0	92,1
1789	0,66075123	0,87217752	0,82645331	0,97528591	0,95206945	0,24570679	0,20953453	0,13431491	19,3	11,3	7,6	7,8	11,0	1,8	11,1	0,0	31,0	60,0	6,0	97,0
1790	0,41820422	0,46999431	0,30985752	0,37619699	0,76670527	0,91736086	0,47149273	0,30318953	16,7	9,1	5,5	5,1	9,0	3,1	12,8	0,0	24,9	56,9	6,0	87,8
1791	0,80231914	0,66779434	0,29025362	0,82851843	0,68170589	0,98754675	0,18456617	0,32389412	21,1	10,1	5,5	6,7	8,4	3,5	10,9	0,0	29,9	57,8	6,0	93,8
1792	0,42610396	0,53725445	0,12290418	0,14161314	0,59953135	0,89868761	0,17351676	0,78608311	16,8	9,4	4,7	4,3	7,8	3,0	10,8	0,0	23,1	57,0	6,0	86,1
1793	0,03768093	0,26216495	0,77279531	0,68760571	0,52829553	0,6596585	0,82280056	0,88375649	11,9	8,1	7,4	6,1	7,4	2,5	15,3	0,0	24,1	58,6	6,0	88,8
1794	0,95264379	0,50679466	0,6243444	0,42786333	0,47996899	0,67416145	0,42634289	0,90390979	24,4	9,3	6,7	5,3	7,1	2,5	12,5	0,0	30,4	57,4	6,0	93,9
1795	0,09965643	0,39905054	0,83105142	0,86154412	0,95620009	0,64064778	0,81315439	0,939713	13,1	8,8	7,6	6,9	11,1	2,5	15,3	0,0	28,5	58,9	6,0	93,3
1796	0,11345319	0,03206735	0,28576675	0,582318	0,35104617	0,64885764	0,43409123	0,79902885	13,3	6,3	5,4	5,8	6,4	2,5	12,6	0,0	20,8	56,4	6,0	83,3
1797	0,34405673	0,59354404	0,78786409	0,37283724	0,15392231	0,83621479	0,4256216	0,57697121	15,9	9,7	7,4	5,1	5,2	2,9	12,5	0,0	20,8	58,7	6,0	85,6
1798	0,4162029	0,60512402	0,85055818	0,22820628	0,42779498	0,54457355	0,64646074	0,6448875	16,7	9,8	7,8	4,6	6,8	2,3	14,0	0,0	23,0	59,3	6,0	88,3
1799	0,3398427	0,24337156	0,38367959	0,68740731	0,02143673	0,74709025	0,82859462	0,26725354	15,9	8,0	5,8	6,1	3,9	2,7	15,4	0,0	23,7	57,4	6,0	87,1
1800	0,95912065	0,05743221	0,98354219	0,93527457	0,29365944	0,19635949	0,3531077	0,14993585	24,6	6,6	9,0	7,4	6,1	1,8	12,1	0,0	31,1	59,0	6,0	96,1
1801	0,56388408	0,43394059	0,05509285	0,52106077	0,48101816	0,70037143	0,40870503	0,22742057	18,2	8,9	4,2	5,6	7,2	2,6	12,4	0,0	24,5	56,4	6,0	86,9
1802	0,03948243	0,16466257	0,49109784	0,18068626	0,35144239	0,6990291	0,35981597	0,41711106	12,0	7,5	6,2	4,4	6,4	2,6	12,1	0,0	19,8	56,5	6,0	82,3
1803	0,66749128	0,45336615	0,27789611	0,9114791	0,04684029	0,44751474	0,10682602	0,60085487	19,3	9,0	5,4	7,2	4,2	2,2	10,3	0,0	25,6	56,1	6,0	87,7
1804	0,54069263	0,19227589	0,42379591	0,65001398	0,0680715	0,56288048	0,2234047	0,28482056	17,9	7,7	6,0	6,0	4,5	2,4	11,2	0,0	23,1	56,2	6,0	85,3
1805	0,89730583	0,48069812	0,76297633	0,58960001	0,6993054	0,63609944	0,34993496	0,45579897	22,8	9,2	7,3	5,8	8,5	2,5	12,1	0,0	30,4	57,7	6,0	94,1
1806	0,05117013	0,64660085	0,46996265	0,73843037	0,61859432	0,91981828	0,03427451	0,69765523	12,2	10,0	6,1	6,3	8,0	3,1	9,4	0,0	22,8	57,7	6,0	86,5
1807	0,53401165	0,65234082	0,20107191	0,99927056	0,94273177	0,07324299	0,42411893	0,09843486	17,9	10,0	5,1	8,6	10,8	1,5	12,5	0,0	30,6	57,2	6,0	93,8
1808	0,84876514	0,89996674	0,63877073	0,37936655	0,56658898	0,46655324	0,7376448	0,50686101	21,9	11,6	6,8	5,1	7,6	2,2	14,6	0,0	29,6	60,2	6,0	95,8
1809	0,1325702	0,32515385	0,30180311	0,01496039	0,9420131	0,4996542	0,694222	0,3107008	13,5	8,4	5,5	3,5	10,8	2,3	14,3	0,0	25,5	56,8	6,0	88,4
1810	0,2084613	0,52547952	0,38502547	0,26631498	0,22896905	0,28766506	0,57330541	0,04823078	14,5	9,4	5,8	4,8	5,7	1,9	13,5	0,0	20,0	56,8	6,0	82,8
1811	0,86502805	0,82426895	0,4556531	0,01028971	0,49024133	0,52711667	0,01287146	0,89618251	22,2	11,0	6,1	3,4	7,2	2,3	8,9	0,0	27,5	58,2	6,0	91,7
1812	0,08381191	0,22252073	0,60511347	0,95514572	0,65125208	0,95612606	0,7200144	0,77389667	12,8	7,8	6,6	7,5	8,2	3,3	14,5	0,0	26,1	58,0	6,0	90,1
1813	0,98644582	0,86466576	0,9762888	0,3238127	0,68361854	0,66286572	0,18918037	0,15377444	26,1	11,3	8,8	4,9	8,4	2,5	11,0	0,0	32,7	61,4	6,0	100,1
1814	0,04463129	0,06549316	0,87357816	0,51671465	0,03428455	0,40507053	0,81721764	0,04056273	12,1	6,7	7,9	5,6	4,1	2,1	15,3	0,0	21,9	58,9	6,0	86,8
1815	0,39518087	0,88326415	0,06661421	0,1991001	0,54840822	0,07289256	0,45360966	0,07530522	16,4	11,4	4,3	4,5	7,5	1,5	12,7	0,0	22,5	58,6	6,0	87,1
1816	0,4468881	0,14350276	0,0584054	0,54258602	0,08283837	0,40618772	0,632327	0,10543175	17,0	7,3	4,2	5,6	4,6	2,1	13,9	0,0	23,0	56,6	6,0	85,6
1817	0,00796725	0,25296727	0,51707872	0,50326424	0,74868405	0,1246659	0,33721379	0,96317727	10,9	8,0	6,3	5,5	8,8	1,6	12,0	0,0	22,3	56,3	6,0	84,7
1818	0,19089845	0,85353448	0,96304899	0,51289782	0,29564654	0,43209569	0,63080621	0,69373292	14,3	11,2	8,6	5,5	6,1	2,1	13,9	0,0	21,0	61,5	6,0	88,5
1819	0,40186952	0,69339842	0,70403167	0,17039321	0,57410318	0,99900575	0,8636032	0,00405347	16,5	10,2	7,0	4,4	7,7	3,8	15,8	0,0	25,7	60,3	6,0	92,0
1820	0,97503483	0,54963922	0,82203987	0,29526153	0,68843338	0,70166237	0,86377591	0,32465078	25,3	9,5	7,6	4,9	8,4	2,6	15,8	0,0	34,7	59,5	6,0	100,2
1821	0,50959475	0,13465056	0,51679275	0,00160425	0,30003508	0,55547586	0,40608225	0,60714946	17,6	7,3	6,3	3,2	6,1	2,3	12,4	0,0	22,2	56,6	6,0	84,8
1822	0,23030438	0,4986227	0,83595507	0,42030156	0,40421419	0,20143043	0,11982337	0,49521331	14,7	9,2	7,7	5,3	6,7	1,8	10,4	0,0	20,0	57,9	6,0	83,9
1823	0,67033208	0,07110379	0,18621838	0,02682821	0,29113749	0,52582009	0,47373402	0,01050899	19,4	6,8	5,0	3,6	6,1	2,3	12,8	0,0	24,2	56,4	6,0	86,6
1824	0,8805908	0,14930845	0,60916957	0,65606384	0,04852277	0,67359559	0,26877455	0,3524875	22,5	7,4	6,7	6,0	4,3	2,5	11,5	0,0	27,8	56,9	6,0	90,7
1825	0,44548451	0,5907562	0,61067619	0,40392029	0,31512866	0,36621803	0,01058647	0,51189409	17,0	9,7	6,7	5,2	6,2	2,0	8,8	0,0	21,4	57,4	6,0	84,8
1826	0,36949548	0,64100352	0,51113852	0,27015028	0,44255588	0,60154989	0,76087559	0,15823094	16,2	9,9	6,3	4,8	6,9	2,4	14,8	0,0	23,3	58,3	6,0	87,6
1827	0,96138545	0,56662918	0,96453122	0,41907984	0,4406545	0,58623978	0,94757349	0,48671551	24,7	9,6	8,7	5,2	6,9	2,4	16,9	0,0	33,5	60,9	6,0	100,4
1828	0,42104499	0,79467065	0,29597453	0,52416771	0,27280092	0,46487834	0,58222399	0,52545961	16,7	10,8	5,5	5,6	6,0	2,2	13,5	0,0	22,5	58,4	6,0	86,8
1829	0,66918918	0,22792062	0,6728941	0,86035943	0,05011782	0,17396347	0,34123741	0,13358224	19,4	7,9	6,9	6,9	4,3	1,7	12,0	0,0	25,2	56,9	6,0	88,1
1830	0,72604369	0,65208375	0,56085631	0,75645881	0,71736941	0,95745621	0,82727659	0,24001366	20,1	10,0	6,5	6,4	8,6	3,3	15,4	0,0	31,1	59,1	6,0	96,2
1831	0,23393242	0,60802566	0,32660681	0,73009555	0,26685814	0,18533852	0,41963485	0,91279662	14,8	9,8	5,6	6,3	5,9	1,7	12,5	0,0	20,6	56,9	6,0	83,6
1832	0,15303046	0,78235264	0,55375019	0,09515038	0,49813831	0,17077905	0,56157666	0,46374467	13,8	10,7	6,5	4,1	7,2	1,7	13,4	0,0	21,2	58,6	6,0	85,8
1833	0,35250954	0,9229524	0,36944078	0,19011523	0,95635077	0,43566275	0,54237361	0,25258819	16,0	11,8	5,8	4,5	11,1	2,2	13,3	0,0	26,1	59,3	6,0	91,3
1834	0,88290006	0,57838709	0,19353776	0,68869404	0,6661085	0,60187608	0,02286977	0,96485219	22,5	9,6	5,0	6,1	8,3	2,4	9,2	0,0	30,1	56,8	6,0	93,0
1835	0,92448591	0,61038111	0,27733763	0,45988961	0,12931187	0,28094149	0,83458402	0,42308188	23,5	9,8	5,4	5,4	5,0	1,9	15,5	0,0	30,3	57,8	6,0	94,1
1836	0,05502268	0,2316262	0,17364678	0,53782428	0,58822064	0,60312319	0,25690835	0,33428217	12,3	7,9	4,9	5,6	7,8	2,4	11,4	0,0	21,6	56,2	6,0	83,8
1837	0,26895076	0,74330695	0,43329051	0,38558714	0,04053225	0,78256763	0,64990398	0,11263368	15,1	10,5	6,0	5,1	4,2	2,7	14,0	0,0	21,0	58,5	6,0	85,5
1838	0,48484134	0,73368743	0,48416112	0,11067556	0,22886479	0,38763265	0,7649227	0,6140539	17,4	10,4	6,2	4,1	5,7	2,1	14,8	0,0	23,4	58,5	6,0	87,9
1839	0,69647887	0,09427101	0,00426799	0,56900602	0,31979968	0,95166365	0,82007887	0,68750097	19,7	7,0	3,5	5,7	6,2	3,3	15,3	0,0	27,6	57,6	6,0	91,2
1840	0,45951185	0,729765	0,9863884	0,32919485	0,77754231	0,94474185	0,5437228	0,02856807	17,1	10,4	9,0	5,0	9,0	3,2	13,3	0,0	25,6	61,4	6,0	93,1
1841	0,06525024	0,48369801	0,31880259	0,72256067	0,34938034	0,04435363	0,25927933	0,31998708	12,5	9,2	5,6	6,3	6,4	1,4	11,5	0,0	20,7	56,2	6,0	82,8

1842	0,64464053	0,88821765	0,79686146	0,39646166	0,76815359	0,87096485	0,1495142	0,72800383	19,1	11,5	7,5	5,2	9,0	3,0	10,6	0,0	26,7	60,4	6,0	93,1
1843	0,77892536	0,34126639	0,99200077	0,43975942	0,4904016	0,5550634	0,93356226	0,8378552	20,8	8,5	9,2	5,3	7,2	2,3	16,7	0,0	29,7	60,8	6,0	96,5
1844	0,47760819	0,34978695	0,74130229	0,72901626	0,62478447	0,17751039	0,37878899	0,70486528	17,3	8,5	7,2	6,3	8,0	1,7	12,2	0,0	24,7	57,3	6,0	88,0
1845	0,74643524	0,65306721	0,72239468	0,85463089	0,95174788	0,90931754	0,29186016	0,61372132	20,3	10,0	7,1	6,8	11,0	3,1	11,7	0,0	31,7	58,7	6,0	96,4
1846	0,61147419	0,91011688	0,78168013	0,33852754	0,40408953	0,47118428	0,70320338	0,04159045	18,7	11,7	7,4	5,0	6,7	2,2	14,4	0,0	25,2	60,9	6,0	92,1
1847	0,56922025	0,30260887	0,1700031	0,85228608	0,16567045	0,22325507	0,20149371	0,7657794	18,2	8,3	4,9	6,8	5,3	1,8	11,0	0,0	24,1	56,0	6,0	86,1
1848	0,61190296	0,14476076	0,56575569	0,88198326	0,89095784	0,96300763	0,21939671	0,71877533	18,7	7,4	6,5	7,0	10,1	3,3	11,2	0,0	29,4	57,2	6,0	92,6
1849	0,34131672	0,21754439	0,06297888	0,43969584	0,33451953	0,94373732	0,62149787	0,47938785	15,9	7,8	4,3	5,3	6,3	3,2	13,8	0,0	22,4	57,1	6,0	85,5
1850	0,37553687	0,06867019	0,34670577	0,89142001	0,85891309	0,13426076	0,88886318	0,13492965	16,2	6,7	5,7	7,0	9,8	1,6	16,1	0,0	28,9	57,2	6,0	92,1
1851	0,94141436	0,58822953	0,62642804	0,75425983	0,46943086	0,10273375	0,89876657	0,55170474	24,0	9,7	6,7	6,4	7,1	1,6	16,2	0,0	33,4	58,7	6,0	98,0
1852	0,84408372	0,90363463	0,96747916	0,41960793	0,071926	0,87852778	0,71073495	0,07950805	21,8	11,6	8,7	5,3	4,5	3,0	14,4	0,0	28,2	62,5	6,0	96,8
1853	0,53569856	0,06853429	0,25395104	0,18595536	0,35779329	0,72178149	0,94563789	0,17218118	17,9	6,7	5,3	4,5	6,5	2,6	16,9	0,0	26,1	57,8	6,0	89,9
1854	0,67031102	0,36838146	0,65127667	0,25666097	0,88456625	0,91961437	0,78816775	0,42799603	19,4	8,6	6,8	4,7	10,0	3,1	15,0	0,0	30,1	58,3	6,0	94,4
1855	0,3138178	0,54722001	0,56103494	0,35195541	0,28542889	0,3171862	0,56643585	0,70180599	15,6	9,5	6,5	5,0	6,0	2,0	13,4	0,0	20,7	57,4	6,0	84,1
1856	0,50774781	0,16122286	0,41063913	0,01417023	0,59697061	0,30787572	0,91959614	0,89330238	17,6	7,5	5,9	3,5	7,8	1,9	16,5	0,0	26,5	57,3	6,0	89,9
1857	0,28127478	0,23890611	0,27355593	0,90315599	0,45930744	0,155897	0,04804484	0,90918603	15,3	7,9	5,4	7,1	7,0	1,7	9,6	0,0	22,4	56,0	6,0	84,4
1858	0,9116232	0,08231367	0,31007912	0,22466962	0,48223824	0,38103078	0,33937699	0,68060846	23,2	6,9	5,5	4,6	7,2	2,1	12,0	0,0	28,4	56,0	6,0	90,4
1859	0,29295189	0,4173571	0,22671271	0,7224815	0,93045229	0,40353243	0,31981083	0,28752633	15,4	8,9	5,2	6,3	10,6	2,1	11,9	0,0	25,3	56,1	6,0	87,4
1860	0,64075868	0,41723093	0,79928087	0,98967793	0,83675295	0,33546983	0,06200969	0,72970511	19,0	8,9	7,5	8,1	9,5	2,0	9,8	0,0	29,7	57,5	6,0	93,1
1861	0,79590944	0,43022997	0,91059194	0,12709316	0,31486984	0,95154334	0,32260011	0,8817559	21,0	8,9	8,1	4,2	6,2	3,3	11,9	0,0	25,9	58,8	6,0	90,6
1862	0,7433963	0,2355991	0,88224312	0,63249504	0,40341709	0,75139837	0,72513561	0,34435559	20,3	7,9	7,9	5,9	6,7	2,7	14,5	0,0	28,0	59,0	6,0	93,1
1863	0,76785909	0,554646	0,35986815	0,9411606	0,69349423	0,19542031	0,57605635	0,25191609	20,6	9,5	5,7	7,4	8,4	1,8	13,5	0,0	30,5	57,0	6,0	93,5
1864	0,37070524	0,8671293	0,82066066	0,92441426	0,38278758	0,84558763	0,12181511	0,72591107	16,2	11,3	7,6	7,3	6,6	2,9	10,4	0,0	23,5	60,3	6,0	89,8
1865	0,8886129	0,61458297	0,19640257	0,46186903	0,23503095	0,92369843	0,08570948	0,02459619	22,6	9,8	5,0	5,4	5,7	3,1	10,0	0,0	27,6	57,4	6,0	91,0
1866	0,46399856	0,07280354	0,9011226	0,10693205	0,07753289	0,725574	0,75576083	0,40592443	17,1	6,8	8,1	4,1	4,6	2,6	14,8	0,0	23,4	59,2	6,0	88,6
1867	0,77529008	0,86471838	0,50494554	0,02203098	0,21637137	0,56490103	0,70903098	0,75496511	20,7	11,3	6,3	3,6	5,6	2,4	14,4	0,0	26,6	59,5	6,0	92,0
1868	0,93808525	0,15145123	0,39126348	0,95282609	0,6659447	0,95956236	0,58666569	0,459847	23,9	7,4	5,8	7,5	8,3	3,3	13,6	0,0	34,4	57,1	6,0	97,5
1869	0,42892718	0,82051716	0,94353824	0,10892334	0,86368794	0,85502734	0,11040522	0,64412548	16,8	11,0	8,4	4,1	9,8	2,9	10,3	0,0	25,0	60,9	6,0	91,9
1870	0,44797516	0,19481447	0,45619409	0,59944935	0,69016761	0,01230628	0,82299264	0,94926644	17,0	7,7	6,1	5,8	8,4	1,2	15,4	0,0	26,6	57,1	6,0	89,7
1871	0,07216113	0,86140443	0,24516283	0,67118239	0,58308645	0,79580208	0,09660294	0,73293458	12,6	11,3	5,3	6,1	7,7	2,8	10,2	0,0	22,2	58,6	6,0	86,8
1872	0,4043076	0,32062403	0,79626446	0,44034361	0,48497185	0,78565728	0,65594368	0,04649195	16,5	8,4	7,5	5,3	7,2	2,8	14,0	0,0	23,8	58,5	6,0	88,3
1873	0,00691442	0,00434411	0,7565244	0,87748766	0,892132	0,88650378	0,92672296	0,55599479	10,9	5,6	7,3	7,0	10,1	3,0	16,6	0,0	28,8	59,1	6,0	93,9
1874	0,2355665	0,43426012	0,7115773	0,50406537	0,47644091	0,97141719	0,67200276	0,45210934	14,8	8,9	7,1	5,5	7,1	3,4	14,1	0,0	22,8	58,4	6,0	87,2
1875	0,13236056	0,38296722	0,17594161	0,48563346	0,34526499	0,99855697	0,05347616	0,9974135	13,5	8,7	4,9	5,5	6,4	3,7	9,7	0,0	20,7	56,9	6,0	83,6
1876	0,55461189	0,37609655	0,97364431	0,14126638	0,13948377	0,13342129	0,93308716	0,7562096	18,1	8,7	8,8	4,3	5,1	1,6	16,7	0,0	25,4	60,2	6,0	91,6
1877	0,93786104	0,91006303	0,29667694	0,1460631	0,78528034	0,54310341	0,91184056	0,47844906	23,9	11,7	5,5	4,3	9,1	2,3	16,3	0,0	34,2	60,1	6,0	100,3
1878	0,20455377	0,14799892	0,475585	0,52901041	0,36989518	0,30918071	0,05501428	0,80567639	14,4	7,4	6,2	5,6	6,5	1,9	9,7	0,0	20,1	56,2	6,0	82,3
1879	0,63167743	0,17678208	0,42719173	0,85920185	0,82519024	0,45152645	0,52956431	0,9323977	18,9	7,6	6,0	6,9	9,4	2,2	13,2	0,0	29,1	56,4	6,0	91,6
1880	0,44929618	0,12548162	0,89265632	0,31117047	0,40522644	0,58992034	0,63715581	0,61006615	17,0	7,2	8,0	4,9	6,7	2,4	13,9	0,0	23,2	58,8	6,0	88,0
1881	0,55841594	0,80611195	0,34423173	0,00324601	0,82266276	0,98618213	0,1096091	0,29674041	18,1	10,9	5,7	3,3	9,4	3,5	10,3	0,0	26,3	58,6	6,0	90,9
1882	0,52016848	0,35031864	0,06418873	0,89345321	0,814306	0,4419089	0,69239683	0,89384002	17,7	8,5	4,3	7,1	9,3	2,2	14,3	0,0	28,8	56,8	6,0	91,6
1883	0,50792832	0,97473224	0,68428896	0,12010692	0,42515035	0,19961593	0,81116587	0,81640443	17,6	12,5	7,0	4,2	6,8	1,8	15,2	0,0	24,7	61,5	6,0	92,2
1884	0,32933234	0,49689751	0,45062649	0,50257147	0,67113353	0,90961338	0,89501881	0,01037793	15,8	9,2	6,1	5,5	8,3	3,1	16,1	0,0	26,0	58,1	6,0	90,1
1885	0,20535563	0,6094883	0,83060172	0,82039604	0,22386613	0,42942982	0,94973252	0,29672177	14,4	9,8	7,6	6,7	5,7	2,1	17,0	0,0	24,2	60,0	6,0	90,2
1886	0,61486735	0,05164953	0,85586044	0,03967239	0,35079242	0,52706843	0,5156561	0,05172954	18,7	6,5	7,8	3,7	6,4	2,3	13,1	0,0	24,1	58,3	6,0	88,3
1887	0,00862345	0,25904587	0,36048725	0,49891392	0,39152352	0,73526285	0,27867468	0,60999652	11,0	8,1	5,7	5,5	6,6	2,7	11,6	0,0	20,5	56,3	6,0	82,8
1888	0,80950688	0,75552113	0,16227644	0,59178918	0,69611543	0,2709459	0,40062324	0,11579159	21,2	10,6	4,9	5,8	8,5	1,9	12,4	0,0	28,7	57,7	6,0	92,4
1889	0,97988728	0,77641396	0,53112919	0,20710993	0,37066591	0,44015327	0,39811224	0,18384844	25,6	10,7	6,4	4,5	6,5	2,2	12,4	0,0	30,5	58,2	6,0	94,7
1890	0,37302912	0,60625295	0,92823159	0,88432312	0,56898736	0,14763908	0,41192769	0,69164648	16,2	9,8	8,3	7,0	7,7	1,7	12,5	0,0	24,2	59,2	6,0	89,4
1891	0,41544773	0,20085404	0,4398073	0,70677956	0,10986051	0,39681684	0,55960586	0,51092571	16,7	7,7	6,0	6,2	4,9	2,1	13,4	0,0	22,9	56,5	6,0	85,4
1892	0,67020983	0,62098143	0,30458115	0,12082864	0,52012338	0,80822269	0,59365374	0,16393018	19,4	9,8	5,5	4,2	7,4	2,8	13,6	0,0	26,3	57,7	6,0	90,0
1893	0,38811115	0,66075062	0,87216031	0,17667487	0,45011481	0,9122305	0,67680077	0,59425741	16,4	10,0	7,9	4,4	7,0	3,1	14,2	0,0	23,4	60,1	6,0	89,5
1894	0,94236442	0,28754535	0,57104456	0,5845388	0,5559283	0,97239276	0,16168571	0,61655744	24,0	8,2	6,5	5,8	7,6	3,4	10,7	0,0	31,1	57,2	6,0	94,3
1895	0,36061645	0,99793121	0,58918215	0,1133848	0,50901857	0,18565847	0,34475591	0,68215525	16,1	13,4	6,6	4,2	7,3	1,7	12,0	0,0	21,4	61,0	6,0	88,4
1896	0,10837775	0,13796774	0,14603746	0,79336156	0,48842053	0,20460278	0,68207177	0,82137148	13,2	7,3	4,8	6,5	7,2	1,8	14,2	0,0	23,3	56,7	6,0	85,9
1897	0,17095045	0,0852025	0,90016904	0,47710014	0,379622	0,97487067	0,20557088	0,69477047	14,0	6,9	8,1	5,4	6,6	3,4	11,1	0,0	20,7	58,8	6,0	85,5
1898	0,35358816	0,93412781	0,45220652	0,15906445	0,30495411	0,84341179	0,18335934	0,49737844	16,0	11,9	6,1	4,4	6,1	2,9	10,9	0,0	20,6	59,4	6,0	86,1
1899	0,00019556	0,67771288	0,61081153	0,90930187	0,52544463	0,090758	0,8910009	0,15884483	10,2	10,1	6,7	7,2	7,4	1,5	16,1	0,0	25,4	59,0	6,0	90,4
1900	0,86993603	0,70498394	0,70146682	0,88984073	0,42969046	0,70335361	0,28216951	0,32274395	22,3	10,3	7,0	7,0	6,9	2,6	11,6	0,0	29,5	58,6	6,0	94,1
1901	0,28258881	0,49646472	0,38919307	0,49935229	0,55653437	0,80909146	0,26952602	0,72397374	15,3	9,2	5,8	5,5	7,6	2,8	11,5	0,0	21,8	56,6	6,0	84,4
1902	0,30276148	0,388609	0,63954374	0,21804073	0,09408589	0,00107884	0,78973799	0,07844557	15,5	8,7	6,8	4,6	4,7	1,1	15,1	0,0	21,6	57,7	6,0	85,3
1903	0,64223287	0,85135881	0,94030079	0,54240403	0,20690904	0,10088008	0,14299003	0,42558243	19,0	11,2	8,4	5,6	5,5	1,5	10,6	0,0	23,7	60,6	6,0	90,3
1904	0,69535825	0,54244843	0,85858109	0,05377626	0,90541327	0,40046072	0,55695728	0,15899168	19,7	9,5	7,8	3,8	10,3	2,1	13,4	0,0	29,0	58,7	6,0	93,7
1905	0,24127087	0,75756313	0,87343377	0,93058559	0,7872716	0,67074139	0,80168746	0,15389804	14,8	10,6	7,9	7,3	9,1	2,5	15,2	0,0	26,9	60,7	6,0	93,6
1906	0,98696982	0,33259308	0,98829818	0,74483474	0,83787073	0,01976756	0,63847006	0,30843776	26,2	8,4	9,1	6,3	9,6	1,3	13,9	0,0	36,4	59,7	6,0	102,0
1907	0,56943024	0,4071066	0,63201807	0,33863517	0,46083031	0,38411037	0,02778619	0,19772382	18,2	8,8	6,8	5,0	7,0	2,1	9,3	0,0	23,3	56,8	6,0	86,1
1908	0,21336743	0,1675955	0,48176745	0,57686577	0,86485059	0,32459681	0,57617333	0,88061566	14,5	7,5	6,2	5,7	9,8	2,0	13,5	0,0	24,6	56,6	6,0	87,2
1909	0,44500973	0,04263738	0,1905543	0,13057743	0,63315336	0,22240994	0,09099188	0,85607625	17,0	6,4	5,0	4,2	8,0	1,8	10,1	0,0	23,0	56,0	6,0	85,0
1910	0,80586574	0,85309599	0,85886373	0,90407484	0,32168252	0,82540712	0,79875772	0,98535272	21,2	11,2	7,8	7,1	6,2	2,8	15,1	0,0	30,2	61,4	6,0	97,5
1911	0,96380293	0,82147066	0,65247137	0,81065016	0,30824882	0,89463866	0,01345557	0,94198883	24,8	11,0	6,8	6,6	6,2	3,0	8,9	0,0	31,1	59,3	6,0	96,4
1912	0,43500347	0,32980516	0,62401421	0,37547635	0,36145293	0,16357993	0,31104255	0,44063256	16,9	8,4	6,7	5,1	6,5	1,7	11,8	0,0	21,4	56,7	6,0	84,2
1913	0,16926639	0,14652799	0,49080305	0,71918869	0,46494913	0,8948383	0,27012685	0,54950649	14,0	7,4	6,2	6,2	7,1	3,0	11,5	0,0	21,8	56,7	6,0	84,6
1914	0,26617893	0,92170261	0,47796002	0,12942931	0,83175902	0,37989259	0,27221578	0,14921693	15,1	11,8	6,2	4,2	9,5	2,1	11,6	0,0	22,6	59,0	6,0	87,6
1915	0,19763411	0,24837151	0,07906772	0,76417766	0,56590866	0,02909383	0,91820382	0,25155021	14,3	8,0	4,4	6,4	7,6	1,3	16,4	0,0	25,2	57,3	6,0	88,5
1916	0,88580338	0,07833235	0,30983062	0,18072592	0,981709	0,64988316	0,15640117	0,88784541	22,6	6,8	5,5	4,4	11,8	2,5	10,7	0,0	32,6	56,2	6,0	94,8
1917	0,64152589	0,1183636	0,26513655	0,66468399	0,99629528	0,79109194	0,89326281	0,32043225	19,0	7,2	5,3	6,0	12,6	2,8	16,1	0,0	33,9	57,6	6,0	97,6
1918	0,91039615	0,1145652	0,15705722	0,85908095	0,83852986	0,17765499	0,66395891	0,6680486	23,1	7,1	4,9	6,9	9,6	1,7	14,1	0,0	34,0	56,6	6,0	96,6

1919	0,76841028	0,28455734	0,38306139	0,3436478	0,48925789	0,63693855	0,86316286	0,24767728	20,6	8,2	5,8	5,0	7,2	2,5	15,8	0,0	28,7	57,4	6,0	92,1
1920	0,4708107	0,61152371	0,59491307	0,83192901	0,18476896	0,27728935	0,97205122	0,61706417	17,2	9,8	6,6	6,7	5,4	1,9	17,5	0,0	26,8	59,0	6,0	91,8
1921	0,39204254	0,14476586	0,87116849	0,90540972	0,2761597	0,35336915	0,02548926	0,07091986	16,4	7,4	7,9	7,1	6,0	2,0	9,2	0,0	22,6	57,9	6,0	86,4
1922	0,33912534	0,91049765	0,82229935	0,44869674	0,30336422	0,83984473	0,00659648	0,25202327	15,9	11,7	7,6	5,3	6,1	2,9	8,7	0,0	20,8	60,7	6,0	87,5
1923	0,95995251	0,09954174	0,32209458	0,67029407	0,22976718	0,94716707	0,8284974	0,6327196	24,6	7,0	5,6	6,1	5,7	3,2	15,4	0,0	32,7	57,6	6,0	96,3
1924	0,61614778	0,4725104	0,68060212	0,25590466	0,42653333	0,41751862	0,89839947	0,53394104	18,8	9,1	6,9	4,7	6,8	2,1	16,2	0,0	26,6	58,4	6,0	91,0
1925	0,59684975	0,35421437	0,26386177	0,56217535	0,62044315	0,94866142	0,66111236	0,0142096	18,5	8,5	5,3	5,7	8,0	3,2	14,1	0,0	27,3	57,2	6,0	90,5
1926	0,66104259	0,38721675	0,46856909	0,23455811	0,07017634	0,21381573	0,37404246	0,79234863	19,3	8,7	6,1	4,6	4,5	1,8	12,2	0,0	23,4	56,2	6,0	85,6
1927	0,80851834	0,30444869	0,98929317	0,03340226	0,57321288	0,75906299	0,85674274	0,21316326	21,2	8,3	9,1	3,7	7,7	2,7	15,7	0,0	29,8	60,6	6,0	96,4
1928	0,4171958	0,30872242	0,41874089	0,15752207	0,78122785	0,49545295	0,81911541	0,29749442	16,7	8,3	5,9	4,4	9,1	2,2	15,3	0,0	26,2	57,1	6,0	89,3
1929	0,36410456	0,2208989	0,03150711	0,88044573	0,72184511	0,89370398	0,68414091	0,75525689	16,1	7,8	4,0	7,0	8,6	3,0	14,2	0,0	26,8	57,2	6,0	90,0
1930	0,02909239	0,95414263	0,66573143	0,37529186	0,00981747	0,21274556	0,56547317	0,06832572	11,7	12,2	6,9	5,1	3,6	1,8	13,4	0,0	20,1	60,5	6,0	86,6
1931	0,26908166	0,17020312	0,14488622	0,06110248	0,22656284	0,9307566	0,59078021	0,44046571	15,1	7,5	4,8	3,9	5,7	3,2	13,6	0,0	20,8	57,1	6,0	83,9
1932	0,51979905	0,49040266	0,38527321	0,88993849	0,93890644	0,98152588	0,14870124	0,7178581	17,7	9,2	5,8	7,0	10,8	3,4	10,6	0,0	29,2	56,9	6,0	92,2
1933	0,90986845	0,41343626	0,56100221	0,04264718	0,95630028	0,6368233	0,97983166	0,94207574	23,1	8,8	6,5	3,8	11,1	2,5	17,7	0,0	36,4	58,4	6,0	100,9
1934	0,65065975	0,33307494	0,19813491	0,37824631	0,62767296	0,42567234	0,20614404	0,27170172	19,1	8,4	5,1	5,1	8,0	2,1	11,1	0,0	25,3	56,1	6,0	87,4
1935	0,24772064	0,58867551	0,53360603	0,46878731	0,90332474	0,31760974	0,28120918	0,47920183	14,9	9,7	6,4	5,4	10,2	2,0	11,6	0,0	23,7	57,1	6,0	86,7
1936	0,4283072	0,53949683	0,53330248	0,70543947	0,68854074	0,94187622	0,36074691	0,72600408	16,8	9,4	6,4	6,2	8,4	3,2	12,1	0,0	25,1	57,5	6,0	88,5
1937	0,03472083	0,90512086	0,31998363	0,79001106	0,24655425	0,78194635	0,89265476	0,76638708	11,8	11,6	5,6	6,5	5,8	2,7	16,1	0,0	23,8	60,2	6,0	90,0
1938	0,7661319	0,02573577	0,39767492	0,70279986	0,12817656	0,9685897	0,59518458	0,88371283	20,6	6,2	5,9	6,2	5,0	3,3	13,6	0,0	27,6	57,2	6,0	90,7
1939	0,80880641	0,40910965	0,82198832	0,34017015	0,55219749	0,34987914	0,7657368	0,87613479	21,2	8,8	7,6	5,0	7,6	2,0	14,9	0,0	28,8	58,5	6,0	93,2
1940	0,6676362	0,1577003	0,2382372	0,38685565	0,75597156	0,82412337	0,60594854	0,68665562	19,3	7,4	5,2	5,1	8,9	2,8	13,7	0,0	28,0	56,9	6,0	90,9
1941	0,58726397	0,78972297	0,13305547	0,5262362	0,28046282	0,12969516	0,38637576	0,34448406	18,4	10,8	4,7	5,6	6,0	1,6	12,3	0,0	23,2	57,9	6,0	87,1
1942	0,21052412	0,11969591	0,18451803	0,4544401	0,87303661	0,63845952	0,66419302	0,22286358	14,5	7,2	5,0	5,4	9,9	2,5	14,1	0,0	25,0	56,9	6,0	87,8
1943	0,69526167	0,29568812	0,22862859	0,3601533	0,28259276	0,17265356	0,5052031	0,56297241	19,7	8,2	5,2	5,1	6,0	1,7	13,0	0,0	24,5	56,3	6,0	86,8
1944	0,52138034	0,01906201	0,67600595	0,7960752	0,64069071	0,19520708	0,03000707	0,53635057	17,7	6,1	6,9	6,6	8,1	1,8	9,3	0,0	25,4	56,9	6,0	88,3
1945	0,08364478	0,44461418	0,81485027	0,11186097	0,11976728	0,17089475	0,24590733	0,47729762	12,8	9,0	7,6	4,2	4,9	1,7	11,4	0,0	19,0	57,6	6,0	82,6
1946	0,21396769	0,42522956	0,05730466	0,72099482	0,62000605	0,1589814	0,36044737	0,60264886	14,5	8,9	4,2	6,2	8,0	1,7	12,1	0,0	22,3	56,0	6,0	84,3
1947	0,32959853	0,09209081	0,27552352	0,13369929	0,87253112	0,5322069	0,74270587	0,9782884	15,8	7,0	5,4	4,3	9,9	2,3	14,7	0,0	25,7	57,0	6,0	88,6
1948	0,25826981	0,24053221	0,8727482	0,08413275	0,78115681	0,35739354	0,96488629	0,76406564	15,0	7,9	7,9	4,0	9,1	2,0	17,3	0,0	25,8	59,5	6,0	91,3
1949	0,73734528	0,09237517	0,27346495	0,84554729	0,25985697	0,82880285	0,90945526	0,14335957	20,2	7,0	5,4	6,8	5,9	2,9	16,3	0,0	29,4	57,7	6,0	93,2
1950	0,99545986	0,21493955	0,31537165	0,94768035	0,37129156	0,0084731	0,11806289	0,51217389	27,2	7,8	5,6	7,5	6,5	1,2	10,4	0,0	34,2	56,0	6,0	96,2
1951	0,30293046	0,68117958	0,93950675	0,28204724	0,40073357	0,61483285	0,96936031	0,44711199	15,5	10,1	8,4	4,8	6,7	2,4	17,4	0,0	24,2	61,4	6,0	91,6
1952	0,77927076	0,41253001	0,26161719	0,17614617	0,07778582	0,24261397	0,01852574	0,33566856	20,8	8,8	5,3	4,4	4,6	1,8	9,1	0,0	24,8	56,0	6,0	86,8
1953	0,98835228	0,97224354	0,56213474	0,35284847	0,72059021	0,54654866	0,68260326	0,65139379	26,3	12,5	6,5	5,0	8,6	2,3	14,2	0,0	34,7	60,8	6,0	101,4
1954	0,19431782	0,74764521	0,55638662	0,08231118	0,46514966	0,48062174	0,20718027	0,84876298	14,3	10,5	6,5	4,0	7,1	2,2	11,1	0,0	20,2	58,1	6,0	84,3
1955	0,28881839	0,06730419	0,83968902	0,70908954	0,30097096	0,90850137	0,46727071	0,79760439	15,3	6,7	7,7	6,2	6,1	3,1	12,8	0,0	21,8	58,5	6,0	86,2
1956	0,03833517	0,44202941	0,98272783	0,88533577	0,67165759	0,13147247	0,5482187	0,36783799	11,9	9,0	9,0	7,0	8,3	1,6	13,3	0,0	24,2	59,3	6,0	89,6
1957	0,0932019	0,73182173	0,33773074	0,53597526	0,93685944	0,02418565	0,69159022	0,2173324	13,0	10,4	5,6	5,6	10,7	1,3	14,3	0,0	25,9	58,1	6,0	90,0
1958	0,32474939	0,19785478	0,11915265	0,7927469	0,025001	0,58757682	0,65897786	0,38942182	15,7	7,7	4,6	6,5	3,9	2,4	14,0	0,0	22,9	56,8	6,0	85,7
1959	0,33280422	0,19748982	0,57378521	0,48200496	0,83048019	0,11121305	0,21145566	0,2662783	15,8	7,7	6,5	5,4	9,5	1,6	11,1	0,0	23,7	56,5	6,0	86,3
1960	0,99129977	0,54122541	0,79466939	0,168506	0,65817751	0,64882443	0,04511775	0,78427688	26,6	9,4	7,5	4,4	8,2	2,5	9,5	0,0	33,0	58,2	6,0	97,2
1961	0,52744749	0,38863786	0,62245302	0,93331675	0,31945031	0,52836336	0,83756872	0,64456686	17,8	8,7	6,7	7,3	6,2	2,3	15,5	0,0	27,0	57,9	6,0	90,9
1962	0,82602882	0,26739687	0,53923655	0,28602651	0,00581975	0,30934552	0,91133146	0,90028454	21,5	8,1	6,4	4,8	3,5	1,9	16,3	0,0	28,5	57,7	6,0	92,2
1963	0,84599427	0,11919116	0,34716203	0,24338485	0,81698348	0,9496296	0,56514344	0,6515811	21,8	7,2	5,7	4,7	9,4	3,2	13,4	0,0	30,8	57,0	6,0	93,9
1964	0,60006798	0,41229463	0,76826427	0,26834907	0,31448167	0,16519259	0,86741715	0,87478782	18,6	8,8	7,3	4,8	6,2	1,7	15,8	0,0	25,4	58,5	6,0	89,9
1965	0,21672217	0,07197536	0,20792667	0,14744526	0,38285274	0,84744323	0,44819507	0,46426949	14,6	6,8	5,1	4,3	6,6	2,9	12,7	0,0	20,5	56,7	6,0	83,2
1966	0,99579995	0,67016174	0,42485966	0,73396782	0,78979521	0,34206441	0,24803817	0,3409857	27,2	10,1	6,0	6,3	9,1	2,0	11,4	0,0	35,7	57,1	6,0	98,8
1967	0,20260254	0,26073007	0,57305063	0,79855467	0,91903543	0,04787964	0,58299283	0,682969	14,4	8,1	6,5	6,6	10,5	1,4	13,5	0,0	26,1	57,0	6,0	89,1
1968	0,97502282	0,65568795	0,62850897	0,80407699	0,21798182	0,3057414	0,94111075	0,24918548	25,3	10,0	6,7	6,6	5,6	1,9	16,8	0,0	34,3	59,2	6,0	99,5
1969	0,05378678	0,43766987	0,4359263	0,2775963	0,18811003	0,43194552	0,07605323	0,17255686	12,3	9,0	6,0	4,8	5,4	2,1	9,9	0,0	19,1	56,1	6,0	81,2
1970	0,90057546	0,78204216	0,1497155	0,10859707	0,70788271	0,00196297	0,48560177	0,16264323	22,9	10,7	4,8	4,1	8,5	1,1	12,9	0,0	30,1	58,0	6,0	94,1
1971	0,76687288	0,95921026	0,06317425	0,76581487	0,50889185	0,5970436	0,91222894	0,32122463	20,6	12,2	4,3	6,4	7,3	2,4	16,4	0,0	30,6	60,8	6,0	97,3
1972	0,99506548	0,16682173	0,6881857	0,10332258	0,34085723	0,01181288	0,03481637	0,72288555	27,1	7,5	7,0	4,1	6,4	1,2	9,4	0,0	31,5	57,0	6,0	94,4
1973	0,62210034	0,202279	0,08731029	0,1132174	0,66628996	0,76511527	0,12367562	0,34280524	18,8	7,7	4,4	4,2	8,3	2,7	10,4	0,0	25,4	56,4	6,0	87,8
1974	0,18900873	0,11123647	0,43271223	0,08890494	0,65393208	0,13381959	0,87763393	0,2215268	14,2	7,1	6,0	4,0	8,2	1,6	15,9	0,0	23,9	57,2	6,0	87,1
1975	0,62836474	0,86918388	0,47295936	0,28638419	0,12658744	0,07994831	0,24405919	0,31794334	18,9	11,3	6,2	4,8	5,0	1,5	11,4	0,0	22,9	58,5	6,0	87,4
1976	0,63242742	0,73559265	0,84116172	0,79723164	0,45127785	0,56089075	0,87846475	0,94516059	18,9	10,4	7,7	6,6	7,0	2,3	15,9	0,0	28,4	60,5	6,0	94,9
1977	0,09483271	0,67149039	0,12942992	0,04131014	0,9854291	0,1270502	0,66170194	0,67794324	13,0	10,1	4,7	3,7	11,9	1,6	14,1	0,0	26,4	57,7	6,0	90,1
1978	0,515963	0,9788859	0,2101276	0,86198238	0,74793558	0,16641467	0,31216001	0,20210444	17,7	12,6	5,1	6,9	8,8	1,7	11,8	0,0	26,4	59,6	6,0	92,0
1979	0,06854754	0,73794812	0,73869717	0,70820647	0,24800014	0,17417363	0,52058413	0,14939628	12,5	10,5	7,2	6,2	5,8	1,7	13,1	0,0	21,0	59,0	6,0	86,0
1980	0,23227102	0,3416004	0,4972547	0,1308277	0,17024547	0,77478957	0,14410806	0,05471066	14,7	8,5	6,2	4,2	5,3	2,7	10,6	0,0	19,4	56,6	6,0	82,0
1981	0,8593766	0,04032593	0,33477626	0,43835763	0,05314502	0,11353405	0,36506109	0,34839803	22,1	6,4	5,6	5,3	4,3	1,6	12,2	0,0	26,5	56,0	6,0	88,5
1982	0,18428014	0,66130349	0,83226036	0,13309303	0,41590749	0,34266594	0,89958816	0,74919429	14,2	10,0	7,7	4,2	6,8	2,0	16,2	0,0	22,7	60,0	6,0	88,7
1983	0,17858984	0,46144968	0,94015374	0,31903323	0,50940969	0,99095908	0,85539218	0,66634315	14,1	9,1	8,4	4,9	7,3	3,6	15,7	0,0	23,7	60,3	6,0	90,0
1984	0,56423291	0,6449937	0,17792433	0,84043555	0,29485085	0,427166	0,11767107	0,32798063	18,2	10,0	5,0	6,8	6,1	2,1	10,4	0,0	24,1	57,0	6,0	87,1
1985	0,18836689	0,31549449	0,00127125	0,79935594	0,35421863	0,85826195	0,45785142	0,00224318	14,2	8,3	3,3	6,6	6,4	2,9	12,7	0,0	22,0	56,7	6,0	84,7
1986	0,43178189	0,47046924	0,09233299	0,57101836	0,73412598	0,0014602	0,1315403	0,85668048	16,8	9,1	4,5	5,7	8,7	1,1	10,5	0,0	24,3	56,1	6,0	86,4
1987	0,05355778	0,01641704	0,9327893	0,71817515	0,76162931	0,79974162	0,09143626	0,87884065	12,3	6,0	8,3	6,2	8,9	2,8	10,1	0,0	23,5	58,7	6,0	88,3
1988	0,42652668	0,61146102	0,52265674	0,65477866	0,47172116	0,74523518	0,64236284	0,14168303	16,8	9,8	6,3	6,0	7,1	2,7	13,9	0,0	24,6	58,0	6,0	88,6
1989	0,23924503	0,92177162	0,22735116	0,8560768	0,71943812	0,3593804	0,23367926	0,73505441	14,8	11,8	5,2	6,8	8,6	2,0	11,3	0,0	23,5	58,8	6,0	88,3
1990	0,55105016	0,43138686	0,26611139	0,18101939	0,15354699	0,3848616	0,23285623	0,05656679	18,0	8,9	5,4	4,4	5,2	2,1	11,3	0,0	22,1	56,0	6,0	84,1
1991	0,12085908	0,10392724	0,3773558	0,57744834	0,50826822	0,98524851	0,15462988	0,03332022	13,4	7,1	5,8	5,8	7,3	3,5	10,7	0,0	21,8	56,7	6,0	84,5
1992	0,84111389	0,05204128	0,20046379	0,14369241	0,82556244	0,23839249	0,20125503	0,81200299	21,7	6,6	5,1	4,3	9,4	1,8	11,0	0,0	29,2	56,0	6,0	91,2
1993	0,30804793	0,91303645	0,85132047	0,38267576	0,75677415	0,52334463	0,36164166	0,07281339	15,6	11,7	7,8	5,1	8,9	2,3	12,1	0,0	22,8	60,6	6,0	89,4
1994	0,99134354	0,44999976	0,92586889	0,9801763	0,9326824	0,20370219	0,27258183	0,63775777	26,6	9,0	8,3	7,9	10,7	1,8	11,6	0,0	38,1	58,3	6,0	102,4
1995	0,95008617	0,48648816	0,01523312	0,86281483	0,21947332	0,69808643	0,30131215	0,20617213	24,3	9,2	3,7	6,9	5,6	2,6	11,7	0,0	30,4	56,5	6,0	92,9

1996	0,03809263	0,51899538	0,51644356	0,31988949	0,43899261	0,38733329	0,54200376	0,42679451	11,9	9,3	6,3	4,9	6,9	2,1	13,3	0,0	20,8	57,1	6,0	83,9
1997	0,87222631	0,78330764	0,9132034	0,54729596	0,24409359	0,72273526	0,3506165	0,89221986	22,3	10,7	8,2	5,7	5,8	2,6	12,1	0,0	27,3	60,2	6,0	93,5
1998	0,79324167	0,46271225	0,51622566	0,84367041	0,00271094	0,79039749	0,32458659	0,77752536	21,0	9,1	6,3	6,8	3,4	2,8	11,9	0,0	27,1	56,8	6,0	89,9
1999	0,59444493	0,26123933	0,81689746	0,73600388	0,46761319	0,78462751	0,79430336	0,07098158	18,5	8,1	7,6	6,3	7,1	2,8	15,1	0,0	27,4	58,9	6,0	92,3
2000	0,19522902	0,15448819	0,87608376	0,27499033	0,45810396	0,01082359	0,87960434	0,87834323	14,3	7,4	7,9	4,8	7,0	1,2	15,9	0,0	22,8	59,1	6,0	87,9
2001	0,96197173	0,95231539	0,96751278	0,41110702	0,10416564	0,41152125	0,3182207	0,50867303	24,7	12,1	8,7	5,2	4,8	2,1	11,9	0,0	29,0	61,9	6,0	96,9
2002	0,90865952	0,23264996	0,16941635	0,96705518	0,1234625	0,03349261	0,83104887	0,72674887	23,1	7,9	4,9	7,7	5,0	1,3	15,4	0,0	32,2	57,0	6,0	95,2
2003	0,92579606	0,94897253	0,34926643	0,39480139	0,52893425	0,58268677	0,43161634	0,33101576	23,5	12,1	5,7	5,2	7,4	2,4	12,6	0,0	29,7	59,5	6,0	95,2
2004	0,64637362	0,60274527	0,59599106	0,63795879	0,19078068	0,4832879	0,60650623	0,46643339	19,1	9,8	6,6	6,0	5,4	2,2	13,7	0,0	25,3	58,0	6,0	89,3
2005	0,44220133	0,40746763	0,91586084	0,87074423	0,03961955	0,67048609	0,24636862	0,77057441	16,9	8,8	8,2	6,9	4,1	2,5	11,4	0,0	23,1	58,5	6,0	87,6
2006	0,26386064	0,85565149	0,08243896	0,49582033	0,86725796	0,9323609	0,18775105	0,67693878	15,1	11,2	4,4	5,5	9,8	3,2	10,9	0,0	24,0	58,8	6,0	88,8
2007	0,31198102	0,38095043	0,24833796	0,03124303	0,77343568	0,45672995	0,02981517	0,63448322	15,6	8,7	5,3	3,7	9,0	2,2	9,3	0,0	22,7	56,1	6,0	84,8
2008	0,88234905	0,38542901	0,5756404	0,30531633	0,87630864	0,98127485	0,5349802	0,94704787	22,5	8,7	6,5	4,9	9,9	3,4	13,2	0,0	32,0	57,6	6,0	95,7
2009	0,84493312	0,84288169	0,96441552	0,64734183	0,03008756	0,47995894	0,22887019	0,61580408	21,8	11,1	8,7	6,0	4,0	2,2	11,2	0,0	26,9	60,9	6,0	93,8
2010	0,22383123	0,31468925	0,28117631	0,64958647	0,19998463	0,73949407	0,01231451	0,81606911	14,6	8,3	5,4	6,0	5,5	2,7	8,9	0,0	20,3	56,3	6,0	82,7
2011	0,43903616	0,29673415	0,74333334	0,55621887	0,64392229	0,44329522	0,29070137	0,64465536	16,9	8,3	7,2	5,7	8,1	2,2	11,7	0,0	23,8	57,3	6,0	87,1
2012	0,9098547	0,78927625	0,78332019	0,99807111	0,78603946	0,22584027	0,37427761	0,81843387	23,1	10,8	7,4	8,4	9,1	1,8	12,2	0,0	33,8	59,2	6,0	99,1
2013	0,5614521	0,79662744	0,76769044	0,63296099	0,51536565	0,25027926	0,02881099	0,48808724	18,2	10,8	7,3	5,9	7,3	1,8	9,3	0,0	24,4	59,1	6,0	89,6
2014	0,96489115	0,1612356	0,9598453	0,6143474	0,08403434	0,0560243	0,02836417	0,11760543	24,8	7,5	8,6	5,9	4,6	1,4	9,3	0,0	29,7	58,6	6,0	94,3
2015	0,98742219	0,79442761	0,24986952	0,52505539	0,47798472	0,67193514	0,98764813	0,47603478	26,2	10,8	5,3	5,6	7,1	2,5	18,1	0,0	36,4	59,9	6,0	102,3
2016	0,8272532	0,15060623	0,37693592	0,49801598	0,97200762	0,07632916	0,09524428	0,52857107	21,5	7,4	5,8	5,5	11,4	1,5	10,1	0,0	31,5	56,0	6,0	93,5
2017	0,1127513	0,46883037	0,50611868	0,67569725	0,86774585	0,46833994	0,51790748	0,30420218	13,2	9,1	6,3	6,1	9,8	2,2	13,1	0,0	24,8	56,8	6,0	87,6
2018	0,11399565	0,90161935	0,10606152	0,24237001	0,65622221	0,42910625	0,42187505	0,5051874	13,3	11,6	4,6	4,7	8,2	2,1	12,5	0,0	21,6	58,8	6,0	86,4
2019	0,64954185	0,07146737	0,66334075	0,15675436	0,87639165	0,2428968	0,51278439	0,9923182	19,1	6,8	6,9	4,3	9,9	1,8	13,1	0,0	27,8	57,2	6,0	91,0
2020	0,7918179	0,84837052	0,91791157	0,66273337	0,66922864	0,22434791	0,46104478	0,12491561	21,0	11,2	8,2	6,0	8,3	1,8	12,8	0,0	28,8	60,6	6,0	95,4
2021	0,2035858	0,42135815	0,84053304	0,76280579	0,43190238	0,88734811	0,95252541	0,15120943	14,4	8,9	7,7	6,4	6,9	3,0	17,0	0,0	25,3	59,7	6,0	91,0
2022	0,08685384	0,79745129	0,47763924	0,61039448	0,7722806	0,24145753	0,73604409	0,3840157	12,9	10,8	6,2	5,9	9,0	1,8	14,6	0,0	24,7	58,8	6,0	89,5
2023	0,16290551	0,8809636	0,36956616	0,64816155	0,85860498	0,04771435	0,2859394	0,9004937	13,9	11,4	5,8	6,0	9,7	1,4	11,6	0,0	23,7	58,4	6,0	88,1
2024	0,5908462	0,62010152	0,28506422	0,41197692	0,74717326	0,29873111	0,98795388	0,65874541	18,5	9,8	5,4	5,2	8,8	1,9	18,1	0,0	29,8	58,7	6,0	94,4
2025	0,79334463	0,94832258	0,28214495	0,41220208	0,19603388	0,02466368	0,58963062	0,49180826	21,0	12,1	5,4	5,2	5,5	1,3	13,6	0,0	26,3	59,6	6,0	91,9
2026	0,34110508	0,49110664	0,45270265	0,84887722	0,54153145	0,69566093	0,47499304	0,0769497	15,9	9,2	6,1	6,8	7,5	2,6	12,8	0,0	24,1	56,8	6,0	86,9
2027	0,29636743	0,42920489	0,81918648	0,67947666	0,74632755	0,72125223	0,40056206	0,35904669	15,4	8,9	7,6	6,1	8,8	2,6	12,4	0,0	23,9	58,0	6,0	87,9
2028	0,11634047	0,37253659	0,10524969	0,75515565	0,5602145	0,21182557	0,26318025	0,06615059	13,3	8,6	4,6	6,4	7,6	1,8	11,5	0,0	22,0	56,0	6,0	84,0
2029	0,63350353	0,78873401	0,5738904	0,17509272	0,96358304	0,90635206	0,11955852	0,30218313	18,9	10,8	6,5	4,4	11,2	3,1	10,4	0,0	28,7	58,8	6,0	93,5
2030	0,75477227	0,04355546	0,72044719	0,80057363	0,60094324	0,20071534	0,97254041	0,18059965	20,4	6,4	7,1	6,6	7,8	1,8	17,5	0,0	31,7	58,8	6,0	96,5
2031	0,21793909	0,76863632	0,68361844	0,45910436	0,58429907	0,84253345	0,79358068	0,6171392	14,6	10,6	7,0	5,4	7,7	2,9	15,1	0,0	23,7	60,0	6,0	89,7
2032	0,69129463	0,71510853	0,85000222	0,99061832	0,7129001	0,9913063	0,5807651	0,00336755	19,6	10,3	7,7	8,1	8,6	3,6	13,5	0,0	31,1	60,3	6,0	97,5
2033	0,38316051	0,77719711	0,91853129	0,34609775	0,36867951	0,43145466	0,86493911	0,39831441	16,3	10,7	8,2	5,0	6,5	2,1	15,8	0,0	23,6	61,1	6,0	90,7
2034	0,34662548	0,29185467	0,02873817	0,01939962	0,8092406	0,44266338	0,96239188	0,85182547	16,0	8,2	3,9	3,5	9,3	2,2	17,2	0,0	27,0	57,7	6,0	90,6
2035	0,47776219	0,52344467	0,30311704	0,17365433	0,43944072	0,98675383	0,07583178	0,55190647	17,3	9,4	5,5	4,4	6,9	3,5	9,9	0,0	23,0	57,1	6,0	86,1
2036	0,58337841	0,77046109	0,38983275	0,56708997	0,03663114	0,75463305	0,83524911	0,01914603	18,4	10,6	5,8	5,7	4,1	2,7	15,5	0,0	25,9	59,0	6,0	90,9
2037	0,61504502	0,07316972	0,61243445	0,06668032	0,29430403	0,76408037	0,93473999	0,13028922	18,7	6,8	6,7	3,9	6,1	2,7	16,7	0,0	26,5	58,4	6,0	90,9
2038	0,44216873	0,06311101	0,39843564	0,60614098	0,07869452	0,72200865	0,89311674	0,09991467	16,9	6,7	5,9	5,8	4,6	2,6	16,1	0,0	25,0	57,5	6,0	88,5
2039	0,02824879	0,73518658	0,33240789	0,94515147	0,0752262	0,4851234	0,62039103	0,22829119	11,7	10,4	5,6	7,4	4,5	2,2	13,8	0,0	22,8	58,1	6,0	86,9
2040	0,49777074	0,74156853	0,06796612	0,07225434	0,47346952	0,11459058	0,20470069	0,67306475	17,5	10,5	4,3	3,9	7,1	1,6	11,1	0,0	22,6	57,5	6,0	86,1
2041	0,30431739	0,1307893	0,90234749	0,82217313	0,56816642	0,43737573	0,0367245	0,86531678	15,5	7,3	8,1	6,7	7,7	2,2	9,4	0,0	22,9	58,2	6,0	87,1
2042	0,09638652	0,49345783	0,15232192	0,23443061	0,30018315	0,66615929	0,89397311	0,46953524	13,0	9,2	4,8	4,6	6,1	2,5	16,1	0,0	22,3	57,7	6,0	86,0
2043	0,19412215	0,22693541	0,98095482	0,36851211	0,19569302	0,21992348	0,09235687	0,53173937	14,3	7,9	8,9	5,1	5,5	1,8	10,1	0,0	19,1	58,9	6,0	84,0
2044	0,51719847	0,19448632	0,46609626	0,63349221	0,29440237	0,86636299	0,92745059	0,85302957	17,7	7,7	6,1	5,9	6,1	2,9	16,6	0,0	26,4	58,0	6,0	90,4
2045	0,86691593	0,39135882	0,74435773	0,25539733	0,14687088	0,62407872	0,02452031	0,09435691	22,2	8,7	7,2	4,7	5,1	2,5	9,2	0,0	26,4	57,4	6,0	89,9
2046	0,86199929	0,86435256	0,19137097	0,70718657	0,15851873	0,50172492	0,62181616	0,42051054	22,1	11,3	5,0	6,2	5,2	2,3	13,8	0,0	28,7	58,9	6,0	93,6
2047	0,1731824	0,58071986	0,60700206	0,58685071	0,1633844	0,26239024	0,23921693	0,35660266	14,0	9,6	6,7	5,8	5,3	1,9	11,3	0,0	19,8	57,3	6,0	83,1
2048	0,41881835	0,1933657	0,28518967	0,9382477	0,05740744	0,47603494	0,18100533	0,63872041	16,7	7,7	5,4	7,4	4,4	2,2	10,9	0,0	23,2	56,1	6,0	85,3
2049	0,25835898	0,79986124	0,53120708	0,67672108	0,67058052	0,67480594	0,1522016	0,28325355	15,0	10,8	6,4	6,1	8,3	2,5	10,7	0,0	22,7	58,5	6,0	87,1
2050	0,52957695	0,18965118	0,29306476	0,30094629	0,47156808	0,77867562	0,94306014	0,89106908	17,8	7,7	5,5	4,9	7,1	2,7	16,8	0,0	26,7	57,8	6,0	90,5
2051	0,31754329	0,19220748	0,48194477	0,58489873	0,4450103	0,31738427	0,14906907	0,97352907	15,7	7,7	6,2	5,8	6,9	2,0	10,6	0,0	21,4	56,2	6,0	83,6
2052	0,76077001	0,68285329	0,04315879	0,88316954	0,91789345	0,93151185	0,39373383	0,28844203	20,5	10,2	4,1	7,0	10,4	3,2	12,3	0,0	31,8	57,8	6,0	95,6
2053	0,52246199	0,40730571	0,54494719	0,14560362	0,66909683	0,62869133	0,57178535	0,34320075	17,7	8,8	6,4	4,3	8,3	2,5	13,5	0,0	25,3	57,1	6,0	88,4
2054	0,34075067	0,84145718	0,23480331	0,04594331	0,01591718	0,66908186	0,76526797	0,77032336	15,9	11,1	5,2	3,8	3,8	2,5	14,8	0,0	22,1	59,2	6,0	87,4
2055	0,14843454	0,86440488	0,46544102	0,40203054	0,54148256	0,47986679	0,97183053	0,5029151	13,7	11,3	6,1	5,2	7,5	2,2	17,5	0,0	24,6	60,2	6,0	90,8
2056	0,14315007	0,10721522	0,80187746	0,83252388	0,73219089	0,53128047	0,92664338	0,56031967	13,7	7,1	7,5	6,7	8,7	2,3	16,6	0,0	26,8	59,0	6,0	91,8
2057	0,24222923	0,27806078	0,9590966	0,15273878	0,43079928	0,99962462	0,12774002	0,99829072	14,8	8,2	8,6	4,3	6,9	3,8	10,5	0,0	20,8	59,5	6,0	86,3
2058	0,45221528	0,1201932	0,04577542	0,90380705	0,02105834	0,06382354	0,1060395	0,06307298	17,0	7,2	4,1	7,1	3,9	1,4	10,2	0,0	23,1	56,0	6,0	85,1
2059	0,99141182	0,06122939	0,22928058	0,20139629	0,49428423	0,49496443	0,90048912	0,95150941	26,6	6,7	5,2	4,5	7,2	2,2	16,2	0,0	34,9	57,4	6,0	98,3
2060	0,735142	0,32770738	0,78211024	0,02546382	0,7654496	0,22311426	0,65147365	0,86705984	20,2	8,4	7,4	3,6	8,9	1,8	14,0	0,0	28,5	58,0	6,0	92,5
2061	0,7875852	0,53130837	0,42324751	0,80670414	0,72113039	0,43826156	0,72679876	0,59539237	20,9	9,4	6,0	6,6	8,6	2,2	14,5	0,0	31,0	57,2	6,0	94,2
2062	0,78328501	0,51794132	0,77186402	0,16523849	0,87923191	0,38878912	0,07892918	0,70563426	20,8	9,3	7,3	4,4	10,0	2,1	10,0	0,0	28,8	57,7	6,0	92,6
2063	0,21680572	0,40720567	0,44316586	0,85359926	0,47327982	0,62334457	0,34260734	0,64982926	14,6	8,8	6,0	6,8	7,1	2,5	12,0	0,0	22,2	56,3	6,0	84,4
2064	0,72178513	0,99468972	0,3539636	0,70924536	0,88697513	0,98656948	0,30771855	0,30585286	20,0	13,1	5,7	6,2	10,1	3,5	11,8	0,0	30,0	60,9	6,0	96,9
2065	0,12130035	0,01541502	0,13521782	0,02235544	0,535045	0,42901795	0,97777309	0,35176274	13,4	6,0	4,7	3,6	7,5	2,1	17,7	0,0	24,5	57,8	6,0	88,3
2066	0,60771793	0,097828	0,72093419	0,32755602	0,02179286	0,40521775	0,22447343	0,83744232	18,7	7,0	7,1	5,0	3,9	2,1	11,2	0,0	22,7	57,2	6,0	85,9
2067	0,28818961	0,33740202	0,8586829	0,06261172	0,59989992	0,41149682	0,89247543	0,59626549	15,3	8,5	7,8	3,9	7,8	2,1	16,1	0,0	24,1	59,1	6,0	89,2
2068	0,86624538	0,57944966	0,46269161	0,03350089	0,63860618	0,94296609	0,70859793	0,02685022	22,2	9,6	6,1	3,7	8,1	3,2	14,4	0,0	30,6	58,1	6,0	94,6
2069	0,98194317	0,61161373	0,97853525	0,38879625	0,20787883	0,43379951	0,39691721	0,17413818	25,8	9,8	8,9	5,2	5,6	2,1	12,4	0,0	30,2	59,9	6,0	96,1
2070	0,80966224	0,27144435	0,31807979	0,92995683	0,89925231	0,25356587	0,62373863	0,98264295	21,2	8,1	5,6	7,3	10,2	1,9	13,8	0,0	33,0	56,5	6,0	95,5
2071	0,17541505	0,46075088	0,16748234	0,54617271	0,20376227	0,09967926	0,77295269	0,34970771	14,1	9,1	4,9	5,6	5,5	1,5	14,9	0,0	21,7	56,9	6,0	84,6
2072	0,69620737	0,75390582	0,72455896	0,96936166	0,86547305	0,59338263	0,66959916	0,14023668	19,7	10,6	7,1	7,7	9,8	2,4	14,1	0,0	31,9	59,5	6,0	97,4

2073	0,60522293	0,3226239	0,8496411	0,48951286	0,96957394	0,00241662	0,2846716	0,35793203	18,6	8,4	7,7	5,5	11,4	1,1	11,6	0,0	28,5	57,7	6,0	92,2
2074	0,84015586	0,38883262	0,00867542	0,91505249	0,31550432	0,85904623	0,59422804	0,71231483	21,7	8,7	3,6	7,2	6,2	2,9	13,6	0,0	29,7	56,9	6,0	92,7
2075	0,8948302	0,68702689	0,85025965	0,45456633	0,77201795	0,32973238	0,59825236	0,81239816	22,8	10,2	7,8	5,4	9,0	2,0	13,6	0,0	31,3	59,4	6,0	96,7
2076	0,82122054	0,21810139	0,21763831	0,61272846	0,85559628	0,1616807	0,36400807	0,57183309	21,4	7,8	5,1	5,9	9,7	1,7	12,2	0,0	30,1	56,0	6,0	92,2
2077	0,69768161	0,71224042	0,5950453	0,04333999	0,00050529	0,09674124	0,61941646	0,6691237	19,7	10,3	6,6	3,8	3,2	1,5	13,8	0,0	24,9	58,5	6,0	89,4
2078	0,97716275	0,52924824	0,27246092	0,4879703	0,09805465	0,47300761	0,17319408	0,94695704	25,5	9,4	5,4	5,5	4,8	2,2	10,8	0,0	30,0	56,5	6,0	92,5
2079	0,01881874	0,46341828	0,12164938	0,34933607	0,10919509	0,23879593	0,08432372	0,86043269	11,4	9,1	4,7	5,0	4,8	1,8	10,0	0,0	19,0	56,1	6,0	81,1
2080	0,65055383	0,01720489	0,78020232	0,37342702	0,46159115	0,42898816	0,1861963	0,43993515	19,1	6,0	7,4	5,1	7,0	2,1	10,9	0,0	24,4	57,5	6,0	87,8
2081	0,39202452	0,67512769	0,64263871	0,69548889	0,7761833	0,20778737	0,70148654	0,84397964	16,4	10,1	6,8	6,2	9,0	1,8	14,4	0,0	26,2	58,6	6,0	90,9
2082	0,43241002	0,7918857	0,61162705	0,75120666	0,42327099	0,57114503	0,647679	0,88515095	16,8	10,8	6,7	6,4	6,8	2,4	14,0	0,0	24,6	59,2	6,0	89,8
2083	0,49444629	0,02845056	0,02503274	0,22574588	0,57882044	0,86584327	0,23504989	0,64230097	17,5	6,2	3,9	4,6	7,7	2,9	11,3	0,0	23,6	56,5	6,0	86,1
2084	0,51665102	0,55887469	0,38368761	0,14034658	0,32829094	0,79369586	0,33813974	0,72248633	17,7	9,5	5,8	4,3	6,3	2,8	12,0	0,0	22,4	56,9	6,0	85,3
2085	0,43794471	0,91957332	0,47563992	0,01613399	0,95386653	0,61980247	0,91673212	0,86124304	16,9	11,8	6,2	3,5	11,0	2,4	16,4	0,0	29,2	60,5	6,0	95,7
2086	0,99180955	0,82257175	0,78974611	0,69540789	0,01882221	0,24956498	0,81966477	0,06716876	26,6	11,0	7,4	6,2	3,8	1,8	15,3	0,0	34,1	60,4	6,0	100,5
2087	0,1770479	0,33198728	0,36353272	0,60051692	0,90554818	0,49616087	0,25937816	0,31634449	14,1	8,4	5,7	5,8	10,3	2,2	11,5	0,0	24,2	56,1	6,0	86,3
2088	0,14554125	0,41573237	0,36058022	0,88863571	0,85739475	0,30979681	0,08309693	0,76654032	13,7	8,8	5,7	7,0	9,7	2,0	10,0	0,0	24,8	56,0	6,0	86,8
2089	0,48566231	0,56172465	0,47207495	0,31117785	0,66235578	0,96369475	0,95821948	0,74927621	17,4	9,5	6,1	4,9	8,2	3,3	17,1	0,0	27,9	58,9	6,0	92,8
2090	0,22833085	0,62833024	0,88363399	0,2546937	0,86212803	0,62471301	0,06061541	0,93962686	14,7	9,9	8,0	4,7	9,8	2,5	9,8	0,0	23,0	59,1	6,0	88,1
2091	0,46125372	0,70323636	0,71866552	0,64794765	0,9357504	0,14696163	0,03395405	0,65376103	17,1	10,3	7,1	6,0	10,7	1,7	9,4	0,0	26,8	58,4	6,0	91,2
2092	0,90033031	0,58177981	0,99224582	0,72748224	0,10278295	0,41176582	0,96658779	0,17300476	22,9	9,6	9,2	6,3	4,8	2,1	17,3	0,0	32,0	61,5	6,0	99,5
2093	0,47952907	0,60025514	0,55449831	0,95752095	0,88610111	0,63041039	0,19129978	0,35940183	17,3	9,7	6,5	7,6	10,0	2,5	11,0	0,0	28,1	57,4	6,0	91,6
2094	0,89439958	0,94865073	0,13005863	0,37514891	0,93499596	0,29511977	0,93866378	0,22017324	22,8	12,1	4,7	5,1	10,7	1,9	16,8	0,0	34,9	60,5	6,0	101,4
2095	0,81153638	0,50413006	0,87875109	0,15276162	0,79291783	0,06554136	0,97459279	0,66073685	21,3	9,3	7,9	4,3	9,2	1,5	17,6	0,0	32,3	59,9	6,0	98,2
2096	0,85530496	0,0091807	0,82788949	0,38896053	0,65601525	0,8790169	0,69376287	0,32273498	22,0	5,8	7,6	5,2	8,2	3,0	14,3	0,0	30,4	58,8	6,0	95,2
2097	0,84834448	0,88279675	0,74977891	0,46034262	0,08612097	0,01910938	0,9110636	0,09766504	21,9	11,4	7,2	5,4	4,6	1,3	16,3	0,0	29,3	61,0	6,0	96,3
2098	0,75802864	0,31634917	0,37727058	0,28945503	0,6137933	0,86982487	0,84164049	0,96052763	20,5	8,4	5,8	4,8	7,9	3,0	15,5	0,0	29,4	57,5	6,0	92,9
2099	0,25236702	0,537822	0,85341502	0,96286454	0,40862263	0,22781365	0,68600738	0,56667322	15,0	9,4	7,8	7,6	6,7	1,8	14,2	0,0	23,9	58,9	6,0	88,8
2100	0,71765217	0,52671846	0,1765249	0,67574281	0,05693426	0,61716728	0,75833316	0,84572287	20,0	9,4	4,9	6,1	4,4	2,4	14,8	0,0	27,2	57,4	6,0	90,6
2101	0,36210174	0,92077791	0,42295356	0,52816316	0,33191521	0,81011488	0,72427973	0,24782666	16,1	11,8	6,0	5,6	6,3	2,8	14,5	0,0	23,2	59,9	6,0	89,1
2102	0,77166085	0,55063609	0,75317248	0,08960382	0,89801939	0,64769526	0,77381097	0,24088034	20,7	9,5	7,3	4,0	10,2	2,5	14,9	0,0	31,1	58,9	6,0	96,0
2103	0,83192866	0,51035016	0,59998419	0,7083435	0,47830249	0,88744521	0,89622594	0,18360361	21,6	9,3	6,6	6,2	7,1	3,0	16,1	0,0	31,3	58,7	6,0	96,0
2104	0,42347664	0,12790224	0,92622096	0,64830304	0,26386413	0,40973788	0,03124175	0,28061072	16,7	7,2	8,3	6,0	5,9	2,1	9,3	0,0	21,8	58,3	6,0	86,1
2105	0,29881695	0,88588539	0,94815791	0,17791723	0,69575695	0,21267114	0,52192456	0,5825287	15,5	11,5	8,5	4,4	8,5	1,8	13,1	0,0	22,7	61,3	6,0	90,0
2106	0,58569822	0,00418729	0,85404444	0,51362976	0,946269	0,30668144	0,14139964	0,67481029	18,4	5,6	7,8	5,5	10,9	1,9	10,6	0,0	27,8	57,8	6,0	91,6
2107	0,5527978	0,38313511	0,13468206	0,00497477	0,52082795	0,25943274	0,50963587	0,4301455	18,1	8,7	4,7	3,3	7,4	1,9	13,1	0,0	24,2	56,3	6,0	86,5
2108	0,74573156	0,72137971	0,09560821	0,38104505	0,40438924	0,72380396	0,83116517	0,99033298	20,3	10,4	4,5	5,1	6,7	2,6	15,4	0,0	27,9	58,7	6,0	92,6
2109	0,69118725	0,92042245	0,19697137	0,01572566	0,04201725	0,22908797	0,10537078	0,41833568	19,6	11,8	5,0	3,5	4,2	1,8	10,2	0,0	23,6	58,8	6,0	88,4
2110	0,24401171	0,89831418	0,91795498	0,64290211	0,25254867	0,1467793	0,08309219	0,9701698	14,9	11,6	8,2	6,0	5,8	1,7	10,0	0,0	20,0	60,8	6,0	86,7
2111	0,56929998	0,28994186	0,05350282	0,61888772	0,97215934	0,6873282	0,53455178	0,39392841	18,2	8,2	4,2	5,9	11,5	2,6	13,2	0,0	29,7	56,6	6,0	92,4
2112	0,73610784	0,14837648	0,61693229	0,29238834	0,23510543	0,40318045	0,10270774	0,44773845	20,2	7,4	6,7	4,8	5,7	2,1	10,2	0,0	24,2	56,7	6,0	87,0
2113	0,59623811	0,15327535	0,98493299	0,65765504	0,27829291	0,96866543	0,17480489	0,99818929	18,5	7,4	9,0	6,0	6,0	3,3	10,8	0,0	24,2	59,7	6,0	89,9
2114	0,64941455	0,24219316	0,81946287	0,23201514	0,97154898	0,35113368	0,27701816	0,47683858	19,1	8,0	7,6	4,6	11,4	2,0	11,6	0,0	28,6	57,6	6,0	92,2
2115	0,4674505	0,99293003	0,7590676	0,77644225	0,8500135	0,76647328	0,57938163	0,19645117	17,2	13,0	7,3	6,5	9,7	2,7	13,5	0,0	27,7	62,1	6,0	95,9
2116	0,03037131	0,25575995	0,29558563	0,01430017	0,28964168	0,19971834	0,23026277	0,49077754	11,7	8,0	5,5	3,5	6,1	1,8	11,3	0,0	19,1	56,0	6,0	81,1
2117	0,05573743	0,00326996	0,68548848	0,00370016	0,72911407	0,62301753	0,84517583	0,84346632	12,3	5,6	7,0	3,3	8,7	2,5	15,6	0,0	24,4	58,3	6,0	88,7
2118	0,60640994	0,77232085	0,96257894	0,26518387	0,38281354	0,01621381	0,37421254	0,73392402	18,6	10,7	8,6	4,8	6,6	1,2	12,2	0,0	23,4	60,4	6,0	89,8
2119	0,4248318	0,00259563	0,73175303	0,04051576	0,99419928	0,10882776	0,01164301	0,83777615	16,7	5,5	7,2	3,7	12,4	1,6	8,9	0,0	27,1	57,2	6,0	90,3
2120	0,2165291	0,8428131	0,80806874	0,85419306	0,95312186	0,93346836	0,36696763	0,33151669	14,6	11,1	7,5	6,8	11,0	3,2	12,2	0,0	26,5	60,3	6,0	92,8
2121	0,80901466	0,49093922	0,66702921	0,72428372	0,6334378	0,43880194	0,55198737	0,29709405	21,2	9,2	6,9	6,3	8,0	2,2	13,3	0,0	29,5	57,6	6,0	93,1
2122	0,62366829	0,80680342	0,98136467	0,62466468	0,52578318	0,37101237	0,67794291	0,47128089	18,8	10,9	8,9	5,9	7,4	2,0	14,2	0,0	26,7	61,5	6,0	94,2
2123	0,43052731	0,90583973	0,69209977	0,14246508	0,25054865	0,55316406	0,2057192	0,54106102	16,8	11,6	7,0	4,3	5,8	2,3	11,1	0,0	21,0	59,8	6,0	86,8
2124	0,58410789	0,96681165	0,91393637	0,69276654	0,07478581	0,01328485	0,34003984	0,74122624	18,4	12,4	8,2	6,1	4,5	1,2	12,0	0,0	23,5	61,5	6,0	91,1
2125	0,83218325	0,64981204	0,96490541	0,2772268	0,10149436	0,46291039	0,27723227	0,92667666	21,6	10,0	8,7	4,8	4,8	2,2	11,6	0,0	25,7	59,8	6,0	91,4
2126	0,01064425	0,48769381	0,83995922	0,22537393	0,2277057	0,70135885	0,4686532	0,33731094	11,1	9,2	7,7	4,6	5,7	2,6	12,8	0,0	19,9	58,4	6,0	84,3
2127	0,2841297	0,6211704	0,05386749	0,64102665	0,77278582	0,29340645	0,36690494	0,99178102	15,3	9,8	4,2	6,0	9,0	1,9	12,2	0,0	23,4	56,9	6,0	86,3
2128	0,28529954	0,74167953	0,05467175	0,41651512	0,44765925	0,34726307	0,61468854	0,13599968	15,3	10,5	4,2	5,2	7,0	2,0	13,7	0,0	21,7	58,0	6,0	85,8
2129	0,4015534	0,82064041	0,56092318	0,32550272	0,24884711	0,76394228	0,9123156	0,44780325	16,5	11,0	6,5	5,0	5,8	2,7	16,4	0,0	23,9	60,1	6,0	90,0
2130	0,32138694	0,58897589	0,76208985	0,41802522	0,8702076	0,40909596	0,5348696	0,31805034	15,7	9,7	7,3	5,2	9,9	2,1	13,2	0,0	24,7	58,4	6,0	89,1
2131	0,50796244	0,82781613	0,31691885	0,19986216	0,1148514	0,6247793	0,5232146	0,16513096	17,6	11,0	5,6	4,5	4,9	2,5	13,2	0,0	22,6	58,6	6,0	87,2
2132	0,76926876	0,27163458	0,28774532	0,41837329	0,49564341	0,75454656	0,33279256	0,13976853	20,6	8,1	5,4	5,2	7,2	2,7	12,0	0,0	26,5	56,3	6,0	88,8
2133	0,35386854	0,3233865	0,06261164	0,86478273	0,17932674	0,00605851	0,01056666	0,00282872	16,0	8,4	4,3	6,9	5,4	1,2	8,8	0,0	21,9	56,0	6,0	83,9
2134	0,84684409	0,85736388	0,62349315	0,56221396	0,08695058	0,10564199	0,73366803	0,33020398	21,8	11,2	6,7	5,7	4,7	1,6	14,6	0,0	28,4	59,7	6,0	94,1
2135	0,51238194	0,99839083	0,85322133	0,07105727	0,67865285	0,51962207	0,43757001	0,47416021	17,6	13,4	7,8	3,9	8,3	2,3	12,6	0,0	24,6	62,5	6,0	93,1
2136	0,99270503	0,94492466	0,15788442	0,37904336	0,26661086	0,44709724	0,25146797	0,84920171	26,8	12,0	4,9	5,1	5,9	2,2	11,4	0,0	31,0	59,1	6,0	96,1
2137	0,95268861	0,81800825	0,51986153	0,6736572	0,89802121	0,02192316	0,11235636	0,4384886	24,4	10,9	6,3	6,1	10,2	1,3	10,3	0,0	33,6	58,3	6,0	97,9
2138	0,0601683	0,64902395	0,68464825	0,58509316	0,35304329	0,72612862	0,46358573	0,61509011	12,4	10,0	7,0	5,8	6,4	2,6	12,8	0,0	21,1	58,5	6,0	85,6
2139	0,65991653	0,28633654	0,15071775	0,85753953	0,82172614	0,86210613	0,13116316	0,00296627	19,3	8,2	4,8	6,8	9,4	2,9	10,5	0,0	29,0	56,5	6,0	91,4
2140	0,6550643	0,2176399	0,98068029	0,62008051	0,49465999	0,69893115	0,25022956	0,59721914	19,2	7,8	8,9	5,9	7,2	2,6	11,4	0,0	25,6	59,2	6,0	90,8
2141	0,11961991	0,05648679	0,75499775	0,15865921	0,04243931	0,87319827	0,15682854	0,47453368	13,3	6,6	7,3	4,4	4,2	3,0	10,7	0,0	19,5	57,8	6,0	83,2
2142	0,76347998	0,77071825	0,50156351	0,45068204	0,85545036	0,48479512	0,73604486	0,55816378	20,6	10,7	6,3	5,3	9,7	2,2	14,6	0,0	30,6	58,8	6,0	95,4
2143	0,41198074	0,2674494	0,3332569	0,08412887	0,92331172	0,0119623	0,90146526	0,10551386	16,6	8,1	5,6	4,0	10,5	1,2	16,2	0,0	28,1	57,3	6,0	91,3
2144	0,8726002	0,08942782	0,67029614	0,75079843	0,99248545	0,01071672	0,03103879	0,61718121	22,3	6,9	6,9	6,4	12,3	1,2	9,3	0,0	34,0	56,9	6,0	96,9
2145	0,78149462	0,43559728	0,70288925	0,38299298	0,68025677	0,37317655	0,99876545	0,20566471	20,8	8,9	7,0	5,1	8,3	2,1	19,0	0,0	32,2	59,2	6,0	97,4
2146	0,780418	0,47576876	0,70825869	0,34055761	0,5984319	0,27464503	0,76946055	0,40819658	20,8	9,1	7,1	5,0	7,8	1,9	14,9	0,0	28,6	58,1	6,0	92,7
2147	0,07195892	0,23398406	0,27682455	0,48422638	0,34536939	0,70511277	0,53589237	0,44372373	12,6	7,9	5,4	5,5	6,4	2,6	13,2	0,0	21,0	56,7	6,0	83,7
2148	0,12168974	0,26055333	0,66578334	0,43596578	0,77427226	0,33778935	0,78580902	0,57603147	13,4	8,1	6,9	5,3	9,0	2,0	15,0	0,0	24,4	57,8	6,0	88,2
2149	0,13781971	0,60655143	0,08869378	0,40688698	0,1107823	0,99980535	0,04734915	0,64386233	13,6	9,8	4,5	5,2	4,9	3,9	9,6	0,0	20,1	57,7	6,0	83,8

2150	0,66013253	0,2024502	0,867304	0,07360401	0,6625339	0,05880129	0,74110425	0,64957928	19,3	7,7	7,9	4,0	8,2	1,4	14,7	0,0	27,3	58,6	6,0	92,0
2151	0,82235638	0,32000264	0,63629116	0,06195598	0,21208603	0,94628914	0,65320705	0,37894602	21,4	8,4	6,8	3,9	5,6	3,2	14,0	0,0	27,5	58,0	6,0	91,4
2152	0,25293526	0,32414609	0,85929419	0,20157036	0,81401752	0,21061946	0,82726098	0,34036882	15,0	8,4	7,8	4,5	9,3	1,8	15,4	0,0	24,7	58,8	6,0	89,5
2153	0,86869614	0,02052049	0,12906079	0,51952507	0,69735857	0,95490516	0,55848942	0,00552299	22,2	6,1	4,7	5,6	8,5	3,3	13,4	0,0	30,9	57,0	6,0	93,9
2154	0,33014294	0,66875032	0,2748071	0,51261216	0,69508409	0,75769487	0,93453929	0,57262901	15,8	10,1	5,4	5,5	8,4	2,7	16,7	0,0	26,4	58,8	6,0	91,2
2155	0,30977455	0,76043598	0,25756954	0,02399462	0,27134959	0,42748986	0,47680587	0,2064488	15,6	10,6	5,3	3,6	6,0	2,1	12,9	0,0	20,2	57,9	6,0	84,2
2156	0,6134684	0,10625786	0,28929298	0,83595573	0,08556883	0,09478439	0,46465484	0,25401215	18,7	7,1	5,4	6,7	4,6	1,5	12,8	0,0	25,0	56,2	6,0	87,2
2157	0,22054025	0,43585495	0,69063197	0,09540039	0,99330553	0,20025594	0,9017139	0,68415499	14,6	8,9	7,0	4,1	12,3	1,8	16,2	0,0	28,3	58,3	6,0	92,5
2158	0,4238507	0,34134289	0,61300066	0,30934995	0,40381283	0,72032729	0,96886586	0,43336646	16,7	8,5	6,7	4,9	6,7	2,6	17,4	0,0	25,5	58,6	6,0	90,2
2159	0,0850966	0,09226866	0,12064114	0,31692169	0,45893974	0,29616727	0,90584578	0,60793601	12,8	7,0	4,7	4,9	7,0	1,9	16,3	0,0	23,0	57,3	6,0	86,3
2160	0,81732596	0,57633816	0,4407126	0,06781443	0,51073952	0,88471198	0,42979731	0,98942218	21,4	9,6	6,0	3,9	7,3	3,0	12,6	0,0	27,6	57,3	6,0	90,9
2161	0,61365425	0,33654826	0,54899466	0,58729657	0,22929174	0,12090306	0,11909658	0,0643044	18,7	8,5	6,4	5,8	5,7	1,6	10,4	0,0	23,5	56,4	6,0	85,9
2162	0,26941624	0,65378346	0,93006952	0,52079666	0,48499375	0,2493285	0,29128394	0,97857242	15,1	10,0	8,3	5,6	7,2	1,8	11,7	0,0	20,9	59,3	6,0	86,2
2163	0,06890223	0,6824078	0,85718275	0,31584868	0,90978364	0,09726088	0,45436192	0,95245239	12,6	10,2	7,8	4,9	10,3	1,5	12,7	0,0	23,8	59,2	6,0	89,0
2164	0,4847709	0,39185796	0,2098863	0,83228805	0,45074952	0,26046001	0,84398526	0,15899138	17,4	8,7	5,1	6,7	7,0	1,9	15,6	0,0	26,5	57,1	6,0	89,6
2165	0,47062725	0,03927466	0,81871997	0,20540186	0,95373947	0,16217273	0,43654127	0,43038141	17,2	6,4	7,6	4,5	11,0	1,7	12,6	0,0	26,7	57,8	6,0	90,4
2166	0,12760695	0,31757682	0,5394788	0,24883041	0,06128156	0,80720096	0,3716373	0,56730946	13,5	8,4	6,4	4,7	4,4	2,8	12,2	0,0	19,5	56,9	6,0	82,4
2167	0,02245224	0,56825797	0,45996378	0,09188527	0,93616307	0,6005971	0,83908432	0,14300936	11,5	9,6	6,1	4,1	10,7	2,4	15,5	0,0	26,4	57,9	6,0	90,3
2168	0,53400628	0,71992521	0,62778306	0,68223078	0,83090299	0,5668099	0,49204852	0,47672655	17,9	10,4	6,7	6,1	9,5	2,4	13,0	0,0	27,3	58,6	6,0	91,9
2169	0,8630873	0,08733048	0,94148555	0,39133146	0,21680074	0,11504185	0,48641549	0,52738184	22,1	6,9	8,4	5,2	5,6	1,6	12,9	0,0	26,9	58,7	6,0	91,6
2170	0,41675383	0,43791175	0,95897895	0,31407351	0,6949582	0,19844994	0,20747651	0,91543699	16,7	9,0	8,6	4,9	8,4	1,8	11,1	0,0	23,1	58,6	6,0	87,7
2171	0,63793199	0,37517268	0,02827169	0,5676265	0,6080439	0,9885079	0,09035057	0,36067889	19,0	8,6	3,9	5,7	7,9	3,5	10,1	0,0	26,4	56,8	6,0	89,1
2172	0,10636901	0,31592426	0,78450838	0,47658308	0,35648991	0,56643051	0,90395711	0,66781498	13,2	8,4	7,4	5,4	6,4	2,4	16,2	0,0	23,0	58,9	6,0	87,9
2173	0,01711671	0,43822989	0,29174171	0,7737864	0,57848513	0,61967611	0,39486337	7,5353E-05	11,3	9,0	5,5	6,5	7,7	2,4	12,3	0,0	22,6	56,3	6,0	85,0
2174	0,43286212	0,43113921	0,70084987	0,01677659	0,02555172	0,01798143	0,17974654	0,96588867	16,8	8,9	7,0	3,5	3,9	1,3	10,9	0,0	20,8	57,0	6,0	83,9
2175	0,70828267	0,70883356	0,91782752	0,12690559	0,95560383	0,55038976	0,26487672	0,26277676	19,8	10,3	8,2	4,2	11,1	2,3	11,5	0,0	29,1	59,7	6,0	94,7
2176	0,50418554	0,09260861	0,08731944	0,01465797	0,97944366	0,67614012	0,86680364	0,39962422	17,6	7,0	4,4	3,5	11,7	2,5	15,8	0,0	30,2	57,4	6,0	93,6
2177	0,43225218	0,62384058	0,70761756	0,30205652	0,22088375	0,34272202	0,02758096	0,42705436	16,8	9,9	7,1	4,9	5,6	2,0	9,2	0,0	20,8	57,9	6,0	84,7
2178	0,42073438	0,53420245	0,62999833	0,98584431	0,50502884	0,65335126	0,08893511	0,38581032	16,7	9,4	6,7	8,0	7,3	2,5	10,1	0,0	25,2	57,4	6,0	88,6
2179	0,14242442	0,83129681	0,91272481	0,49178456	0,31544544	0,06484567	0,93231198	0,78258641	13,7	11,0	8,2	5,5	6,2	1,5	16,7	0,0	22,9	61,6	6,0	90,5
2180	0,01084791	0,94580001	0,33272546	0,78143381	0,90460654	0,73852484	0,5451783	0,16225454	11,1	12,1	5,6	6,5	10,3	2,7	13,3	0,0	26,0	59,8	6,0	91,8
2181	0,32947873	0,22539372	0,78834952	0,40172139	0,44976531	0,42751443	0,44398194	0,20326518	15,8	7,9	7,4	5,2	7,0	2,1	12,7	0,0	21,5	57,7	6,0	85,2
2182	0,67866381	0,01251004	0,87249564	0,74513415	0,3379885	0,2830582	0,97275108	0,25125202	19,5	5,9	7,9	6,3	6,3	1,9	17,5	0,0	29,0	59,5	6,0	94,5
2183	0,86148534	0,45381385	0,52573662	0,98295173	0,17852298	0,15063166	0,91927509	0,1664084	22,1	9,0	6,3	7,9	5,4	1,7	16,5	0,0	32,1	57,7	6,0	95,9
2184	0,18802494	0,55693095	0,38637468	0,40269709	0,48249392	0,18256593	0,70565275	0,15294494	14,2	9,5	5,8	5,2	7,2	1,7	14,4	0,0	22,0	57,2	6,0	85,3
2185	0,64633857	0,05558456	0,53275154	0,19609523	0,43766542	0,86529173	0,59209477	0,28331008	19,1	6,6	6,4	4,5	6,9	2,9	13,6	0,0	25,6	57,3	6,0	88,9
2186	0,22752406	0,86882664	0,75446385	0,68453873	0,84530054	0,65746642	0,11232244	0,81033625	14,7	11,3	7,3	6,1	9,6	2,5	10,3	0,0	24,0	59,8	6,0	89,8
2187	0,94355015	0,86129288	0,7705004	0,73908292	0,16313522	0,45327062	0,780023	0,20894716	24,0	11,3	7,3	6,3	5,3	2,2	15,0	0,0	31,5	60,6	6,0	98,1
2188	0,40400977	0,55019912	0,10363583	0,79448227	0,59891247	0,27680749	0,61905252	0,78472733	16,5	9,5	4,6	6,5	7,8	1,9	13,8	0,0	25,2	57,0	6,0	88,2
2189	0,20015876	0,80836949	0,79983086	0,60429963	0,18520554	0,38477679	0,28441512	0,68572424	14,4	10,9	7,5	5,8	5,4	2,1	11,6	0,0	19,9	59,4	6,0	85,3
2190	0,54882519	0,57027037	0,93740236	0,05495667	0,68109381	0,59722599	0,39025079	0,92615892	18,0	9,6	8,4	3,8	8,4	2,4	12,3	0,0	24,8	59,3	6,0	90,1
2191	0,86275668	0,40768248	0,57337171	0,57414402	0,3982371	0,43071691	0,03934616	0,09650641	22,1	8,8	6,5	5,7	6,7	2,1	9,5	0,0	27,6	56,6	6,0	90,2
2192	0,85884525	0,47344879	0,14488291	0,79071115	0,9410705	0,68388833	0,50062021	0,71962826	22,1	9,1	4,8	6,5	10,8	2,6	13,0	0,0	33,4	56,7	6,0	96,1
2193	0,52816981	0,34057305	0,14732732	0,49166982	0,58941171	0,94061789	0,49355407	0,02613138	17,8	8,5	4,8	5,5	7,8	3,2	13,0	0,0	25,3	56,9	6,0	88,2
2194	0,88427002	0,76739355	0,60344621	0,1689976	0,99511184	0,91936231	0,50005153	0,98083548	22,6	10,6	6,6	4,4	12,5	3,1	13,0	0,0	34,3	59,1	6,0	99,4
2195	0,84619817	0,66859726	0,33883811	0,87256441	0,52436705	0,9742791	0,57871384	0,9882009	21,8	10,1	5,6	6,9	7,4	3,4	13,5	0,0	30,9	58,2	6,0	95,1
2196	0,22488516	0,40083197	0,40062852	0,52414695	0,4404766	0,13613058	0,73229278	0,58612646	14,7	8,8	5,9	5,6	6,9	1,6	14,6	0,0	22,3	56,8	6,0	85,1
2197	0,46231607	0,35140627	0,14031736	0,14600911	0,19694386	0,11873131	0,71208397	0,08764326	17,1	8,5	4,8	4,3	5,5	1,6	14,4	0,0	22,8	56,7	6,0	85,6
2198	0,27385244	0,99251785	0,33678123	0,78397071	0,11480003	0,21173069	0,03315637	0,82465796	15,2	13,0	5,6	6,5	4,9	1,8	9,3	0,0	20,7	60,0	6,0	86,7
2199	0,07091613	0,48317649	0,28507333	0,9786606	0,61259711	0,23283683	0,2237374	0,02922637	12,6	9,2	5,4	7,8	7,9	1,8	11,2	0,0	23,8	56,2	6,0	85,9
2200	0,04686313	0,62768859	0,3330004	0,87922178	0,15634985	0,60650569	0,79832659	0,1741217	12,1	9,9	5,6	7,0	5,2	2,4	15,1	0,0	23,4	58,0	6,0	87,4
2201	0,04939546	0,49126573	0,90015944	0,87617082	0,19917601	0,61471576	0,20498495	0,74072625	12,2	9,2	8,1	7,0	5,5	2,4	11,1	0,0	21,2	58,5	6,0	85,7
2202	0,91929057	0,67411446	0,32186859	0,94529887	0,78837336	0,05039639	0,00029612	0,23713227	23,4	10,1	5,6	7,4	9,1	1,4	8,2	0,0	32,9	57,1	6,0	96,0
2203	0,22937202	0,2482164	0,78912952	0,43347375	0,35554059	0,21609025	0,64803269	0,79933796	14,7	8,0	7,4	5,3	6,4	1,8	14,0	0,0	21,1	58,0	6,0	85,1
2204	0,40227803	0,92343252	0,70891933	0,7270149	0,08294586	0,58474384	0,42925544	0,7704765	16,5	11,8	7,1	6,3	4,6	2,4	12,6	0,0	22,4	60,2	6,0	88,6
2205	0,55171676	0,8778066	0,12365587	0,3250672	0,31072164	0,28636674	0,51107384	0,99778667	18,1	11,4	4,7	5,0	6,2	1,9	13,1	0,0	23,0	58,7	6,0	87,7
2206	0,85138122	0,57208561	0,56951305	0,96575229	0,96530363	0,93383226	0,71705662	0,41739989	21,9	9,6	6,5	7,7	11,3	3,2	14,5	0,0	36,2	58,4	6,0	100,6
2207	0,48180167	0,48481273	0,77518536	0,05598376	0,00369185	0,17124602	0,55078077	0,6263018	17,3	9,2	7,4	3,8	3,4	1,7	13,3	0,0	22,3	57,9	6,0	86,2
2208	0,62205095	0,86899105	0,12264809	0,02867528	0,65546456	0,24309654	0,96521945	0,12886228	18,8	11,3	4,7	3,6	8,2	1,8	17,3	0,0	28,7	59,9	6,0	94,6
2209	0,51673651	0,26191145	0,53860467	0,72361936	0,44952489	0,89641725	0,31538336	0,02104577	17,7	8,1	6,4	6,3	7,0	3,0	11,8	0,0	24,4	56,9	6,0	87,4
2210	0,02543444	0,69872619	0,02497574	0,39941752	0,0579275	0,92959805	0,29785558	0,44214876	11,6	10,2	3,9	5,2	4,4	3,2	11,7	0,0	19,8	57,8	6,0	83,6
2211	0,18624873	0,60430595	0,79286073	0,04641893	0,06624937	0,77715971	0,63531299	0,6593417	14,2	9,8	7,4	3,8	4,5	2,7	13,9	0,0	20,7	59,1	6,0	85,8
2212	0,21467741	0,87437594	0,97136465	0,99176919	0,4354436	0,67813812	0,26055309	0,40716333	14,5	11,4	8,8	8,1	6,9	2,5	11,5	0,0	23,3	61,4	6,0	90,7
2213	0,01828728	0,29171888	0,0122539	0,0588812	0,03792803	0,57103108	0,92189366	0,12230609	11,4	8,2	3,7	3,9	4,1	2,4	16,5	0,0	22,3	57,5	6,0	85,9
2214	0,89352704	0,95001192	0,47108758	0,39432121	0,48857509	0,59873825	0,9953753	0,53861708	22,7	12,1	6,1	5,2	7,2	2,4	18,6	0,0	32,9	61,4	6,0	100,3
2215	0,70278623	0,38827463	0,86170315	0,2726592	0,76230051	0,88570666	0,3314461	0,67026931	19,8	8,7	7,8	4,8	8,9	3,0	11,9	0,0	27,2	58,3	6,0	91,5
2216	0,38781622	0,30131096	0,82872196	0,42465204	0,59009083	0,71096239	0,82903881	0,15812456	16,4	8,3	7,6	5,3	7,8	2,6	15,4	0,0	25,1	59,0	6,0	90,1
2217	0,71184686	0,46221709	0,68820369	0,01676413	0,09059317	0,79279533	0,36873221	0,32296081	19,9	9,1	7,0	3,5	4,7	2,8	12,2	0,0	24,4	57,5	6,0	87,9
2218	0,66737477	0,84922953	0,36848782	0,34819347	0,21051358	0,68837455	0,17059704	0,12420098	19,3	11,2	5,8	5,0	5,6	2,6	10,8	0,0	23,6	58,4	6,0	88,1
2219	0,0365407	0,3833605	0,41502542	0,17729365	0,73079815	0,02262126	0,06012387	0,20107526	11,9	8,7	5,9	4,4	8,7	1,3	9,7	0,0	21,7	56,0	6,0	83,7
2220	0,71587933	0,52710826	0,04508028	0,02528266	0,90561205	0,75081973	0,51719761	0,33940861	19,9	9,4	4,1	3,6	10,3	2,7	13,1	0,0	29,3	57,1	6,0	92,4
2221	0,45173457	0,33015823	0,34227428	0,46801205	0,98177665	0,29023767	0,96611434	0,08348259	17,0	8,4	5,7	5,4	11,8	1,9	17,3	0,0	30,9	57,6	6,0	94,5
2222	0,38006646	0,71794602	0,74909536	0,76342845	0,70196242	0,05649198	0,48203096	0,32581063	16,3	10,3	7,2	6,4	8,5	1,4	12,9	0,0	24,8	58,9	6,0	89,7
2223	0,5268125	0,11703081	0,5087707	0,28270793	0,72684216	0,82060692	0,38413207	0,55319985	17,8	7,2	6,3	4,8	8,7	2,8	12,3	0,0	25,1	56,8	6,0	87,9
2224	0,58874031	0,96897992	0,4206641	0,21980223	0,79729882	0,11923156	0,27327158	0,65342252	18,5	12,4	6,0	4,6	9,2	1,6	11,6	0,0	25,7	59,4	6,0	91,1
2225	0,7589777	0,18734068	0,9023164	0,81618813	0,7571812	0,68061066	0,98933868	0,74350902	20,5	7,6	8,1	6,6	8,9	2,6	18,1	0,0	33,6	60,2	6,0	99,8
2226	0,70073982	0,13756088	0,25894401	0,63997682	0,74099202	0,04731877	0,14606022	0,63293298	19,7	7,3	5,3	6,0	8,8	1,4	10,6	0,0	27,5	56,0	6,0	89,5

2227	0,05838473	0,06447415	0,03560964	0,89745166	0,07826129	0,8215377	0,52151132	0,07551868	12,4	6,7	4,0	7,1	4,6	2,8	13,1	0,0	22,3	56,8	6,0	85,1
2228	0,1686579	0,40224065	0,20216576	0,20943661	0,85821349	0,559201	0,87423868	0,63398782	14,0	8,8	5,1	4,6	9,7	2,3	15,9	0,0	25,6	57,3	6,0	89,0
2229	0,11482339	0,12513506	0,19346181	0,82510248	0,27889846	0,43938924	0,75799402	0,40808899	13,3	7,2	5,0	6,7	6,0	2,2	14,8	0,0	22,7	56,9	6,0	85,6
2230	0,60730523	0,19193108	0,02112873	0,6980939	0,27741365	0,65202578	0,16977602	0,69563656	18,7	7,7	3,8	6,2	6,0	2,5	10,8	0,0	24,1	56,3	6,0	86,3
2231	0,42432056	0,56054955	0,37261026	0,2185074	0,24388129	0,95004054	0,70116762	0,61650089	16,7	9,5	5,8	4,6	5,8	3,2	14,4	0,0	23,0	57,9	6,0	86,9
2232	0,131724	0,66655305	0,02807895	0,90026138	0,10792134	0,68016756	0,46859006	0,5060227	13,5	10,1	3,9	7,1	4,8	2,5	12,8	0,0	21,9	57,6	6,0	85,5
2233	0,38807072	0,02442004	0,1222824	0,2964226	0,29300198	0,17313204	0,6543502	0,42506437	16,4	6,2	4,7	4,9	6,1	1,7	14,0	0,0	21,9	56,6	6,0	84,5
2234	0,79412838	0,4074696	0,02288928	0,58327091	0,06980502	0,91333879	0,41033102	0,1063299	21,0	8,8	3,8	5,8	4,5	3,1	12,4	0,0	26,6	56,7	6,0	89,3
2235	0,38245282	0,90201092	0,18428452	0,50320095	0,58805189	0,46652097	0,92288014	0,58004105	16,3	11,6	5,0	5,5	7,8	2,2	16,5	0,0	25,9	60,0	6,0	91,9
2236	0,87217281	0,18383704	0,95523283	0,38446027	0,52436603	0,53517619	0,81354135	0,83363724	22,3	7,6	8,6	5,1	7,4	2,3	15,3	0,0	30,3	59,7	6,0	96,0
2237	0,38124994	0,52708397	0,39473585	0,74249062	0,53604373	0,43025294	0,61737727	0,99128725	16,3	9,4	5,9	6,3	7,5	2,1	13,8	0,0	24,4	57,0	6,0	87,4
2238	0,45594311	0,40775683	0,46650753	0,91633277	0,87083466	0,90257085	0,30671296	0,01303096	17,1	8,8	6,1	7,2	9,9	3,1	11,8	0,0	27,7	56,7	6,0	90,3
2239	0,51920632	0,69769123	0,94767529	0,77129578	0,73583428	0,27253851	0,83126563	0,8605062	17,7	10,2	8,5	6,4	8,7	1,9	15,4	0,0	28,3	60,7	6,0	95,0
2240	0,06011139	0,51620986	0,76461399	0,92474853	0,06976932	0,9623208	0,20111433	0,89506122	12,4	9,3	7,3	7,3	4,5	3,3	11,0	0,0	21,9	58,3	6,0	86,2
2241	0,52009005	0,49180321	0,28483465	0,55149296	0,39175307	0,61511113	0,55238993	0,16332437	17,7	9,2	5,4	5,7	6,6	2,4	13,3	0,0	24,2	56,8	6,0	87,0
2242	0,76199552	0,1180648	0,83134063	0,38624464	0,89358877	0,41202371	0,83778343	0,06527066	20,5	7,2	7,6	5,1	10,1	2,1	15,5	0,0	31,3	58,8	6,0	96,1
2243	0,62771166	0,75539179	0,46450002	0,84377349	0,36447211	0,42527572	0,10026591	0,50836057	18,9	10,6	6,1	6,8	6,5	2,1	10,2	0,0	25,2	57,7	6,0	89,0
2244	0,94470911	0,24810107	0,15386484	0,34689618	0,68990313	0,3874775	0,65403852	0,31855576	24,1	8,0	4,8	5,0	8,4	2,1	14,0	0,0	32,0	56,6	6,0	94,6
2245	0,89376145	0,19582211	0,96828764	0,67730988	0,43097789	0,1600209	0,77893508	0,94494752	22,8	7,7	8,7	6,1	6,9	1,7	15,0	0,0	30,8	59,6	6,0	96,4
2246	0,79259918	0,68363102	0,74979164	0,48470906	0,93444283	0,55988487	0,07254572	0,91773153	21,0	10,2	7,2	5,5	10,7	2,3	9,9	0,0	30,3	58,6	6,0	94,9
2247	0,92570764	0,74165287	0,71126338	0,13806718	0,56443553	0,56799791	0,64362318	0,97768594	23,5	10,5	7,1	4,3	7,6	2,4	13,9	0,0	30,7	59,3	6,0	96,0
2248	0,95616822	0,74567886	0,93315577	0,36421475	0,2545573	0,91845648	0,95432446	0,1040715	24,5	10,5	8,3	5,1	5,8	3,1	17,1	0,0	32,7	61,9	6,0	100,6
2249	0,42504804	0,87943169	0,11883246	0,98250254	0,05404708	0,90476768	0,66508918	0,867396	16,8	11,4	4,6	7,9	4,3	3,1	14,1	0,0	25,7	59,6	6,0	91,2
2250	0,06204229	0,86777195	0,25960865	0,08882219	0,02075278	0,1380873	0,36851894	0,11933273	12,4	11,3	5,3	4,0	3,9	1,6	12,2	0,0	19,1	58,4	6,0	83,5
2251	0,99854023	0,65935085	0,61761591	0,75025277	0,24071442	0,70822287	0,59165557	0,14360734	27,9	10,0	6,7	6,4	5,8	2,6	13,6	0,0	34,7	58,5	6,0	99,2
2252	0,40876248	0,1970804	0,96879227	0,57405975	0,76232907	0,97091986	0,19003656	0,1437788	16,6	7,7	8,7	5,7	8,9	3,4	11,0	0,0	24,9	59,4	6,0	90,3
2253	0,90542214	0,72808162	0,50912014	0,4517081	0,21418806	0,82368139	0,2468859	0,52183908	23,0	10,4	6,3	5,4	5,6	2,8	11,4	0,0	27,8	58,1	6,0	91,9
2254	0,48395808	0,24348183	0,39407026	0,85027766	0,37846709	0,54237513	0,07397871	0,96073089	17,4	8,0	5,9	6,8	6,6	2,3	9,9	0,0	23,9	56,2	6,0	86,1
2255	0,81905046	0,97249697	0,06735351	0,15161218	0,89888178	0,46475079	0,73076546	0,72309326	21,4	12,5	4,3	4,3	10,2	2,2	14,6	0,0	31,5	60,3	6,0	97,8
2256	0,11681837	0,80950568	0,08069095	0,69866409	0,06802373	0,17508964	0,18142375	0,61938222	13,3	10,9	4,4	6,2	4,5	1,7	10,9	0,0	20,2	57,9	6,0	84,1
2257	0,48517051	0,47848539	0,58558851	0,86720186	0,45200764	0,52225967	0,09741931	0,65320296	17,4	9,1	6,6	6,9	7,0	2,3	10,2	0,0	24,4	56,9	6,0	87,3
2258	0,61537871	0,25469869	0,27729112	0,04318747	0,52026726	0,15933078	0,03015438	0,77272449	18,7	8,0	5,4	3,8	7,4	1,7	9,3	0,0	24,1	56,0	6,0	86,1
2259	0,6000232	0,75977595	0,2138222	0,64395672	0,15129813	0,10318169	0,63008252	0,48812545	18,6	10,6	5,1	6,0	5,2	1,6	13,9	0,0	24,8	58,1	6,0	89,0
2260	0,85699714	0,0554167	0,08717089	0,59989159	0,02953626	0,09419494	0,41706708	0,13301507	22,0	6,6	4,4	5,8	4,0	1,5	12,5	0,0	27,2	56,1	6,0	89,3
2261	0,31796371	0,03699781	0,37438326	0,6360448	0,76212337	0,07390812	0,51900997	0,23993708	15,7	6,4	5,8	5,9	8,9	1,5	13,1	0,0	24,3	56,3	6,0	86,6
2262	0,15766887	0,26293181	0,48420604	0,60758368	0,27056732	0,5801366	0,21945306	0,27272678	13,9	8,1	6,2	5,9	5,9	2,4	11,2	0,0	20,0	56,4	6,0	82,4
2263	0,37360074	0,33166613	0,69620785	0,10255119	0,7462591	0,90950511	0,61872411	0,59579632	16,2	8,4	7,0	4,1	8,8	3,1	13,8	0,0	24,8	58,1	6,0	88,9
2264	0,61089244	0,80838264	0,43799651	0,62281453	0,55329133	0,9117315	0,70731059	0,11222426	18,7	10,9	6,0	5,9	7,6	3,1	14,4	0,0	27,4	59,2	6,0	92,6
2265	0,39606995	0,68021509	0,10996904	0,81802308	0,62361054	0,92330749	0,44636282	0,53729391	16,5	10,1	4,6	6,7	8,0	3,1	12,7	0,0	25,1	57,9	6,0	89,0
2266	0,15308166	0,96047332	0,37740997	0,05847522	0,55606726	0,60003624	0,94667626	0,1022999	13,8	12,3	5,8	3,9	7,6	2,4	16,9	0,0	24,2	60,9	6,0	91,2
2267	0,23163061	0,58572743	0,91601884	0,50676486	0,29049392	0,83037812	0,06198589	0,92555285	14,7	9,7	8,2	5,5	6,1	2,9	9,8	0,0	20,0	59,3	6,0	85,3
2268	0,20318498	0,02373912	0,55932777	0,84500555	0,95405145	0,64722246	0,55710954	0,23364754	14,4	6,1	6,5	6,8	11,0	2,5	13,4	0,0	27,0	57,1	6,0	90,1
2269	0,69787697	0,34579147	0,12596263	0,39619357	0,58299374	0,06871664	0,11904242	0,01370801	19,7	8,5	4,7	5,2	7,7	1,5	10,4	0,0	25,6	56,0	6,0	87,6
2270	0,15930196	0,15306057	0,20903128	0,72100766	0,60365139	0,10553428	0,41319816	0,21332121	13,9	7,4	5,1	6,2	7,9	1,6	12,5	0,0	22,4	56,1	6,0	84,6
2271	0,60827478	0,56063203	0,92281848	0,6613387	0,47722784	0,95132495	0,04410073	0,54860064	18,7	9,5	8,2	6,0	7,1	3,2	9,5	0,0	25,5	59,4	6,0	90,9
2272	0,62336028	0,64367848	0,41599041	0,10689161	0,19693551	0,10232072	0,73719363	0,61836653	18,8	10,0	5,9	4,1	5,5	1,6	14,6	0,0	24,7	57,7	6,0	88,4
2273	0,00977939	0,18145168	0,31060735	0,26449816	0,83385057	0,10291308	0,76729079	0,19046438	11,0	7,6	5,5	4,7	9,5	1,6	14,9	0,0	24,5	56,9	6,0	87,4
2274	0,56500614	0,3838579	0,45246491	0,42962901	0,5140899	0,58360436	0,09881507	0,56454846	18,2	8,7	6,1	5,3	7,3	2,4	10,2	0,0	24,0	56,3	6,0	86,3
2275	0,53203423	0,31156918	0,19256505	0,10618236	0,32601101	0,81615205	0,81542044	0,85186196	17,8	8,3	5,0	4,1	6,3	2,8	15,3	0,0	24,8	57,4	6,0	88,2
2276	0,25992161	0,31228873	0,20056389	0,8987759	0,68528694	0,48349664	0,22525998	0,59344758	15,0	8,3	5,1	7,1	8,4	2,2	11,2	0,0	23,6	56,1	6,0	85,7
2277	0,48251558	0,94012397	0,32946558	0,51831742	0,39319206	0,27309591	0,59156704	0,27994921	17,3	12,0	5,6	5,6	6,7	1,9	13,6	0,0	23,7	59,5	6,0	89,1
2278	0,05702544	0,22201235	0,30487126	0,73166416	0,62156494	0,36164349	0,98757747	0,43275254	12,3	7,8	5,5	6,3	8,0	2,0	18,1	0,0	26,5	57,8	6,0	90,4
2279	0,03769043	0,77364703	0,36727739	0,57088839	0,0705273	0,96419969	0,58534434	0,75492088	11,9	10,7	5,8	5,7	4,5	3,3	13,6	0,0	21,5	58,8	6,0	86,3
2280	0,90347639	0,62124287	0,87047064	0,54789366	0,42738319	0,40858736	0,4894105	0,2984357	23,0	9,8	7,9	5,7	6,8	2,1	12,9	0,0	29,2	59,0	6,0	94,2
2281	0,58943619	0,16132137	0,37291629	0,85832124	0,59725595	0,07091161	0,47999621	0,09762568	18,5	7,5	5,8	6,9	7,8	1,5	12,9	0,0	26,8	56,3	6,0	89,0
2282	0,55439976	0,96378733	0,81130951	0,8885021	0,1979444	0,59861923	0,39425152	0,03928426	18,1	12,3	7,5	7,0	5,5	2,4	12,3	0,0	24,6	61,2	6,0	91,7
2283	0,31627892	0,91858482	0,69411045	0,27625276	0,29584912	0,12359165	0,20457389	0,43513759	15,6	11,8	7,0	4,8	6,1	1,6	11,1	0,0	19,7	59,8	6,0	85,5
2284	0,72747731	0,40756708	0,3770904	0,64870968	0,18785662	0,72409846	0,55006364	0,98183218	20,1	8,8	5,8	6,0	5,4	2,6	13,3	0,0	26,3	56,7	6,0	89,0
2285	0,37549964	0,81856383	0,93448982	0,44036381	0,94443685	0,65984593	0,95381445	0,64135296	16,2	11,0	8,3	5,3	10,9	2,5	17,1	0,0	29,2	62,1	6,0	97,3
2286	0,51731254	0,5619477	0,85648366	0,97379697	0,03807038	0,14714504	0,04091396	0,02176473	17,7	9,6	7,8	7,8	4,1	1,7	9,5	0,0	24,5	58,3	6,0	88,8
2287	0,57723562	0,39024015	0,80188727	0,57928463	0,37846258	0,46376222	0,30123646	0,90526547	18,3	8,7	7,5	5,8	6,6	2,2	11,7	0,0	23,8	57,6	6,0	87,3
2288	0,96203132	0,32044897	0,42528295	0,96412851	0,5120186	0,72889782	0,538133	0,78672552	24,7	8,4	6,0	7,6	7,3	2,6	13,2	0,0	33,9	56,7	6,0	96,6
2289	0,40619168	0,43807076	0,063715	0,99029392	0,45035873	0,54966637	0,56568888	0,22352731	16,6	9,0	4,3	8,1	7,0	2,3	13,4	0,0	25,8	56,6	6,0	88,4
2290	0,4545162	0,14991264	0,76491275	0,54189382	0,92415068	0,31307132	0,12463777	0,99888223	17,1	7,4	7,3	5,6	10,5	2,0	10,4	0,0	26,2	57,3	6,0	89,5
2291	0,57135829	0,33412712	0,22716008	0,79943504	0,86408462	0,78103784	0,98141612	0,53540932	18,3	8,4	5,2	6,6	9,8	2,7	17,8	0,0	32,1	58,1	6,0	96,2
2292	0,03924868	0,01484435	0,41847637	0,68112253	0,18960383	0,52219343	0,02001652	0,90613754	12,0	6,0	5,9	6,1	5,4	2,3	9,1	0,0	20,2	56,1	6,0	82,4
2293	0,13560273	0,42919097	0,2008877	0,15634183	0,06109339	0,17272643	0,74892945	0,52566306	13,6	8,9	5,1	4,3	4,4	1,7	14,7	0,0	20,9	56,8	6,0	83,7
2294	0,20857041	0,2372764	0,87932713	0,11710267	0,34134123	0,22612609	0,48461962	0,79500653	14,5	7,9	7,9	4,2	6,4	1,8	12,9	0,0	20,0	58,2	6,0	84,2
2295	0,04019374	0,74200104	0,19289799	0,6642249	0,6176962	0,94467717	0,48158833	0,69714538	12,0	10,5	5,0	6,0	8,0	3,2	12,9	0,0	23,2	58,4	6,0	87,6
2296	0,64657064	0,76326215	0,59282641	0,79566656	0,83361905	0,78771364	0,08017695	0,79114681	19,1	10,6	6,6	6,6	9,5	2,8	10,0	0,0	28,5	58,6	6,0	93,1
2297	0,23753458	0,94919888	0,76340862	0,1883384	0,28232047	0,70982411	0,79904897	0,64919763	14,8	12,1	7,3	4,5	6,0	2,6	15,1	0,0	21,5	61,7	6,0	89,2
2298	0,41583992	0,13226761	0,01813119	0,59540081	0,41985655	0,00723762	0,18368668	0,73976231	16,7	7,3	3,8	5,8	6,8	1,2	10,9	0,0	22,3	56,0	6,0	84,3
2299	0,75499519	0,90958145	0,12148587	0,99271741	0,8067123	0,66052379	0,61048553	0,00567633	20,4	11,7	4,7	8,2	9,3	2,5	13,7	0,0	32,4	59,4	6,0	97,8
2300	0,38051399	0,71313048	0,84685816	0,05310049	0,9329279	0,15422686	0,06704426	0,60308295	16,3	10,3	7,7	3,8	10,7	1,7	9,8	0,0	25,0	59,1	6,0	90,0
2301	0,15301339	0,57407676	0,53415977	0,27981169	0,24835427	0,08739968	0,52690551	0,60520623	13,8	9,6	6,4	4,8	5,8	1,5	13,2	0,0	19,8	57,3	6,0	83,2
2302	0,57521107	0,38756311	0,63177605	0,86857259	0,7621919	0,60355873	0,77965702	0,91910174	18,3	8,7	6,8	6,9	8,9	2,4	15,0	0,0	29,4	57,9	6,0	93,3
2303	0,02843518	0,89137866	0,17353837	0,43869259	0,74796155	0,21549195	0,37763889	0,64939582	11,7	11,5	4,9	5,3	8,8	1,8	12,2	0,0	22,3	58,6	6,0	86,9

2304	0,20931071	0,54868735	0,79076826	0,92716913	0,02942691	0,58564079	0,38226876	0,24388243	14,5	9,5	7,4	7,3	4,0	2,4	12,3	0,0	21,7	58,2	6,0	85,9
2305	0,95276934	0,42306837	0,99751305	0,62611215	0,0833222	0,57251227	0,79071332	0,1108788	24,4	8,9	9,4	5,9	4,6	2,4	15,1	0,0	31,6	60,6	6,0	98,2
2306	0,13525778	0,24537344	0,33456709	0,60405068	0,25702214	0,24195445	0,21200053	0,18460502	13,6	8,0	5,6	5,8	5,9	1,8	11,1	0,0	19,8	56,0	6,0	81,8
2307	0,30655971	0,88400719	0,6472525	0,24666497	0,52917314	0,9184817	0,50085242	0,59312377	15,5	11,4	6,8	4,7	7,4	3,1	13,0	0,0	22,2	60,1	6,0	88,3
2308	0,75962208	0,52116314	0,13219722	0,71170412	0,21914189	0,01911954	0,1949017	0,00046248	20,5	9,4	4,7	6,2	5,6	1,3	11,0	0,0	25,7	56,4	6,0	88,1
2309	0,37189975	0,12144846	0,85476488	0,2694879	0,38444202	0,10651868	0,99700501	0,83791276	16,2	7,2	7,8	4,8	6,6	1,6	18,7	0,0	25,5	59,8	6,0	91,3
2310	0,61645075	0,95079964	0,00441557	0,52222142	0,19229465	0,16111902	0,25648642	0,89866315	18,8	12,1	3,5	5,6	5,5	1,7	11,4	0,0	23,3	59,1	6,0	88,5
2311	0,9099561	0,49541306	0,4221538	0,05101739	0,05678428	0,82830853	0,55246568	0,04769246	23,1	9,2	6,0	3,8	4,4	2,9	13,3	0,0	28,5	57,1	6,0	91,5
2312	0,606921	0,62054973	0,61722992	0,69868476	0,56995602	0,29970905	0,02842039	0,80371071	18,7	9,8	6,7	6,2	7,7	1,9	9,3	0,0	25,5	57,5	6,0	89,0
2313	0,38044407	0,75646038	0,1673451	0,39548893	0,61243888	0,31425923	0,04455516	0,81410862	16,3	10,6	4,9	5,2	7,9	2,0	9,5	0,0	22,4	57,6	6,0	86,0
2314	0,04634353	0,62918769	0,62035643	0,27445082	0,6805786	0,81983084	0,03310228	0,47185001	12,1	9,9	6,7	4,8	8,3	2,8	9,3	0,0	21,8	58,0	6,0	85,8
2315	0,30255381	0,98670109	0,46943502	0,97910045	0,76233283	0,814836	0,09139912	0,41999509	15,5	12,8	6,1	7,9	8,9	2,8	10,1	0,0	25,7	60,4	6,0	92,0
2316	0,80586009	0,3490737	0,23978584	0,69935075	0,75951786	0,93937878	0,77818347	0,47251692	21,2	8,5	5,2	6,2	8,9	3,2	15,0	0,0	31,9	57,5	6,0	95,4
2317	0,24426725	0,08646346	0,19994681	0,66426129	0,15420882	0,57807514	0,08567184	0,43495158	14,9	6,9	5,1	6,0	5,2	2,4	10,0	0,0	20,2	56,2	6,0	82,4
2318	0,93022988	0,07299175	0,76243395	0,95926063	0,19974027	0,95255048	0,45260233	0,23481617	23,6	6,8	7,3	7,6	5,5	3,3	12,7	0,0	31,4	58,1	6,0	95,5
2319	0,32479373	0,55402644	0,52846342	0,10554257	0,40212047	0,84776166	0,35069254	0,25490503	15,7	9,5	6,4	4,1	6,7	2,9	12,1	0,0	20,9	57,3	6,0	84,3
2320	0,37525727	0,48000622	0,85997924	0,69445591	0,90933838	0,78536932	0,35121764	0,62827959	16,2	9,2	7,8	6,2	10,3	2,8	12,1	0,0	26,1	58,4	6,0	90,5
2321	0,66320779	0,98136832	0,88172217	0,36136615	0,55115194	0,97131582	0,17774852	0,7111023	19,3	12,7	7,9	5,1	7,6	3,4	10,9	0,0	25,6	62,3	6,0	93,9
2322	0,75315256	0,52272033	0,31155164	0,24871708	0,83242462	0,04067906	0,94218396	0,908854	20,4	9,4	5,5	4,7	9,5	1,4	16,8	0,0	31,3	57,8	6,0	95,1
2323	0,83694361	0,60696232	0,32420827	0,48367069	0,11421794	0,80597714	0,71875033	0,04873471	21,7	9,8	5,6	5,5	4,9	2,8	14,5	0,0	28,3	57,9	6,0	92,2
2324	0,51384573	0,65613116	0,37905368	0,46812635	0,63275584	0,42659317	0,5150031	0,0545839	17,7	10,0	5,8	5,4	8,0	2,1	13,1	0,0	24,9	57,4	6,0	88,4
2325	0,64380209	0,42749806	0,91828882	0,41576153	0,74881654	0,37649551	0,0213888	0,75532864	19,1	8,9	8,2	5,2	8,8	2,1	9,1	0,0	26,2	58,2	6,0	90,4
2326	0,4841142	0,15401681	0,0262887	0,48854821	0,38411658	0,76788229	0,27080348	0,30421406	17,4	7,4	3,9	5,5	6,6	2,7	11,5	0,0	22,8	56,4	6,0	85,1
2327	0,32298017	0,80248379	0,6250249	0,0761225	0,60076288	0,73898469	0,97880614	0,80711939	15,7	10,8	6,7	4,0	7,8	2,7	17,7	0,0	25,9	60,6	6,0	92,5
2328	0,69939274	0,71444206	0,89505768	0,99464929	0,65295442	0,82402177	0,0995967	0,10450791	19,7	10,3	8,0	8,2	8,2	2,8	10,2	0,0	29,6	59,8	6,0	95,3
2329	0,30948299	0,56644591	0,03581973	0,64740508	0,1012763	0,74119299	0,20978573	0,8449535	15,6	9,6	4,0	6,0	4,8	2,7	11,1	0,0	20,9	56,9	6,0	83,8
2330	0,0582492	0,41420313	0,35573954	0,13385853	0,29627128	0,15605189	0,71558414	0,25423253	12,4	8,8	5,7	4,3	6,1	1,7	14,5	0,0	20,8	56,7	6,0	83,6
2331	0,10649674	0,33087369	0,69586199	0,16698772	0,2501863	0,07646554	0,40119803	0,73686055	13,2	8,4	7,0	4,4	5,8	1,5	12,4	0,0	19,3	57,1	6,0	82,4
2332	0,14665053	0,13471374	0,05611057	0,26189208	0,79353047	0,97867246	0,66815648	0,62108015	13,7	7,3	4,2	4,7	9,2	3,4	14,1	0,0	24,4	57,3	6,0	87,7
2333	0,4148385	0,93043034	0,63616406	0,17878928	0,04474819	0,39334441	0,28136503	0,81257925	16,6	11,9	6,8	4,4	4,2	2,1	11,6	0,0	20,7	59,7	6,0	86,4
2334	0,32303948	0,09388692	0,32039549	0,56836161	0,17046102	0,57595926	0,20065084	0,5256371	15,7	7,0	5,6	5,7	5,3	2,4	11,0	0,0	20,6	56,2	6,0	82,8
2335	0,87926475	0,51235887	0,17143791	0,15511334	0,29767028	0,27449296	0,56715292	0,03102602	22,4	9,3	4,9	4,3	6,1	1,9	13,4	0,0	27,6	56,7	6,0	90,3
2336	0,74547511	0,8624177	0,78838078	0,17319883	0,18694956	0,2370545	0,82414576	0,30792525	20,3	11,3	7,4	4,4	5,4	1,8	15,4	0,0	26,7	60,7	6,0	93,4
2337	0,45844449	0,72866111	0,70828994	0,39935948	0,02216705	0,1652992	0,14453613	0,41881934	17,1	10,4	7,1	5,2	3,9	1,7	10,6	0,0	21,3	58,5	6,0	85,7
2338	0,87597879	0,38209893	0,31755239	0,98195036	0,47113265	0,93319744	0,37249206	0,25253191	22,4	8,7	5,6	7,9	7,1	3,2	12,2	0,0	31,1	56,6	6,0	93,8
2339	0,63887319	0,29247395	0,85073959	0,07141041	0,0847115	0,43955266	0,36671912	0,73974293	19,0	8,2	7,8	3,9	4,6	2,2	12,2	0,0	23,2	57,9	6,0	87,1
2340	0,65870656	0,57857625	0,44191367	0,76226511	0,07623954	0,48750422	0,65531448	0,10277621	19,2	9,6	6,0	6,4	4,6	2,2	14,0	0,0	26,2	57,4	6,0	89,6
2341	0,96604992	0,87154989	0,15838455	0,96028464	0,74231676	0,23096136	0,01545443	0,84161975	24,9	11,3	4,9	7,6	8,8	1,8	9,0	0,0	34,3	58,3	6,0	98,6
2342	0,68299477	0,40559305	0,77670967	0,8028696	0,83139476	0,48332365	0,03389257	0,45590352	19,5	8,8	7,4	6,6	9,5	2,2	9,4	0,0	28,7	57,5	6,0	92,2
2343	0,234342	0,88579073	0,58422369	0,70484872	0,94314509	0,44134289	0,72826135	0,07044011	14,8	11,5	6,6	6,2	10,8	2,2	14,6	0,0	26,9	59,9	6,0	92,7
2344	0,20345044	0,49516141	0,97468484	0,01391026	0,43044616	0,99544782	0,70165937	0,18459869	14,4	9,2	8,8	3,5	6,9	3,6	14,4	0,0	22,3	60,6	6,0	88,9
2345	0,24150222	0,31074549	0,02216433	0,75935237	0,56989229	0,26624184	0,36939514	0,974924	14,8	8,3	3,8	6,4	7,7	1,9	12,2	0,0	22,2	56,1	6,0	84,2
2346	0,34940168	0,72117834	0,02090304	0,68537874	0,04438065	0,42062343	0,30210235	0,31462167	16,0	10,4	3,8	6,1	4,2	2,1	11,8	0,0	21,2	57,4	6,0	84,6
2347	0,14742505	0,30164931	0,28327886	0,4018103	0,31359871	0,76206208	0,93170766	0,9173249	13,7	8,3	5,4	5,2	6,2	2,7	16,6	0,0	23,0	57,7	6,0	86,7
2348	0,50609098	0,1124816	0,49089942	0,40900862	0,07814188	0,71455171	0,47305384	0,0098295	17,6	7,1	6,2	5,2	4,6	2,6	12,8	0,0	22,7	56,8	6,0	85,5
2349	0,44826632	0,2484124	0,01761994	0,84679715	0,43239026	0,65011453	0,9223108	0,00436413	17,0	8,0	3,8	6,8	6,9	2,5	16,5	0,0	27,1	57,6	6,0	90,7
2350	0,02181455	0,06575529	0,26627433	0,92332266	0,46493617	0,28863149	0,09210687	0,47378913	11,5	6,7	5,4	7,3	7,1	1,9	10,1	0,0	22,3	56,0	6,0	84,3
2351	0,34776491	0,65756961	0,35477476	0,64017478	0,40587205	0,24277782	0,32097343	0,67869356	16,0	10,0	5,7	6,0	6,7	1,8	11,9	0,0	21,6	57,0	6,0	84,7
2352	0,9129084	0,4557905	0,09465882	0,69706189	0,44744401	0,89567343	0,43972276	0,57174564	23,2	9,0	4,5	6,2	7,0	3,0	12,6	0,0	30,3	56,7	6,0	93,0
2353	0,88354141	0,50482274	0,28407836	0,83702754	0,2810816	0,27746061	0,4391295	0,13833911	22,5	9,3	5,4	6,7	6,0	1,9	12,6	0,0	28,7	56,5	6,0	91,2
2354	0,75379257	0,90821286	0,24401583	0,21661568	0,10737185	0,39452947	0,59841628	0,51533936	20,4	11,7	5,3	4,6	4,8	2,1	13,6	0,0	25,6	59,2	6,0	90,8
2355	0,50440878	0,36016615	0,17560705	0,35111684	0,25681964	0,40432607	0,12764058	0,51642533	17,6	8,6	4,9	5,0	5,9	2,1	10,5	0,0	21,6	56,1	6,0	83,7
2356	0,16931366	0,25178011	0,79319209	0,58012666	0,32799251	0,82060134	0,8640393	0,48285702	14,0	8,0	7,4	5,8	6,3	2,8	15,8	0,0	23,1	59,0	6,0	88,1
2357	0,74575184	0,69441494	0,57726154	0,11371303	0,0568413	0,39586664	0,24437162	0,21887198	20,3	10,2	6,5	4,2	4,4	2,1	11,4	0,0	24,4	57,8	6,0	88,2
2358	0,17357882	0,6986299	0,58237549	0,10052287	0,76763663	0,83028437	0,34118917	0,07953124	14,1	10,2	6,6	4,1	9,0	2,9	12,0	0,0	22,4	58,2	6,0	86,6
2359	0,95779092	0,49246744	0,14588343	0,08184159	0,45987382	0,92848353	0,90374901	0,60329656	24,6	9,2	4,8	4,0	7,0	3,1	16,2	0,0	33,1	58,1	6,0	97,2
2360	0,8907038	0,91548393	0,74384242	0,60007052	0,43540732	0,60936286	0,89149982	0,44223578	22,7	11,7	7,2	5,8	6,9	2,4	16,1	0,0	31,5	61,4	6,0	98,9
2361	0,03747037	0,7387082	0,55144866	0,98925545	0,68242175	0,5014197	0,38501265	0,74383137	11,9	10,5	6,4	8,1	8,4	2,3	12,3	0,0	24,8	58,1	6,0	88,9
2362	0,29479793	0,43260571	0,70169435	0,36519688	0,65698665	0,78412995	0,64490035	0,7365635	15,4	8,9	7,0	5,1	8,2	2,8	14,0	0,0	23,4	58,0	6,0	87,4
2363	0,42553648	0,35589715	0,02654478	0,64144286	0,94462623	0,90607592	0,84587742	0,09472395	16,8	8,6	3,9	6,0	10,9	3,1	15,6	0,0	29,6	57,6	6,0	93,2
2364	0,73201486	0,44174365	0,59648005	0,03425252	0,8244484	0,1498778	0,20313666	0,53499497	20,1	9,0	6,6	3,7	9,4	1,7	11,1	0,0	27,6	56,6	6,0	90,2
2365	0,09704006	0,70212297	0,20203488	0,86212799	0,75969879	0,2975348	0,09966826	0,69408423	13,0	10,3	5,1	6,9	8,9	1,9	10,2	0,0	23,8	57,3	6,0	87,0
2366	0,4304736	0,74534286	0,57825555	0,18186814	0,51035355	0,6243854	0,93320633	0,25415085	16,8	10,5	6,5	4,5	7,3	2,5	16,7	0,0	25,6	59,7	6,0	91,3
2367	0,33554193	0,55822588	0,32411816	0,30098396	0,53539728	0,90963667	0,21494981	0,49574528	15,8	9,5	5,6	4,9	7,5	3,1	11,1	0,0	21,8	57,1	6,0	84,9
2368	0,52417682	0,68240141	0,74602422	0,39622764	0,04441063	0,24757029	0,78346151	0,07589618	17,8	10,2	7,2	5,2	4,2	1,8	15,0	0,0	24,0	59,3	6,0	89,3
2369	0,12163598	0,41301402	0,21473919	0,15487734	0,47801263	0,81624186	0,30449999	0,72573421	13,4	8,8	5,1	4,3	7,1	2,8	11,8	0,0	20,5	56,4	6,0	83,0
2370	0,93262455	0,42115237	0,03714997	0,32510769	0,45081904	0,82298066	0,28818846	0,28869003	23,7	8,9	4,0	5,0	7,0	2,8	11,7	0,0	29,1	56,4	6,0	91,5
2371	0,49963215	0,78797331	0,53965612	0,82815302	0,36978865	0,29873583	0,28716438	0,20684498	17,5	10,8	6,4	6,7	6,5	1,9	11,7	0,0	23,7	58,2	6,0	87,9
2372	0,04570268	0,06942114	0,19695694	0,8750619	0,79633052	0,89655991	0,71038192	0,10525362	12,1	6,7	5,0	6,9	9,2	3,0	14,4	0,0	26,3	57,2	6,0	89,6
2373	0,03566026	0,10403056	0,79288322	0,08433892	0,27705278	0,26787295	0,52999088	0,08060528	11,9	7,1	7,4	4,0	6,0	1,9	13,2	0,0	19,8	57,8	6,0	83,6
2374	0,39441034	0,36663771	0,87035751	0,51310037	0,4863672	0,07759574	0,34268432	0,47969503	16,4	8,6	7,9	5,5	7,2	1,5	12,0	0,0	22,2	57,9	6,0	86,0
2375	0,22909974	0,27093963	0,67403478	0,67834474	0,06448092	0,29578815	0,94287378	0,18110165	14,7	8,1	6,9	6,1	4,4	1,9	16,8	0,0	23,5	58,4	6,0	87,9
2376	0,25939956	0,96004208	0,73124505	0,11437467	0,11209297	0,10717532	0,80216316	0,80110498	15,0	12,3	7,2	4,2	4,9	1,6	15,2	0,0	21,2	61,4	6,0	88,6
2377	0,43795095	0,84566123	0,84133829	0,44133306	0,10369122	0,79264473	0,21567849	0,32810595	16,9	11,1	7,7	5,3	4,8	2,8	11,2	0,0	21,6	60,2	6,0	87,8
2378	0,53498792	0,62736135	0,92113605	0,0144465	0,32440483	0,28237542	0,57914255	0,64744801	17,9	9,9	8,2	3,5	6,3	1,9	13,5	0,0	23,2	59,6	6,0	88,8
2379	0,88542858	0,46506324	0,25249194	0,76495542	0,12229924	0,53566737	0,60397137	0,36869064	22,6	9,1	5,3	6,4	5,0	2,3	13,7	0,0	29,3	56,7	6,0	92,1
2380	0,24921827	0,83682909	0,32070638	0,26200805	0,95381514	0,1965116	0,22047252	0,86276353	14,9	11,1	5,6	4,7	11,0	1,8	11,2	0,0	24,0	58,1	6,0	88,1

2381	0,14325368	0,64806064	0,45756378	0,62007702	0,76334879	0,08034309	0,97603076	0,99620917	13,7	10,0	6,1	5,9	8,9	1,5	17,6	0,0	26,7	58,8	6,0	91,5
2382	0,83183032	0,2957824	0,46044696	0,68537694	0,50471662	0,86847333	0,43589727	0,01513992	21,6	8,2	6,1	6,1	7,3	3,0	12,6	0,0	28,9	56,8	6,0	91,7
2383	0,07758813	0,54459906	0,98524829	0,86324318	0,85273907	0,18978628	0,01719372	0,53021547	12,7	9,5	9,0	6,9	9,7	1,7	9,0	0,0	24,6	59,5	6,0	90,0
2384	0,59459913	0,37426925	0,55292777	0,95481657	0,35663697	0,58198462	0,22068039	0,58754809	18,5	8,6	6,4	7,5	6,4	2,4	11,2	0,0	25,7	56,6	6,0	88,3
2385	0,69401529	0,93288248	0,60934329	0,24189459	0,66796198	0,93203005	0,54984765	0,73415266	19,7	11,9	6,7	4,7	8,3	3,2	13,3	0,0	27,4	60,5	6,0	94,0
2386	0,77619743	0,90595062	0,26739862	0,82909553	0,3000568	0,76475919	0,39178446	0,75490895	20,7	11,6	5,4	6,7	6,1	2,7	12,3	0,0	27,1	59,1	6,0	92,2
2387	0,96047611	0,08187137	0,38987706	0,75792728	0,20228597	0,61135061	0,45799898	0,32684392	24,7	6,9	5,8	6,4	5,5	2,4	12,7	0,0	30,8	56,4	6,0	93,2
2388	0,19154486	0,15095191	0,7971316	0,27815574	0,1637451	0,27693734	0,25962136	0,88257688	14,3	7,4	7,5	4,8	5,3	1,9	11,5	0,0	19,0	57,5	6,0	82,5
2389	0,96113831	0,9582586	0,23002885	0,80219701	0,32010539	0,74743152	0,05250106	0,75094973	24,7	12,2	5,2	6,6	6,2	2,7	9,6	0,0	30,8	59,6	6,0	96,4
2390	0,33039544	0,7219306	0,14079662	0,15545247	0,91157231	0,78876224	0,98690349	0,1377459	15,8	10,4	4,8	4,3	10,4	2,8	18,0	0,0	28,7	59,6	6,0	94,3
2391	0,05581105	0,68327338	0,13550466	0,67652448	0,59055526	0,88385673	0,89283881	0,4172969	12,3	10,2	4,7	6,1	7,8	3,0	16,1	0,0	25,2	58,9	6,0	90,1
2392	0,80172129	0,62866994	0,3450361	0,98701359	0,88955244	0,38558582	0,96111335	0,04802614	21,1	9,9	5,7	8,0	10,1	2,1	17,2	0,0	35,9	58,5	6,0	100,4
2393	0,66705098	0,61580164	0,5580613	0,29365171	0,03391622	0,14554313	0,36225901	0,15576358	19,3	9,8	6,5	4,8	4,1	1,7	12,1	0,0	23,4	57,3	6,0	86,8
2394	0,11608619	0,62420726	0,53441128	0,98289168	0,56286135	0,50990482	0,34429818	0,19562615	13,3	9,9	6,4	7,9	7,6	2,3	12,0	0,0	23,7	57,4	6,0	87,1
2395	0,664113	0,91005609	0,37385836	0,98434551	0,52525082	0,16375653	0,29114977	0,16686935	19,3	11,7	5,8	8,0	7,4	1,7	11,7	0,0	27,7	58,7	6,0	92,3
2396	0,16712256	0,59552022	0,70959289	0,53598993	0,42135214	0,5432726	0,00318612	0,97535015	14,0	9,7	7,1	5,6	6,8	2,3	8,5	0,0	20,6	57,9	6,0	84,5
2397	0,70401401	0,30255049	0,68219222	0,90214707	0,37432039	0,48492195	0,99057006	0,17290046	19,8	8,3	7,0	7,1	6,5	2,2	18,2	0,0	30,9	58,9	6,0	95,8
2398	0,50277144	0,37439903	0,88219113	0,21758604	0,53921353	0,01041407	0,30432364	0,6765963	17,5	8,6	7,9	4,6	7,5	1,2	11,8	0,0	23,0	57,9	6,0	87,0
2399	0,66698816	0,38585287	0,9875411	0,34632987	0,86436404	0,93497516	0,01294347	0,80326007	19,3	8,7	9,1	5,0	9,8	3,2	8,9	0,0	27,7	59,7	6,0	93,4
2400	0,39994019	0,45440311	0,85974861	0,52312091	0,06989856	0,4583518	0,4580802	0,94954083	16,5	9,0	7,8	5,6	4,5	2,2	12,7	0,0	21,7	58,2	6,0	85,8
2401	0,93548166	0,16455507	0,87594186	0,96202168	0,70834922	0,72563313	0,4829643	0,00128913	23,8	7,5	7,9	7,6	8,5	2,6	12,9	0,0	33,9	58,5	6,0	98,4
2402	0,19702174	0,29969884	0,45776876	0,21815732	0,29142096	0,83773507	0,56931873	0,03991478	14,3	8,3	6,1	4,6	6,1	2,9	13,4	0,0	20,5	57,0	6,0	83,5
2403	0,47004572	0,00788639	0,39195948	0,47490251	0,47940117	0,3589689	0,17499841	0,44018849	17,2	5,8	5,8	5,4	7,1	2,0	10,8	0,0	22,8	56,0	6,0	84,8
2404	0,27292985	0,21829741	0,26270702	0,30781507	0,16904114	0,96599724	0,56604418	0,20333445	15,2	7,8	5,3	4,9	5,3	3,3	13,4	0,0	20,8	57,1	6,0	83,9
2405	0,16336516	0,14695709	0,33862028	0,32339952	0,93079702	0,15677675	0,27726646	0,52228319	13,9	7,4	5,6	4,9	10,6	1,7	11,6	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
2406	0,23976122	0,52538655	0,43577649	0,79892689	0,31454857	0,29039881	0,48064841	0,1534614	14,8	9,4	6,0	6,6	6,2	1,9	12,9	0,0	21,4	56,7	6,0	84,0
2407	0,75192372	0,49589732	0,28667167	0,00102371	0,94095358	0,56036413	0,57118206	0,89727339	20,4	9,2	5,4	3,2	10,8	2,3	13,5	0,0	30,4	56,8	6,0	93,2
2408	0,53175427	0,13280002	0,67574492	0,61244585	0,88985927	0,55988388	0,11412188	0,2108479	17,8	7,3	6,9	5,9	10,1	2,3	10,3	0,0	27,0	57,1	6,0	90,1
2409	0,51479443	0,50198318	0,93877165	0,68585886	0,8896558	0,4041767	0,16005556	0,21706337	17,7	9,3	8,4	6,1	10,1	2,1	10,7	0,0	26,9	58,7	6,0	91,6
2410	0,23959593	0,87638209	0,81111732	0,24998588	0,95839867	0,75421742	0,2791893	0,84723363	14,8	11,4	7,5	4,7	11,1	2,7	11,6	0,0	24,5	60,3	6,0	90,7
2411	0,35386424	0,58518805	0,02025084	0,52062574	0,16860905	0,68957153	0,22310852	0,07336049	16,0	9,7	3,8	5,6	5,3	2,6	11,2	0,0	20,9	56,9	6,0	83,8
2412	0,94359529	0,6543206	0,16312748	0,22529546	0,21302408	0,76268401	0,6908092	0,06414067	24,1	10,0	4,9	4,6	5,6	2,7	14,3	0,0	30,0	58,0	6,0	94,0
2413	0,75386908	0,37411583	0,06453639	0,80616636	0,00937948	0,33423861	0,63476567	0,43880283	20,4	8,6	4,3	6,6	3,6	2,0	13,9	0,0	27,3	56,6	6,0	89,9
2414	0,73744843	0,46501683	0,18163214	0,53340213	0,90238303	0,51159192	0,78874414	0,31884134	20,2	9,1	5,0	5,6	10,2	2,3	15,0	0,0	31,3	57,1	6,0	94,4
2415	0,81394711	0,41578788	0,96111829	0,21756532	0,53650644	0,18328704	0,54611998	0,17025687	21,3	8,8	8,6	4,6	7,5	1,7	13,3	0,0	27,7	59,0	6,0	92,7
2416	0,78122992	0,07603171	0,29196279	0,15339972	0,32472905	0,61440641	0,97371494	0,13125175	20,8	6,8	5,5	4,3	6,3	2,4	17,5	0,0	29,2	57,9	6,0	93,0
2417	0,35940645	0,33705649	0,00057264	0,31505058	0,44456992	0,45146378	0,20042171	0,01123101	16,1	8,5	3,2	4,9	6,9	2,2	11,0	0,0	21,1	56,1	6,0	83,2
2418	0,15693412	0,00558252	0,90574034	0,11099585	0,03649388	0,04654145	0,73937012	0,77463565	13,8	5,7	8,1	4,1	4,1	1,4	14,6	0,0	20,8	58,9	6,0	85,7
2419	0,07109042	0,73409384	0,64070243	0,47157651	0,77038932	0,44928862	0,45666922	0,88437243	12,6	10,4	6,8	5,4	9,0	2,2	12,7	0,0	23,0	58,5	6,0	87,5
2420	0,74656999	0,2951119	0,91554995	0,32121381	0,30718817	0,18745635	0,68904637	0,8476602	20,3	8,2	8,2	4,9	6,2	1,7	14,3	0,0	26,1	58,9	6,0	90,9
2421	0,35909494	0,60542621	0,13917836	0,96453241	0,28807795	0,7311449	0,72867393	0,96343066	16,1	9,8	4,8	7,6	6,0	2,6	14,6	0,0	24,9	57,9	6,0	88,7
2422	0,54771466	0,58894675	0,69045773	0,99978821	0,31081879	0,81551286	0,29984706	0,42075049	18,0	9,7	7,0	8,7	6,2	2,8	11,7	0,0	26,3	58,1	6,0	90,4
2423	0,10455522	0,13073948	0,4382282	0,70008557	0,74108582	0,81293507	0,06947807	0,0466313	13,1	7,3	6,0	6,2	8,8	2,8	9,9	0,0	23,3	56,4	6,0	85,8
2424	0,6135478	0,58728047	0,45303482	0,93645753	0,27501693	0,68747773	0,13842952	0,46854335	18,7	9,7	6,1	7,4	6,0	2,6	10,5	0,0	25,4	57,0	6,0	88,4
2425	0,847956	0,64797041	0,83510148	0,07320583	0,31245753	0,46175396	0,78674575	0,62754041	21,9	10,0	7,7	4,0	6,2	2,2	15,0	0,0	28,3	59,6	6,0	93,9
2426	0,56100668	0,51591552	0,7906032	0,50451479	0,33012573	0,66073853	0,8605216	0,18243978	18,2	9,3	7,4	5,5	6,3	2,5	15,7	0,0	25,8	59,1	6,0	91,0
2427	0,94293963	0,78357667	0,02597612	0,81650801	0,11682517	0,11675007	0,36170342	0,8279993	24,0	10,7	3,9	6,6	4,9	1,6	12,1	0,0	29,8	57,8	6,0	93,5
2428	0,85466721	0,82113459	0,59726357	0,88310623	0,4666536	0,19955817	0,97290692	0,67027496	22,0	11,0	6,6	7,0	7,1	1,8	17,5	0,0	32,9	60,2	6,0	99,1
2429	0,56374715	0,83113837	0,29852184	0,60774264	0,70389023	0,97397292	0,17643453	0,18180633	18,2	11,0	5,5	5,9	8,5	3,4	10,9	0,0	26,2	58,7	6,0	91,0
2430	0,52105025	0,06593803	0,66009419	0,99275037	0,64021373	0,03720073	0,54668647	0,01961643	17,7	6,7	6,9	8,2	8,1	1,4	13,3	0,0	27,9	57,3	6,0	91,2
2431	0,78710648	0,68959889	0,22656348	0,0770577	0,33662496	0,67249413	0,04479808	0,42195529	20,9	10,2	5,2	4,0	6,3	2,5	9,5	0,0	25,5	57,5	6,0	89,0
2432	0,07096596	0,64133275	0,23293037	0,38644836	0,96366937	0,59488641	0,80762638	0,45556611	12,6	9,9	5,2	5,1	11,2	2,4	15,2	0,0	26,8	58,1	6,0	90,9
2433	0,36120596	0,43436949	0,28194499	0,9457567	0,99252847	0,12749522	0,31773244	0,09755627	16,1	8,9	5,4	7,4	12,3	1,6	11,9	0,0	28,8	56,0	6,0	90,8
2434	0,34041599	0,42350547	0,82425417	0,41996968	0,40921398	0,65617809	0,83957177	0,44624762	15,9	8,9	7,6	5,3	6,7	2,5	15,5	0,0	23,6	58,9	6,0	88,5
2435	0,48274855	0,57408307	0,56812927	0,49532953	0,34074093	0,45324818	0,39383938	0,49096633	17,3	9,6	6,5	5,5	6,4	2,2	12,3	0,0	22,5	57,3	6,0	85,8
2436	0,67295889	0,92880297	0,31367011	0,59174481	0,96832182	0,23268345	0,75234565	0,80484516	19,4	11,9	5,5	5,8	11,4	1,8	14,7	0,0	31,5	59,7	6,0	97,2
2437	0,98212637	0,55700975	0,80513369	0,63002364	0,93133865	0,30167336	0,61773338	0,7084452	25,8	9,5	7,5	5,9	10,6	1,9	13,8	0,0	36,6	58,6	6,0	101,1
2438	0,42163284	0,68440509	0,92333504	0,96911253	0,8151963	0,40346589	0,09971337	0,18795916	16,7	10,2	8,2	7,7	9,3	2,1	10,2	0,0	26,8	59,5	6,0	92,3
2439	0,57348726	0,06639798	0,28944786	0,26791343	0,17062686	0,85419449	0,4664608	0,0241034	18,3	6,7	5,4	4,8	5,3	2,9	12,8	0,0	23,3	56,7	6,0	86,0
2440	0,21838686	0,26116332	0,6694019	0,22017951	0,35676199	0,84715042	0,73813097	0,26882238	14,6	8,1	6,9	4,6	6,4	2,9	14,6	0,0	21,7	58,1	6,0	85,9
2441	0,59024622	0,51281976	0,97055603	0,914556	0,3217486	0,75604662	0,61469377	0,39817649	18,5	9,3	8,7	7,2	6,2	2,7	13,7	0,0	26,5	59,9	6,0	92,4
2442	0,59350565	0,48903785	0,35974217	0,27514783	0,44043006	0,63199427	0,01455481	0,69328965	18,5	9,2	5,7	4,8	6,9	2,5	9,0	0,0	23,7	56,4	6,0	86,1
2443	0,57074818	0,33571396	0,34520175	0,66545972	0,8295764	0,68894667	0,14181646	0,84718702	18,3	8,5	5,7	6,0	9,5	2,6	10,6	0,0	27,1	56,3	6,0	89,3
2444	0,67489113	0,65275308	0,07277182	0,43108248	0,51728095	0,99130773	0,8901702	0,90553834	19,4	10,0	4,3	5,3	7,4	3,6	16,1	0,0	28,7	59,0	6,0	93,7
2445	0,89294137	0,06802381	0,95453627	0,36368604	0,34720125	0,26810037	0,92025542	0,5393476	22,7	6,7	8,5	5,1	6,4	1,9	16,5	0,0	30,3	59,9	6,0	96,2
2446	0,57363098	0,84092348	0,86608675	0,56965453	0,6959884	0,10496668	0,6043725	0,50727277	18,3	11,1	7,8	5,7	8,5	1,6	13,7	0,0	26,6	60,5	6,0	93,1
2447	0,83973858	0,17384022	0,11196054	0,33950657	0,58223982	0,73750364	0,01074028	0,09100861	21,7	7,6	4,6	5,0	7,7	2,7	8,8	0,0	27,8	56,3	6,0	90,1
2448	0,0492309	0,80870607	0,99004529	0,21090489	0,11530041	0,02266407	0,31136698	0,09389695	12,2	10,9	9,1	4,6	4,9	1,3	11,8	0,0	19,0	61,0	6,0	86,0
2449	0,8959933	0,44480367	0,7012294	0,71869276	0,23661464	0,00399773	0,11507021	0,10510436	22,8	9,0	7,0	6,2	5,7	1,1	10,3	0,0	28,0	57,0	6,0	91,1
2450	0,84839259	0,71278087	0,30547556	0,13007578	0,88325342	0,63839725	0,14727747	0,79431876	21,9	10,3	5,5	4,2	10,0	2,5	10,6	0,0	30,1	57,6	6,0	93,7
2451	0,27633161	0,22989877	0,4215323	0,68892833	0,6600493	0,69832911	0,0664107	0,42734252	15,2	7,9	6,0	6,1	8,2	2,6	9,8	0,0	22,9	56,3	6,0	85,1
2452	0,427577	0,57632731	0,98717611	0,05432848	0,43206084	0,10658005	0,26976904	0,6793001	16,8	9,6	9,1	3,8	6,9	1,6	11,5	0,0	21,6	59,7	6,0	87,3
2453	0,09530051	0,77403532	0,21845019	0,35924357	0,1661957	0,13603651	0,36109153	0,53350148	13,0	10,7	5,1	5,1	5,3	1,6	12,1	0,0	19,2	57,7	6,0	82,9
2454	0,53113206	0,91717126	0,09757933	0,67081533	0,83582646	0,86003737	0,00601736	0,15972529	17,8	11,7	4,5	6,1	9,5	2,9	8,7	0,0	26,9	59,2	6,0	92,1
2455	0,15534612	0,82995652	0,43646564	0,21045407	0,54516403	0,38256081	0,90343828	0,87035484	13,8	11,0	6,0	4,6	7,5	2,1	16,2	0,0	23,5	59,3	6,0	88,9
2456	0,37887957	0,07954366	0,76111976	0,20548744	0,88450942	0,28722716	0,72626882	0,92849571	16,3	6,8	7,3	4,5	10,0	1,9	14,5	0,0	26,1	58,1	6,0	90,1
2457	0,26469917	0,73876438	0,3743388	0,84140147	0,61736719	0,25434888	0,53011293	0,17202578	15,1	10,5	5,8	6,8	7,9	1,9	13,2	0,0	23,6	57,8	6,0	87,5

2458	0,11336298	0,9036935	0,76240547	0,45239665	0,92941642	0,13139018	0,53962453	0,01327468	13,3	11,6	7,3	5,4	10,6	1,6	13,3	0,0	24,8	60,3	6,0	91,1
2459	0,65193638	0,60331049	0,95013357	0,82738595	0,10174446	0,1266603	0,74632183	0,76044184	19,2	9,8	8,5	6,7	4,8	1,6	14,7	0,0	26,7	60,1	6,0	92,8
2460	0,06276477	0,64671976	0,30795185	0,52262943	0,28025006	0,59346515	0,03156836	0,23978093	12,4	10,0	5,5	5,6	6,0	2,4	9,3	0,0	19,8	57,2	6,0	83,0
2461	0,49136484	0,68951474	0,95897772	0,0909883	0,39634726	0,81401329	0,00187974	0,4923605	17,4	10,2	8,6	4,0	6,7	2,8	8,4	0,0	22,5	60,2	6,0	88,7
2462	0,7851147	0,60627904	0,66300309	0,67110507	0,55982845	0,93192554	0,97122732	0,59485276	20,9	9,8	6,9	6,1	7,6	3,2	17,5	0,0	31,9	59,9	6,0	97,8
2463	0,78813245	0,47113389	0,01433282	0,15246058	0,77989524	0,75756332	0,8306669	0,36234783	20,9	9,1	3,7	4,3	9,1	2,7	15,4	0,0	30,7	57,5	6,0	94,2
2464	0,7297057	0,80722992	0,05039632	0,24970108	0,2392863	0,74330182	0,51073817	0,86700992	20,1	10,9	4,2	4,7	5,8	2,7	13,1	0,0	25,2	58,5	6,0	89,7
2465	0,98091765	0,94966268	0,29510395	0,36921523	0,10950163	0,70912376	0,36445792	0,43800977	25,7	12,1	5,5	5,1	4,8	2,6	12,2	0,0	30,2	59,5	6,0	95,7
2466	0,99782103	0,42607776	0,96548949	0,24816696	0,19263199	0,46150994	0,31639233	0,55004528	27,7	8,9	8,7	4,7	5,5	2,2	11,8	0,0	31,8	58,8	6,0	96,6
2467	0,95732943	0,21508241	0,94278429	0,48927279	0,86327436	0,77021716	0,70595763	0,88910153	24,5	7,8	8,4	5,5	9,8	2,7	14,4	0,0	34,8	59,5	6,0	100,3
2468	0,90653764	0,10294576	0,25946772	0,21020472	0,78391092	0,33525262	0,91978474	0,04553562	23,0	7,0	5,3	4,6	9,1	2,0	16,5	0,0	33,3	57,3	6,0	96,6
2469	0,27231154	0,20478707	0,49442314	0,69156468	0,0774808	0,38584254	0,9646189	0,61967884	15,2	7,7	6,2	6,1	4,6	2,1	17,3	0,0	24,1	57,9	6,0	87,9
2470	0,84439835	0,46901134	0,1903253	0,06840887	0,6622437	0,97116849	0,73563099	0,43241094	21,8	9,1	5,0	3,9	8,2	3,4	14,6	0,0	30,5	57,6	6,0	94,1
2471	0,40001147	0,79370278	0,72836166	0,56646178	0,07693431	0,75357387	0,02833167	0,41289933	16,5	10,8	7,2	5,7	4,6	2,7	9,3	0,0	21,6	59,3	6,0	86,8
2472	0,81706744	0,14486277	0,73289551	0,90029411	0,14184511	0,32832363	0,08135018	0,94167759	21,3	7,4	7,2	7,1	5,1	2,0	10,0	0,0	27,4	57,2	6,0	90,6
2473	0,79162877	0,16714968	0,6755348	0,77154408	0,63580826	0,58980012	0,95378095	0,45030007	21,0	7,5	6,9	6,4	8,1	2,4	17,0	0,0	32,2	58,6	6,0	96,8
2474	0,77366605	0,57442388	0,43839449	0,91841311	0,52736775	0,86117676	0,57137626	0,46505885	20,7	9,6	6,0	7,2	7,4	2,9	13,5	0,0	29,8	57,5	6,0	93,4
2475	0,75621139	0,41032516	0,3259528	0,04208702	0,10863483	0,28932965	0,36773745	0,71011792	20,5	8,8	5,6	3,7	4,8	1,9	12,2	0,0	24,6	56,1	6,0	86,6
2476	0,55256453	0,70225445	0,25620525	0,81980395	0,48866903	0,92150271	0,50465561	0,27981679	18,1	10,3	5,3	6,7	7,2	3,1	13,0	0,0	26,2	58,1	6,0	90,3
2477	0,15288561	0,17432217	0,18470678	0,45276083	0,14144257	0,08228476	0,9774179	0,94347929	13,8	7,6	5,0	5,4	5,1	1,5	17,7	0,0	23,3	57,7	6,0	87,0
2478	0,44747333	0,2064632	0,195247	0,58119304	0,82796435	0,1402344	0,06809458	0,98667923	17,0	7,8	5,0	5,8	9,5	1,6	9,8	0,0	25,2	56,0	6,0	87,2
2479	0,12944348	0,62814612	0,18269322	0,49063465	0,66267134	0,35227951	0,05960553	0,23070317	13,5	9,9	5,0	5,5	8,2	2,0	9,7	0,0	21,7	56,9	6,0	84,6
2480	0,63501667	0,47620474	0,04597823	0,10295877	0,01131292	0,54010317	0,21634714	0,11514781	19,0	9,1	4,1	4,1	3,7	2,3	11,2	0,0	23,1	56,3	6,0	85,4
2481	0,94666158	0,78745943	0,99716702	0,70027049	0,36107195	0,30659268	0,03642403	0,36706053	24,2	10,8	9,4	6,2	6,5	1,9	9,4	0,0	29,8	61,2	6,0	97,0
2482	0,35358373	0,50629482	0,11117262	0,05761591	0,79612597	0,17829613	0,95325576	0,44907107	16,0	9,3	4,6	3,9	9,2	1,7	17,0	0,0	26,7	57,8	6,0	90,5
2483	0,30561345	0,86399135	0,29789119	0,38825963	0,63762876	0,93372249	0,34050896	0,05905575	15,5	11,3	5,5	5,2	8,1	3,2	12,0	0,0	22,3	58,9	6,0	87,2
2484	0,52181063	0,55162855	0,96857854	0,93581984	0,75005203	0,33908834	0,06218745	0,94057955	17,7	9,5	8,7	7,4	8,8	2,0	9,8	0,0	26,9	59,2	6,0	92,1
2485	0,56658018	0,46543269	0,31501202	0,7894695	0,05155157	0,26555246	0,89499117	0,89027371	18,2	9,1	5,6	6,5	4,3	1,9	16,1	0,0	26,6	57,3	6,0	90,0
2486	0,48315444	0,66893947	0,51326451	0,73335767	0,26201391	0,02810844	0,04278559	0,67676123	17,3	10,1	6,3	6,3	5,9	1,3	9,5	0,0	22,6	57,4	6,0	86,0
2487	0,7512324	0,57175315	0,91793933	0,76848836	0,6173896	0,15050179	0,25282354	0,6005031	20,4	9,6	8,2	6,4	7,9	1,7	11,4	0,0	27,8	58,8	6,0	92,6
2488	0,64684378	0,45630537	0,6483223	0,01658748	0,72688189	0,06445993	0,96768155	0,56819743	19,1	9,0	6,8	3,5	8,7	1,4	17,4	0,0	29,5	58,5	6,0	94,0
2489	0,33879443	0,70281239	0,13756092	0,49270032	0,34680826	0,43771416	0,36867193	0,94558426	15,9	10,3	4,7	5,5	6,4	2,2	12,2	0,0	20,9	57,4	6,0	84,3
2490	0,7396077	0,45967104	0,79288209	0,25432415	0,31570958	0,73000557	0,59406741	0,2528065	20,2	9,1	7,4	4,7	6,2	2,6	13,6	0,0	25,9	58,3	6,0	90,2
2491	0,90280752	0,29345715	0,51009945	0,24682352	0,50951322	0,01723178	0,16400761	0,10144622	23,0	8,2	6,3	4,7	7,3	1,3	10,8	0,0	28,3	56,3	6,0	90,6
2492	0,16153844	0,57730762	0,69012646	0,13453832	0,56967408	0,33187765	0,25364678	0,42570951	13,9	9,6	7,0	4,3	7,7	2,0	11,4	0,0	20,7	57,6	6,0	84,3
2493	0,49324211	0,79258701	0,74574824	0,35199484	0,2952324	0,87637006	0,52307641	0,26226633	17,4	10,8	7,2	5,0	6,1	3,0	13,2	0,0	22,9	59,8	6,0	88,7
2494	0,33969374	0,67352148	0,77013231	0,83051311	0,69072937	0,21974433	0,07496099	0,59708466	15,9	10,1	7,3	6,7	8,4	1,8	9,9	0,0	24,0	58,4	6,0	88,5
2495	0,89419345	0,27812802	0,94110663	0,39974671	0,8669467	0,36663165	0,85690873	0,66884431	22,8	8,2	8,4	5,2	9,8	2,0	15,7	0,0	33,4	59,5	6,0	98,9
2496	0,10253137	0,73418512	0,48250185	0,94786963	0,57053927	0,81711499	0,78619669	0,47347034	13,1	10,4	6,2	7,5	7,7	2,8	15,0	0,0	25,7	58,9	6,0	90,6
2497	0,48113003	0,01348505	0,41842259	0,05787779	0,91111081	0,58070841	0,31164215	0,10857355	17,3	5,9	5,9	3,9	10,3	2,4	11,8	0,0	25,9	56,2	6,0	88,0
2498	0,89516523	0,9695707	0,99007873	0,29194725	0,37978125	0,05550467	0,1505846	0,759283	22,8	12,4	9,1	4,8	6,6	1,4	10,6	0,0	27,4	62,6	6,0	95,9
2499	0,52004716	0,16880716	0,15006802	0,38504528	0,21227716	0,68245213	0,47257949	0,82063824	17,7	7,5	4,8	5,1	5,6	2,6	12,8	0,0	22,7	56,5	6,0	85,3
2500	0,4836603	0,42786389	0,04564025	0,66479864	0,98600783	0,91896724	0,30498024	0,93893106	17,3	8,9	4,1	6,0	11,9	3,1	11,8	0,0	28,9	56,6	6,0	91,4
2501	0,18401901	0,87832821	0,08232417	0,54211049	0,1590563	0,56503386	0,86870519	0,97775833	14,2	11,4	4,4	5,6	5,2	2,4	15,8	0,0	22,5	59,7	6,0	88,2
2502	0,57307729	0,85881336	0,48503644	0,21906759	0,87045752	0,8349905	0,2261862	0,38286292	18,3	11,2	6,2	4,6	9,9	2,9	11,2	0,0	26,6	58,9	6,0	91,5
2503	0,06040724	0,3442811	0,34520383	0,37412542	0,32722916	0,0049421	0,7989596	0,01948513	12,4	8,5	5,7	5,1	6,3	1,2	15,1	0,0	21,6	56,9	6,0	84,5
2504	0,49365361	0,00648191	0,72063594	0,68631065	0,12605649	0,82324249	0,80840478	0,89375744	17,5	5,7	7,1	6,1	5,0	2,8	15,2	0,0	25,2	58,5	6,0	89,7
2505	0,73388135	0,63311398	0,69341678	0,08183996	0,0071696	0,03478749	0,13409128	0,81300657	20,2	9,9	7,0	4,0	3,5	1,3	10,5	0,0	24,2	57,9	6,0	88,1
2506	0,91696667	0,36762842	0,57622551	0,03764027	0,35708857	0,20193434	0,75009707	0,68398454	23,3	8,6	6,5	3,7	6,4	1,8	14,7	0,0	29,7	57,4	6,0	93,0
2507	0,01581874	0,80049909	0,76181038	0,27643245	0,85717635	0,34032061	0,41985338	0,00629761	11,3	10,8	7,3	4,8	9,7	2,0	12,5	0,0	23,1	59,3	6,0	88,4
2508	0,4459347	0,14629794	0,20649141	0,99131009	0,80680273	0,1217208	0,93832484	0,12567015	17,0	7,4	5,1	8,1	9,3	1,6	16,8	0,0	30,7	57,4	6,0	94,1
2509	0,66685997	0,44634896	0,97950558	0,21644163	0,04490206	0,9820849	0,98867621	0,07029946	19,3	9,0	8,9	4,6	4,2	3,5	18,1	0,0	28,3	61,5	6,0	95,8
2510	0,44241626	0,33359013	0,10488314	0,55034842	0,78017422	0,99884667	0,30946921	0,78892585	16,9	8,4	4,6	5,7	9,1	3,8	11,8	0,0	25,5	56,9	6,0	88,4
2511	0,13327892	0,91650703	0,78154529	0,03420412	0,78568723	0,30049309	0,47055468	0,14330471	13,5	11,7	7,4	3,7	9,1	1,9	12,8	0,0	22,7	60,4	6,0	89,0
2512	0,42423857	0,94353515	0,63247066	0,79445237	0,49729467	0,52974974	0,35887656	0,44839773	16,7	12,0	6,8	6,5	7,2	2,3	12,1	0,0	23,8	60,0	6,0	89,7
2513	0,46127902	0,50227646	0,67190733	0,78216128	0,98605016	0,09185614	0,25251415	0,87735468	17,1	9,3	6,9	6,5	11,9	1,5	11,4	0,0	28,5	57,2	6,0	91,7
2514	0,9549653	0,62996503	0,97377706	0,62497433	0,2192104	0,1251537	0,6560108	0,28218295	24,4	9,9	8,8	5,9	5,6	1,6	14,0	0,0	30,8	60,3	6,0	97,1
2515	0,14123972	0,97955021	0,94515332	0,02223136	0,59902409	0,41912278	0,53196812	0,06548824	13,6	12,6	8,4	3,6	7,8	2,1	13,2	0,0	21,7	62,5	6,0	90,2
2516	0,83801195	0,74261085	0,21146524	0,18772421	0,41353173	0,51442905	0,42267177	0,12501133	21,7	10,5	5,1	4,5	6,8	2,3	12,5	0,0	27,0	57,8	6,0	90,7
2517	0,88969983	0,34350619	0,21969517	0,35000894	0,0352695	0,36699594	0,48284804	0,57344132	22,7	8,5	5,2	5,0	4,1	2,0	12,9	0,0	27,3	56,3	6,0	89,6
2518	0,30090555	0,71914432	0,83109269	0,83608199	0,51881365	0,08253548	0,75550109	0,44791504	15,5	10,4	7,6	6,7	7,4	1,5	14,8	0,0	24,5	59,8	6,0	90,3
2519	0,00759685	0,2380636	0,53642941	0,41059237	0,20300218	0,25605796	0,94694838	0,30827149	10,9	7,9	6,4	5,2	5,5	1,9	16,9	0,0	22,7	57,9	6,0	86,5
2520	0,40156601	0,91741935	0,38901672	0,58220503	0,52234218	0,70164455	0,49637026	0,86312393	16,5	11,7	5,8	5,8	7,4	2,6	13,0	0,0	23,6	59,3	6,0	89,0
2521	0,50193941	0,18706854	0,47845565	0,86382519	0,62329299	0,36601146	0,91707472	0,21734558	17,5	7,6	6,2	6,9	8,0	2,0	16,4	0,0	28,5	57,5	6,0	92,0
2522	0,02145645	0,80620574	0,38397547	0,60614006	0,69420951	0,21498995	0,43563804	0,03258489	11,5	10,9	5,8	5,8	8,4	1,8	12,6	0,0	22,7	58,1	6,0	86,8
2523	0,47587554	0,27054413	0,39708328	0,19599061	0,39010492	0,79944407	0,54584256	0,66175864	17,3	8,1	5,9	4,5	6,6	2,8	13,3	0,0	23,2	56,8	6,0	86,0
2524	0,82607978	0,82168499	0,88927555	0,542983	0,09596844	0,08452022	0,6975322	0,40823304	21,5	11,0	8,0	5,6	4,7	1,5	14,3	0,0	27,8	60,7	6,0	94,4
2525	0,53699792	0,68289651	0,47337652	0,57689408	0,60527039	0,63054555	0,92513539	0,89311114	17,9	10,2	6,2	5,7	7,9	2,5	16,5	0,0	27,9	58,9	6,0	92,8
2526	0,33160286	0,97710883	0,12608913	0,513182	0,83285705	0,49523427	0,60534215	0,38505839	15,8	12,6	4,7	5,5	9,5	2,2	13,7	0,0	25,1	60,2	6,0	91,3
2527	0,9010767	0,54124502	0,00602964	0,8686766	0,12916478	0,16933128	0,11500754	0,01447731	22,9	9,4	3,5	6,9	5,0	1,7	10,3	0,0	28,8	56,4	6,0	91,3
2528	0,50052574	0,54531655	0,23129458	0,69394442	0,7358266	0,72299934	0,81610277	0,11194155	17,5	9,5	5,2	6,1	8,7	2,6	15,3	0,0	28,0	57,8	6,0	91,8
2529	0,21954334	0,24035578	0,20101873	0,32418342	0,67628631	0,59698758	0,77362001	0,64184261	14,6	7,9	5,1	4,9	8,3	2,4	14,9	0,0	23,6	57,1	6,0	86,6
2530	0,94936562	0,20868155	0,77158023	0,82869919	0,92364756	0,76467125	0,6184806	0,19428712	24,2	7,8	7,3	6,7	10,5	2,7	13,8	0,0	36,1	58,2	6,0	100,3
2531	0,39852092	0,77178822	0,01021114	0,39591743	0,1046001	0,89339472	0,88735684	0,31216473	16,5	10,7	3,6	5,2	4,8	3,0	16,0	0,0	24,0	59,4	6,0	89,4
2532	0,49780079	0,80335394	0,32529967	0,34901887	0,47939095	0,89687202	0,10065058	0,21919033	17,5	10,9	5,6	5,0	7,1	3,0	10,2	0,0	23,2	58,4	6,0	87,6
2533	0,68268884	0,33721114	0,48696488	0,61227707	0,52512141	0,87793334	0,36591116	0,66594758	19,5	8,5	6,2	5,9	7,4	3,0	12,2	0,0	26,4	56,7	6,0	89,1
2534	0,13440507	0,99673133	0,95283871	0,49433678	0,70454488	0,34641856	0,70138925	0,66530535	13,5	13,3	8,5	5,5	8,5	2,0	14,4	0,0	23,6	63,5	6,0	93,1

2535	0,87404957	0,74293167	0,97880518	0,32563256	0,71790186	0,03604344	0,16429865	0,16796788	22,3	10,5	8,9	5,0	8,6	1,3	10,8	0,0	28,9	60,4	6,0	95,3
2536	0,58662931	0,45666064	0,85804731	0,62997647	0,61914924	0,66799617	0,39843574	0,27691654	18,4	9,0	7,8	5,9	8,0	2,5	12,4	0,0	25,8	58,2	6,0	90,1
2537	0,03208508	0,74407895	0,16935159	0,63912555	0,20762362	0,94911173	0,04219767	0,42039835	11,8	10,5	4,9	6,0	5,6	3,2	9,5	0,0	20,6	58,1	6,0	84,7
2538	0,70860801	0,98299513	0,20093069	0,37101288	0,95944695	0,51614196	0,2529779	0,29923469	19,8	12,7	5,1	5,1	11,1	2,3	11,4	0,0	29,2	59,8	6,0	95,1
2539	0,754219	0,02649385	0,67631394	0,73218451	0,49843429	0,75941688	0,8210752	0,96413806	20,4	6,2	6,9	6,3	7,2	2,7	15,3	0,0	29,7	58,3	6,0	93,9
2540	0,95783564	0,33701882	0,65958216	0,404003	0,66769754	0,97866076	0,88349597	0,72065938	24,6	8,5	6,9	5,2	8,3	3,4	16,0	0,0	34,5	58,8	6,0	99,3
2541	0,46151591	0,55190745	0,33245652	0,37712659	0,50505926	0,82647511	0,79527848	0,6780368	17,1	9,5	5,6	5,1	7,3	2,8	15,1	0,0	25,1	57,9	6,0	89,0
2542	0,5358185	0,04435964	0,12313838	0,93792856	0,77534415	0,46515888	0,35033086	0,34616949	17,9	6,5	4,7	7,4	9,0	2,2	12,1	0,0	27,4	56,1	6,0	89,5
2543	0,52084301	0,62653634	0,59546797	0,42677649	0,83312498	0,36262954	0,75927391	0,67431387	17,7	9,9	6,6	5,3	9,5	2,0	14,8	0,0	27,5	58,3	6,0	91,8
2544	0,80408902	0,28103378	0,20056733	0,59719906	0,01722376	0,76041451	0,62642264	0,53302351	21,1	8,2	5,1	5,8	3,8	2,7	13,8	0,0	27,6	56,9	6,0	90,5
2545	0,01728095	0,2356267	0,37024007	0,73129522	0,25864834	0,01561736	0,76336577	0,76989472	11,3	7,9	5,8	6,3	5,9	1,2	14,8	0,0	22,3	56,8	6,0	85,1
2546	0,96115322	0,24546884	0,08047225	0,07136333	0,9336282	0,19011978	0,85268415	0,52881185	24,7	8,0	4,4	3,9	10,7	1,7	15,6	0,0	35,9	57,1	6,0	99,0
2547	0,24129734	0,92437432	0,40403793	0,39793479	0,77129797	0,72649384	0,34643648	0,55488714	14,8	11,8	5,9	5,2	9,0	2,6	12,0	0,0	22,5	59,1	6,0	87,7
2548	0,95018727	0,35926999	0,09730755	0,64049297	0,25495333	0,87110107	0,40205158	0,23354385	24,3	8,6	4,5	6,0	5,9	3,0	12,4	0,0	30,0	56,6	6,0	92,6
2549	0,4778471	0,28482519	0,35587723	0,86602852	0,04472279	0,83474892	0,63349297	0,56981846	17,3	8,2	5,7	6,9	4,2	2,9	13,9	0,0	24,9	57,0	6,0	87,9
2550	0,38020416	0,65764714	0,08621504	0,76791766	0,4873658	0,15391914	0,86460707	0,67487958	16,3	10,0	4,4	6,4	7,2	1,7	15,8	0,0	25,6	58,2	6,0	89,7
2551	0,23490004	0,32741536	0,78937296	0,32568213	0,55112738	0,31151952	0,93483949	0,83807528	14,8	8,4	7,4	5,0	7,6	2,0	16,7	0,0	23,8	58,8	6,0	88,7
2552	0,23839187	0,98342752	0,84759848	0,1476865	0,20705982	0,36467998	0,58305926	0,92516633	14,8	12,7	7,7	4,3	5,6	2,0	13,5	0,0	20,1	61,9	6,0	88,0
2553	0,44793736	0,32358422	0,39399217	0,43574654	0,37260998	0,33588508	0,45501142	0,28191923	17,0	8,4	5,9	5,3	6,5	2,0	12,7	0,0	22,3	56,2	6,0	84,5
2554	0,42537736	0,17163966	0,608863	0,71009598	0,86636964	0,12818916	0,93600376	0,87452786	16,8	7,5	6,7	6,2	9,8	1,6	16,7	0,0	29,1	58,1	6,0	93,2
2555	0,20993212	0,66497782	0,48749674	0,459214	0,79004179	0,50077773	0,25215451	0,75516243	14,5	10,1	6,2	5,4	9,1	2,3	11,4	0,0	22,6	57,4	6,0	86,0
2556	0,00086166	0,51631321	0,69928561	0,07766611	0,97197538	0,32198433	0,98120466	0,46940496	10,4	9,3	7,0	4,0	11,4	2,0	17,8	0,0	28,5	59,1	6,0	93,6
2557	0,91284824	0,97062646	0,85199777	0,13362195	0,16885611	0,30557547	0,85788842	0,33061555	23,2	12,4	7,8	4,3	5,3	1,9	15,7	0,0	29,8	62,3	6,0	98,1
2558	0,09205109	0,3731736	0,47535877	0,12392492	0,17702023	0,59745265	0,48053224	0,64394515	12,9	8,6	6,2	4,2	5,4	2,4	12,9	0,0	19,8	56,6	6,0	82,5
2559	0,60041182	0,42168907	0,99063798	0,64550179	0,99811417	0,14462654	0,08387681	0,71263253	18,6	8,9	9,1	6,0	12,8	1,6	10,0	0,0	30,4	59,1	6,0	95,6
2560	0,84516199	0,86878121	0,50270366	0,98656534	0,40052476	0,82079361	0,04528781	0,79012594	21,8	11,3	6,3	8,0	6,7	2,8	9,5	0,0	29,9	59,0	6,0	94,9
2561	0,84963739	0,87759012	0,51201539	0,15336362	0,88881071	0,71384295	0,7845897	0,17559255	21,9	11,4	6,3	4,3	10,1	2,6	15,0	0,0	32,4	59,9	6,0	98,3
2562	0,76302318	0,48579006	0,61130243	0,2395242	0,50018128	0,55236595	0,5008753	0,23718679	20,6	9,2	6,7	4,7	7,3	2,3	13,0	0,0	26,7	57,3	6,0	90,0
2563	0,25758086	0,05944485	0,18560133	0,55228285	0,34043351	0,30880817	0,89949365	0,18729391	15,0	6,6	5,0	5,7	6,4	1,9	16,2	0,0	23,0	57,3	6,0	86,2
2564	0,82833164	0,97787462	0,3875973	0,57600473	0,08672985	0,55334171	0,38352016	0,53553737	21,5	12,6	5,8	5,7	4,7	2,3	12,3	0,0	26,6	59,8	6,0	92,5
2565	0,83968075	0,24327421	0,37222418	0,95471424	0,75634214	0,17462273	0,04172351	0,68176208	21,7	8,0	5,8	7,5	8,9	1,7	9,5	0,0	31,1	56,0	6,0	93,1
2566	0,71404357	0,39149488	0,63078305	0,96161819	0,75822248	0,61113048	0,63433268	0,453836	19,9	8,7	6,7	7,6	8,9	2,4	13,9	0,0	30,9	57,5	6,0	94,5
2567	0,16431563	0,10404611	0,31641739	0,06123436	0,40227882	0,84414406	0,76614774	0,11631727	13,9	7,1	5,6	3,9	6,7	2,9	14,9	0,0	22,1	57,3	6,0	85,4
2568	0,00433564	0,7121752	0,23733535	0,18205217	0,72522209	0,33774549	0,08146421	0,06169653	10,7	10,3	5,2	4,5	8,7	2,0	10,0	0,0	21,7	57,3	6,0	85,0
2569	0,30569453	0,84551421	0,43109244	0,50227475	0,85290457	0,93528683	0,9245037	0,50869878	15,5	11,1	6,0	5,5	9,7	3,2	16,5	0,0	27,5	60,1	6,0	93,6
2570	0,22075295	0,09484013	0,17701591	0,5161406	0,46166381	0,51945952	0,1410865	0,47573597	14,6	7,0	5,0	5,6	7,0	2,3	10,6	0,0	20,7	56,1	6,0	82,9
2571	0,46109519	0,66442697	0,31633178	0,07734201	0,75222982	0,29453572	0,31729395	0,40860968	17,1	10,1	5,6	4,0	8,8	1,9	11,8	0,0	24,0	57,1	6,0	87,0
2572	0,68049851	0,67854703	0,44042185	0,97244801	0,08673553	0,93946244	0,10051729	0,63999139	19,5	10,1	6,0	7,8	4,7	3,2	10,2	0,0	26,8	57,8	6,0	90,6
2573	0,54603274	0,63700966	0,79731183	0,62258962	0,67964195	0,51405989	0,79998666	0,50000234	18,0	9,9	7,5	5,9	8,3	2,3	15,1	0,0	27,6	59,5	6,0	93,0
2574	0,76221223	0,53634082	0,00425703	0,92842646	0,89356193	0,70386163	0,45507654	0,04119439	20,5	9,4	3,5	7,3	10,1	2,6	12,7	0,0	31,8	56,9	6,0	94,7
2575	0,75370717	0,83647419	0,67733572	0,73020492	0,62106043	0,3736326	0,19836723	0,71232323	20,4	11,1	6,9	6,3	8,0	2,1	11,0	0,0	27,7	59,0	6,0	92,7
2576	0,42125184	0,4018573	0,4838803	0,04410349	0,44703008	0,78576525	0,50993242	0,24856865	16,7	8,8	6,2	3,8	7,0	2,8	13,1	0,0	22,8	56,9	6,0	85,7
2577	0,80429777	0,82512793	0,75498904	0,16209263	0,66241556	0,27572071	0,5075689	0,09871299	21,1	11,0	7,3	4,4	8,2	1,9	13,1	0,0	28,1	59,6	6,0	93,7
2578	0,81181925	0,09170916	0,67147673	0,11078473	0,92301657	0,56478387	0,77539488	0,45929818	21,3	7,0	6,9	4,1	10,5	2,4	14,9	0,0	32,0	58,0	6,0	96,0
2579	0,42748397	0,46681273	0,34800754	0,23555704	0,60599724	0,16856357	0,76417193	0,59356723	16,8	9,1	5,7	4,6	7,9	1,7	14,8	0,0	24,6	56,9	6,0	87,6
2580	0,95419216	0,16328899	0,712942	0,38366303	0,15668211	0,02608356	0,75346675	0,36010382	24,4	7,5	7,1	5,1	5,2	1,3	14,8	0,0	30,5	57,9	6,0	94,4
2581	0,77944445	0,85085531	0,04600822	0,58301623	0,18215543	0,8094463	0,16063098	0,09163358	20,8	11,2	4,1	5,8	5,4	2,8	10,7	0,0	26,0	58,6	6,0	90,5
2582	0,8336686	0,12799613	0,50355863	0,12106962	0,48350163	0,62726462	0,45371124	0,67015942	21,6	7,2	6,3	4,2	7,2	2,5	12,7	0,0	27,5	56,7	6,0	90,2
2583	0,22071697	0,75066298	0,20322084	0,53415391	0,34246611	0,784493	0,8902993	0,80295503	14,6	10,5	5,1	5,6	6,4	2,8	16,1	0,0	23,2	59,1	6,0	88,3
2584	0,7492383	0,58157698	0,09119498	0,05951014	0,20765077	0,26482039	0,64742684	0,04219315	20,4	9,6	4,5	3,9	5,6	1,9	14,0	0,0	25,7	57,2	6,0	89,0
2585	0,06424834	0,90072983	0,63379713	0,1752081	0,90951523	0,63681165	0,78758836	0,47763015	12,5	11,6	6,8	4,4	10,3	2,5	15,0	0,0	25,7	60,5	6,0	92,2
2586	0,23549562	0,39885137	0,24839671	0,28557148	0,86705007	0,92911817	0,50911671	0,75131678	14,8	8,8	5,3	4,8	9,8	3,2	13,1	0,0	24,2	56,9	6,0	87,1
2587	0,73815218	0,41705747	0,79373643	0,64489103	0,33883939	0,37512319	0,01118722	0,46556604	20,2	8,9	7,5	6,0	6,3	2,1	8,9	0,0	25,6	57,5	6,0	89,0
2588	0,31448042	0,82520479	0,71210238	0,12636872	0,42042622	0,4602765	0,41001454	0,08033835	15,6	11,0	7,1	4,2	6,8	2,2	12,4	0,0	20,8	59,3	6,0	86,1
2589	0,76418239	0,45142604	0,65414017	0,93034965	0,05744267	0,33241005	0,81821706	0,25042618	20,6	9,0	6,8	7,3	4,4	2,0	15,3	0,0	29,2	57,9	6,0	93,0
2590	0,06941068	0,5055905	0,50098135	0,13454967	0,23987065	0,70647457	0,27942249	0,54687196	12,6	9,3	6,3	4,3	5,8	2,6	11,6	0,0	19,3	56,8	6,0	82,1
2591	0,79157841	0,88189675	0,4237683	0,55994729	0,82728166	0,10832698	0,88758785	0,70718068	21,0	11,4	6,0	5,7	9,5	1,6	16,0	0,0	31,9	59,6	6,0	97,6
2592	0,64369539	0,67897714	0,73124201	0,87779209	0,56177981	0,36834761	0,00509763	0,06235128	19,1	10,1	7,2	7,0	7,6	2,0	8,6	0,0	26,7	58,3	6,0	91,0
2593	0,58350495	0,4318833	0,4500277	0,14337587	0,93268789	0,59762026	0,63274331	0,42362419	18,4	8,9	6,1	4,3	10,7	2,4	13,9	0,0	28,6	56,8	6,0	91,4
2594	0,68517525	0,80255337	0,83818398	0,85736613	0,30416903	0,71632107	0,85415459	0,7133158	19,6	10,8	7,7	6,8	6,1	2,6	15,7	0,0	28,4	60,9	6,0	95,3
2595	0,32279566	0,04156016	0,00442699	0,4561317	0,39351241	0,79043029	0,57914597	0,02084947	15,7	6,4	3,5	5,4	6,7	2,8	13,5	0,0	22,2	56,8	6,0	85,0
2596	0,21317683	0,8950913	0,93616341	0,46888753	0,46641258	0,97286761	0,95688952	0,54874026	14,5	11,5	8,4	5,4	7,1	3,4	17,1	0,0	24,7	63,1	6,0	93,9
2597	0,66716247	0,95510856	0,03723537	0,92902731	0,83292644	0,28774902	0,36100535	0,10135132	19,3	12,2	4,0	7,3	9,5	1,9	12,1	0,0	29,2	59,2	6,0	94,5
2598	0,56407997	0,68773482	0,66931139	0,35668912	0,32528305	0,90680355	0,58702332	0,14085151	18,2	10,2	6,9	5,1	6,3	3,1	13,6	0,0	24,1	59,1	6,0	89,2
2599	0,25681249	0,67499676	0,88620657	0,95338007	0,2989949	0,65746646	0,1680337	0,35181423	15,0	10,1	8,0	7,5	6,1	2,5	10,8	0,0	21,9	59,3	6,0	87,2
2600	0,12554254	0,21198555	0,17234369	0,42441972	0,52593435	0,75808096	0,25500482	0,21954292	13,4	7,8	4,9	5,3	7,4	2,7	11,4	0,0	21,0	56,3	6,0	83,4
2601	0,03785368	0,34701726	0,83917177	0,21111359	0,50339831	0,29653587	0,60488583	0,81184274	11,9	8,5	7,7	4,6	7,3	1,9	13,7	0,0	21,5	58,2	6,0	85,6
2602	0,50876214	0,56246367	0,76618153	0,13353842	0,32278219	0,78843249	0,55768421	0,37780301	17,6	9,6	7,3	4,3	6,3	2,8	13,4	0,0	23,2	58,7	6,0	87,9
2603	0,2646646	0,14853242	0,27044021	0,5425713	0,29024242	0,42680796	0,56743415	0,1236941	15,1	7,4	5,4	5,6	6,1	2,1	13,4	0,0	20,9	56,5	6,0	83,4
2604	0,58970647	0,18893971	0,81633741	0,39909891	0,21358929	0,80065584	0,99729331	0,44403057	18,5	7,6	7,6	5,2	5,6	2,8	18,8	0,0	27,8	60,0	6,0	93,8
2605	0,63471943	0,49818371	0,78561892	0,49893455	0,88022889	0,34167847	0,94433011	0,502788	19,0	9,2	7,4	5,5	10,0	2,0	16,9	0,0	30,8	59,1	6,0	96,0
2606	0,90595849	0,9590759	0,58785106	0,77501033	0,6186372	0,07782671	0,52894105	0,2219434	23,0	12,2	6,6	6,5	8,0	1,5	13,2	0,0	31,3	60,2	6,0	97,5
2607	0,8514638	0,41223046	0,32899325	0,83914749	0,81181102	0,9559236	0,96072441	0,98384465	21,9	8,8	5,6	6,8	9,3	3,3	17,2	0,0	35,3	58,2	6,0	99,5
2608	0,59207086	0,9459376	0,62110771	0,28478176	0,18105346	0,53569599	0,88423135	0,273539	18,5	12,1	6,7	4,8	5,4	2,3	16,0	0,0	25,4	61,1	6,0	92,6
2609	0,37677116	0,61252427	0,11501321	0,97815046	0,12666956	0,12163787	0,60247705	0,19629077	16,3	9,8	4,6	7,8	5,0	1,6	13,7	0,0	24,3	57,3	6,0	87,6
2610	0,70887823	0,23688422	0,5146582	0,88737631	0,92177083	0,53743302	0,8087285	0,68343096	19,8	7,9	6,3	7,0	10,5	2,3	15,2	0,0	32,8	57,4	6,0	96,2
2611	0,159157	0,28833069	0,35550141	0,60631832	0,95919133	0,45458809	0,42140487	0,76610732	13,9	8,2	5,7	5,8	11,1	2,2	12,5	0,0	25,4	56,2	6,0	87,7

2612	0,06444714	0,47422951	0,33811404	0,55746338	0,01951758	0,40396934	0,9979782	0,17120157	12,5	9,1	5,6	5,7	3,8	2,1	18,9	0,0	24,6	58,2	6,0	88,8
2613	0,08019485	0,10082897	0,50067511	0,60079645	0,85559668	0,02712255	0,62725149	0,35178188	12,7	7,0	6,3	5,8	9,7	1,3	13,8	0,0	24,8	56,8	6,0	87,6
2614	0,46753177	0,40531633	0,49586483	0,17096102	0,74979379	0,67701209	0,02643113	0,60523686	17,2	8,8	6,2	4,4	8,8	2,5	9,2	0,0	24,3	56,5	6,0	86,8
2615	0,93264642	0,48771772	0,32907475	0,9333048	0,18103681	0,9766335	0,16739118	0,21704954	23,7	9,2	5,6	7,3	5,4	3,4	10,8	0,0	30,8	56,9	6,0	93,7
2616	0,07090743	0,48660205	0,85606275	0,11444831	0,16554025	0,47395728	0,03580058	0,96011711	12,6	9,2	7,8	4,2	5,3	2,2	9,4	0,0	19,1	58,1	6,0	83,2
2617	0,26679463	0,32174239	0,3629511	0,98345895	0,04702098	0,60440457	0,79011286	0,02277283	15,1	8,4	5,7	7,9	4,2	2,4	15,1	0,0	24,4	57,1	6,0	87,5
2618	0,88214493	0,10092872	0,66586539	0,24694715	0,77109665	0,74823876	0,28125909	0,95862728	22,5	7,0	6,9	4,7	9,0	2,7	11,6	0,0	29,8	57,2	6,0	93,1
2619	0,9619576	0,63003774	0,3439828	0,58702902	0,10903023	0,95271465	0,9298129	0,60460523	24,7	9,9	5,7	5,8	4,8	3,3	16,6	0,0	33,4	58,9	6,0	98,3
2620	0,93553905	0,7092859	0,34312449	0,9755966	0,28837395	0,87561797	0,59550918	0,17206774	23,8	10,3	5,7	7,8	6,1	3,0	13,6	0,0	32,3	58,3	6,0	96,5
2621	0,45369027	0,10839429	0,43041517	0,3962921	0,50625132	0,55929006	0,489331	0,80180727	17,0	7,1	6,0	5,2	7,3	2,3	12,9	0,0	23,3	56,5	6,0	85,8
2622	0,39423036	0,90065775	0,99973126	0,72637515	0,89445157	0,67726085	0,90139927	0,61545449	16,4	11,6	9,7	6,3	10,1	2,5	16,2	0,0	29,1	63,8	6,0	98,9
2623	0,45968624	0,33675913	0,73299907	0,65487676	0,96962197	0,82346687	0,40534426	0,60057452	17,1	8,5	7,2	6,0	11,4	2,8	12,4	0,0	28,2	57,7	6,0	91,9
2624	0,05371593	0,72268073	0,36926447	0,33965081	0,66779139	0,36255094	0,22977212	0,6644634	12,3	10,4	5,8	5,0	8,3	2,0	11,3	0,0	21,3	57,4	6,0	84,7
2625	0,61009896	0,8550301	0,6055672	0,96228231	0,26255494	0,80803043	0,76298191	0,64386958	18,7	11,2	6,7	7,6	5,9	2,8	14,8	0,0	27,7	60,1	6,0	93,8
2626	0,7953242	0,73799081	0,86522043	0,92353955	0,41622003	0,7946851	0,03900524	0,66770284	21,0	10,5	7,8	7,3	6,8	2,8	9,4	0,0	28,4	59,7	6,0	94,1
2627	0,0220079	0,54538327	0,50670111	0,87430262	0,03421608	0,89889927	0,08931699	0,1353256	11,5	9,5	6,3	6,9	4,1	3,0	10,1	0,0	21,5	57,3	6,0	84,7
2628	0,28080597	0,15589143	0,16882029	0,84322656	0,81271499	0,59412653	0,46534765	0,07479177	15,3	7,4	4,9	6,8	9,3	2,4	12,8	0,0	25,1	56,4	6,0	87,6
2629	0,50376218	0,59875065	0,40457779	0,07560517	0,43463901	0,43404818	0,54562226	0,43371429	17,6	9,7	5,9	4,0	6,9	2,1	13,3	0,0	23,4	57,2	6,0	86,6
2630	0,60564176	0,22462275	0,37720156	0,43117541	0,23793757	0,26980027	0,87089474	0,08840487	18,6	7,9	5,8	5,3	5,7	1,9	15,8	0,0	25,6	57,2	6,0	88,8
2631	0,7597005	0,94714732	0,50927576	0,94625148	0,92675601	0,97894216	0,2125008	0,26615858	20,5	12,1	6,3	7,5	10,6	3,4	11,1	0,0	32,2	60,1	6,0	98,3
2632	0,24781561	0,02649105	0,83815707	0,93935962	0,53219386	0,93222747	0,28570358	0,15207376	14,9	6,2	7,7	7,4	7,4	3,2	11,6	0,0	23,4	58,3	6,0	87,7
2633	0,67613904	0,63363199	0,94197034	0,81483135	0,93340187	0,47342268	0,39737605	0,33497935	19,4	9,9	8,4	6,6	10,7	2,2	12,4	0,0	30,1	59,5	6,0	95,6
2634	0,85865646	0,37072914	0,53176033	0,96156584	0,92901777	0,7694004	0,52909962	0,38797008	22,1	8,6	6,4	7,6	10,6	2,7	13,2	0,0	34,5	57,1	6,0	97,5
2635	0,74324554	0,30621612	0,18976598	0,40323151	0,75463174	0,29195066	0,24263928	0,11663765	20,3	8,3	5,0	5,2	8,9	1,9	11,3	0,0	27,3	56,0	6,0	89,3
2636	0,17304125	0,22849185	0,60423728	0,46652676	0,68641074	0,45282488	0,15005819	0,78595875	14,0	7,9	6,6	5,4	8,4	2,2	10,6	0,0	21,9	56,7	6,0	84,6
2637	0,2750666	0,28359264	0,39324505	0,51649504	0,22507577	0,35949598	0,06143835	0,64101954	15,2	8,2	5,9	5,6	5,7	2,0	9,8	0,0	19,8	56,0	6,0	81,8
2638	0,85847804	0,52591054	0,50831108	0,08989805	0,43672789	0,40246167	0,11515272	0,22693386	22,0	9,4	6,3	4,0	6,9	2,1	10,3	0,0	27,0	56,7	6,0	89,7
2639	0,67484117	0,10570953	0,24403994	0,44101605	0,96923083	0,50179211	0,80275777	0,74780352	19,4	7,1	5,3	5,3	11,4	2,3	15,2	0,0	31,5	57,1	6,0	94,5
2640	0,09408716	0,2007544	0,74945513	0,70485774	0,49011149	0,70383901	0,69277398	0,72811964	13,0	7,7	7,2	6,2	7,2	2,6	14,3	0,0	23,3	58,2	6,0	87,5
2641	0,68716818	0,3916827	0,74733632	0,07272665	0,03151015	0,71038111	0,73412366	0,50261673	19,6	8,7	7,2	3,9	4,0	2,6	14,6	0,0	25,7	58,3	6,0	90,0
2642	0,05434147	0,99733439	0,26356008	0,92705727	0,7487601	0,97591024	0,66621338	0,47834498	12,3	13,3	5,3	7,3	8,8	3,4	14,1	0,0	26,3	61,6	6,0	93,9
2643	0,78564794	0,73479353	0,02723839	0,34736643	0,9738008	0,34703911	0,12737781	0,218313	20,9	10,4	3,9	5,0	11,5	2,0	10,4	0,0	30,4	57,4	6,0	93,8
2644	0,84598639	0,8113549	0,27538085	0,90914189	0,72221428	0,4818514	0,63360217	0,71156821	21,8	10,9	5,4	7,2	8,6	2,2	13,9	0,0	32,0	58,6	6,0	96,6
2645	0,54705305	0,61818827	0,64845145	0,44426677	0,91068606	0,29228009	0,48991364	0,8527159	18,0	9,8	6,8	5,3	10,3	1,9	12,9	0,0	27,3	57,9	6,0	91,3
2646	0,21143666	0,1161896	0,99432728	0,85326541	0,93721676	0,28468427	0,55605946	0,40608479	14,5	7,2	9,3	6,8	10,7	1,9	13,4	0,0	26,5	59,7	6,0	92,2
2647	0,70840646	0,35464848	0,44983305	0,33716326	0,40769184	0,72016033	0,87336371	0,22574881	19,8	8,5	6,1	5,0	6,7	2,6	15,9	0,0	27,6	57,5	6,0	91,1
2648	0,62469924	0,86785497	0,3029336	0,03069889	0,32574925	0,00967742	0,03481771	0,90272154	18,8	11,3	5,5	3,7	6,3	1,2	9,4	0,0	23,1	58,3	6,0	87,4
2649	0,53095501	0,48484578	0,20272574	0,4778289	0,97301176	0,99849583	0,41422143	0,01495385	17,8	9,2	5,1	5,4	11,5	3,7	12,5	0,0	28,9	57,2	6,0	92,1
2650	0,92362333	0,11401351	0,3215661	0,62366626	0,5789768	0,54455848	0,15817437	0,79271628	23,5	7,1	5,6	5,9	7,7	2,3	10,7	0,0	30,2	56,2	6,0	92,4
2651	0,8189749	0,78999637	0,48721844	0,59596449	0,51766607	0,43241168	0,53405136	0,36205191	21,4	10,8	6,2	5,8	7,4	2,1	13,2	0,0	28,5	58,4	6,0	92,9
2652	0,92611511	0,02034975	0,11812405	0,96262242	0,95282283	0,53530608	0,02313882	0,84141602	23,5	6,1	4,6	7,6	11,0	2,3	9,2	0,0	35,3	56,2	6,0	97,5
2653	0,56721513	0,05341413	0,48400801	0,40074369	0,37385399	0,84083774	0,40641085	0,87229951	18,2	6,6	6,2	5,2	6,5	2,9	12,4	0,0	23,7	56,8	6,0	86,4
2654	0,8520643	0,87416274	0,83708313	0,1821667	0,27921138	0,0602054	0,99577895	0,24425439	21,9	11,4	7,7	4,5	6,0	1,4	18,6	0,0	30,6	62,0	6,0	98,6
2655	0,03723267	0,14843463	0,11996841	0,27410902	0,6856444	0,86422727	0,53524047	0,8925793	11,9	7,4	4,6	4,8	8,4	2,9	13,2	0,0	22,7	56,8	6,0	85,6
2656	0,53546344	0,39526095	0,56050274	0,9184919	0,34222957	0,17186381	0,39497663	0,38476435	17,9	8,7	6,5	7,2	6,4	1,7	12,3	0,0	24,7	56,6	6,0	87,3
2657	0,91685235	0,38561582	0,01862772	0,61038366	0,86903344	0,76452229	0,75972047	0,28984393	23,3	8,7	3,8	5,9	9,9	2,7	14,8	0,0	34,3	57,2	6,0	97,5
2658	0,79372667	0,24430832	0,68146544	0,23385977	0,25025717	0,08574487	0,26944637	0,69360167	21,0	8,0	7,0	4,6	5,8	1,5	11,5	0,0	25,0	57,0	6,0	87,9
2659	0,35086402	0,9417668	0,47343808	0,39341201	0,80053618	0,63979516	0,36071747	0,56632291	16,0	12,0	6,2	5,2	9,2	2,5	12,1	0,0	23,7	59,4	6,0	89,2
2660	0,61454509	0,59386902	0,18618149	0,55733697	0,09564052	0,26933471	0,41428293	0,6931412	18,7	9,7	5,0	5,7	4,7	1,9	12,5	0,0	23,7	56,8	6,0	86,6
2661	0,22561862	0,58539621	0,78824831	0,48817512	0,21733049	0,0237483	0,89761582	0,1611986	14,7	9,7	7,4	5,5	5,6	1,3	16,2	0,0	22,4	59,3	6,0	87,7
2662	0,36106245	0,30991782	0,17125322	0,44233916	0,37502351	0,35584863	0,25713074	0,45952609	16,1	8,3	4,9	5,3	6,6	2,0	11,4	0,0	21,0	56,0	6,0	83,0
2663	0,60728181	0,32755623	0,97050598	0,1709453	0,36528872	0,44105474	0,3686895	0,11182542	18,7	8,4	8,7	4,4	6,5	2,2	12,2	0,0	23,4	58,9	6,0	88,2
2664	0,06064602	0,91089051	0,49261109	0,8807254	0,2748231	0,49915784	0,5285435	0,11384093	12,4	11,7	6,2	7,0	6,0	2,3	13,2	0,0	21,9	59,4	6,0	87,3
2665	0,73886972	0,6747099	0,78149317	0,41830557	0,52346455	0,67567409	0,5135683	0,0232733	20,2	10,1	7,4	5,2	7,4	2,5	13,1	0,0	26,9	59,1	6,0	92,0
2666	0,91552804	0,03030135	0,83945025	0,35018914	0,62953257	0,11244656	0,58598396	0,32223445	23,3	6,3	7,7	5,0	8,0	1,6	13,6	0,0	30,4	58,2	6,0	94,6
2667	0,24032287	0,4425005	0,33862843	0,72998916	0,18098623	0,81319215	0,47945281	0,55670704	14,8	9,0	5,6	6,3	5,4	2,8	12,9	0,0	21,3	56,7	6,0	84,0
2668	0,72482072	0,24828303	0,14347778	0,74195233	0,74466169	0,61507444	0,09918217	0,24611066	20,0	8,0	4,8	6,3	8,8	2,4	10,2	0,0	28,4	56,2	6,0	90,6
2669	0,06036893	0,86912626	0,7446443	0,1339213	0,02304247	0,18619832	0,67765084	0,37832888	12,4	11,3	7,2	4,3	3,9	1,7	14,2	0,0	20,5	60,2	6,0	86,7
2670	0,49922504	0,69795	0,32717607	0,44380453	0,78658369	0,35123081	0,3681901	0,370896	17,5	10,2	5,6	5,3	9,1	2,0	12,2	0,0	25,1	57,3	6,0	88,4
2671	0,06190327	0,64464422	0,80670711	0,32739538	0,05856984	0,55200636	0,94908663	0,55675104	12,4	10,0	7,5	5,0	4,4	2,3	17,0	0,0	22,6	60,1	6,0	88,8
2672	0,02908981	0,63517893	0,28406135	0,04618597	0,88193283	0,92435739	0,17553877	0,07413797	11,7	9,9	5,4	3,8	10,0	3,1	10,9	0,0	23,6	57,5	6,0	87,0
2673	0,11766248	0,5615111	0,87811554	0,41209296	0,10727077	0,81309082	0,88240372	0,07574906	13,3	9,5	7,9	5,2	4,8	2,8	16,0	0,0	22,4	60,1	6,0	88,5
2674	0,24439561	0,5699166	0,61584222	0,31940343	0,8001037	0,8164538	0,27175032	0,9167431	14,9	9,6	6,7	4,9	9,2	2,8	11,5	0,0	22,6	57,7	6,0	86,3
2675	0,73943373	0,92231085	0,6521294	0,13315642	0,09465051	0,8436118	0,12468094	0,79135464	20,2	11,8	6,8	4,2	4,7	2,9	10,4	0,0	24,7	60,1	6,0	90,7
2676	0,1750037	0,81432594	0,03468233	0,55979193	0,07740421	0,69971321	0,29237666	0,39490863	14,1	10,9	4,0	5,7	4,6	2,6	11,7	0,0	20,0	58,2	6,0	84,2
2677	0,96266888	0,22312199	0,83153386	0,03059461	0,36438854	0,97447031	0,42154593	0,38667368	24,8	7,9	7,6	3,7	6,5	3,4	12,5	0,0	30,3	58,5	6,0	94,8
2678	0,26131265	0,37562651	0,36459851	0,46290903	0,16156154	0,96532625	0,99894401	0,97246812	15,1	8,7	5,7	5,4	5,2	3,3	19,1	0,0	25,1	58,8	6,0	89,8
2679	0,88970517	0,70050407	0,56956385	0,29291218	0,93323337	0,47622988	0,83052856	0,76777732	22,7	10,3	6,5	4,8	10,7	2,2	15,4	0,0	33,8	58,9	6,0	98,7
2680	0,83617897	0,57116567	0,38946051	0,03378875	0,81977503	0,38423383	0,85538714	0,93224403	21,7	9,6	5,8	3,7	9,4	2,1	15,7	0,0	31,7	57,7	6,0	95,4
2681	0,92227028	0,39981785	0,4787774	0,61495589	0,58721795	0,97012715	0,3134153	0,46410553	23,4	8,8	6,2	5,9	7,8	3,4	11,8	0,0	30,8	56,9	6,0	93,6
2682	0,82404817	0,26585857	0,98463995	0,29823188	0,8834335	0,15809983	0,63914433	0,7748195	21,5	8,1	9,0	4,9	10,0	1,7	13,9	0,0	30,8	59,6	6,0	96,4
2683	0,45603683	0,55161685	0,03158995	0,86579088	0,0933413	0,51318077	0,49905251	0,87086789	17,1	9,5	4,0	6,9	4,7	2,3	13,0	0,0	23,8	56,9	6,0	86,7
2684	0,1742455	0,09231854	0,12036127	0,55159542	0,02019007	0,21539209	0,40113517	0,13097628	14,1	7,0	4,7	5,7	3,8	1,8	12,4	0,0	19,9	56,1	6,0	82,1
2685	0,74439787	0,75786481	0,63578643	0,56915896	0,29878271	0,32311848	0,48997658	0,40511794	20,3	10,6	6,8	5,7	6,1	2,0	12,9	0,0	25,8	58,6	6,0	90,4
2686	0,80093503	0,57392823	0,01319354	0,37453958	0,85740166	0,01247323	0,93408626	0,67935015	21,1	9,6	3,7	5,1	9,7	1,2	16,7	0,0	32,2	58,0	6,0	96,2
2687	0,19252462	0,51609869	0,36505916	0,98991095	0,85202074	0,18580982	0,01762365	0,75369157	14,3	9,3	5,7	8,1	9,7	1,7	9,0	0,0	25,8	56,3	6,0	88,1
2688	0,89405011	0,72933966	0,25810168	0,82576262	0,64751152	0,57505295	0,36239737	0,57377674	22,8	10,4	5,3	6,7	8,1	2,4	12,1	0,0	30,9	57,6	6,0	94,5

2689	0,63610692	0,70547805	0,00617461	0,04179868	0,16370289	0,509461	0,66301585	0,14540103	19,0	10,3	3,5	3,7	5,3	2,3	14,1	0,0	24,6	58,0	6,0	88,6
2690	0,06535508	0,3991777	0,54004176	0,22326798	0,48679507	0,8333048	0,0696896	0,66001423	12,5	8,8	6,4	4,6	7,2	2,9	9,9	0,0	20,6	56,8	6,0	83,4
2691	0,61886947	0,67485337	0,49193165	0,16888264	0,05191408	0,32263387	0,99262111	0,83653789	18,8	10,1	6,2	4,4	4,3	2,0	18,3	0,0	27,2	59,2	6,0	92,5
2692	0,92248281	0,72299021	0,2954487	0,005811	0,5558578	0,94110634	0,3548218	0,48418871	23,4	10,4	5,5	3,3	7,6	3,2	12,1	0,0	29,7	58,0	6,0	93,7
2693	0,056751	0,77124365	0,90812174	0,6661324	0,22569599	0,25905648	0,06906441	0,90107159	12,3	10,7	8,1	6,0	5,7	1,9	9,9	0,0	20,0	59,8	6,0	85,8
2694	0,14492107	0,60419331	0,51544492	0,62582589	0,53206521	0,91205909	0,32325596	0,13921522	13,7	9,8	6,3	5,9	7,4	3,1	11,9	0,0	21,9	57,6	6,0	85,5
2695	0,00276938	0,24217837	0,35848383	0,26680469	0,07896321	0,20804865	0,46148658	0,19174074	10,6	8,0	5,7	4,8	4,6	1,8	12,8	0,0	19,5	56,2	6,0	81,8
2696	0,89843728	0,75783943	0,40301346	0,47853875	0,83640456	0,60212594	0,67607787	0,61831041	22,9	10,6	5,9	5,4	9,5	2,4	14,2	0,0	32,6	58,4	6,0	97,0
2697	0,5012757	0,83908462	0,76701832	0,62083605	0,86274752	0,30173707	0,62681231	0,79228712	17,5	11,1	7,3	5,9	9,8	1,9	13,8	0,0	27,5	60,0	6,0	93,5
2698	0,93077307	0,91222429	0,00698539	0,88736085	0,65493588	0,80275035	0,24989507	0,06493339	23,7	11,7	3,5	7,0	8,2	2,8	11,4	0,0	32,3	59,1	6,0	97,3
2699	0,86206517	0,98771526	0,42134178	0,6322899	0,32816356	0,10056105	0,64842979	0,08091372	22,1	12,8	6,0	5,9	6,3	1,5	14,0	0,0	28,7	60,4	6,0	95,2
2700	0,17102957	0,401305	0,49123097	0,94615811	0,04769104	0,85863842	0,48916945	0,4982165	14,0	8,8	6,2	7,4	4,2	2,9	12,9	0,0	22,6	57,0	6,0	85,5
2701	0,44743769	0,78813246	0,72092722	0,80533383	0,16057471	0,09066296	0,009965	0,77689433	17,0	10,8	7,1	6,6	5,2	1,5	8,8	0,0	22,6	58,9	6,0	87,4
2702	0,51790135	0,26913442	0,43024942	0,09652317	0,24277756	0,44597227	0,23758851	0,69111898	17,7	8,1	6,0	4,1	5,8	2,2	11,3	0,0	21,8	56,1	6,0	83,9
2703	0,07229204	0,15783788	0,36086212	0,71845487	0,41659921	0,54765806	0,82473228	0,24473289	12,6	7,4	5,7	6,2	6,8	2,3	15,4	0,0	23,5	57,2	6,0	86,7
2704	0,15379591	0,99348628	0,12492435	0,62518532	0,74433295	0,67665092	0,90813578	0,29341323	13,8	13,1	4,7	5,9	8,8	2,5	16,3	0,0	26,0	61,6	6,0	93,6
2705	0,14346025	0,49562751	0,93476438	0,30594184	0,17765618	0,26369485	0,12782641	0,26985847	13,7	9,2	8,3	4,9	5,4	1,9	10,5	0,0	19,0	58,6	6,0	83,6
2706	0,27017498	0,04182106	0,2804049	0,99409536	0,92212716	0,92613243	0,06178196	0,06165474	15,2	6,4	5,4	8,2	10,5	3,1	9,8	0,0	27,4	56,6	6,0	90,0
2707	0,38277154	0,26503617	0,61918931	0,27305153	0,73907452	0,83836193	0,97612342	0,51599179	16,3	8,1	6,7	4,8	8,8	2,9	17,6	0,0	27,4	58,8	6,0	92,3
2708	0,79993565	0,93350264	0,68280254	0,34964766	0,93250799	0,44404518	0,70424243	0,37546609	21,1	11,9	7,0	5,0	10,7	2,2	14,4	0,0	31,5	60,7	6,0	98,2
2709	0,35088156	0,07359267	0,59855137	0,75420446	0,11313287	0,97639318	0,68365919	0,76582569	16,0	6,8	6,6	6,4	4,9	3,4	14,2	0,0	23,6	58,0	6,0	87,6
2710	0,69527657	0,19553689	0,94630132	0,3033825	0,4472899	0,98821059	0,02077078	0,58070698	19,7	7,7	8,5	4,9	7,0	3,5	9,1	0,0	25,4	59,2	6,0	90,6
2711	0,57452403	0,30500761	0,1926474	0,4021706	0,05407302	0,0307207	0,71770914	0,03934266	18,3	8,3	5,0	5,2	4,3	1,3	14,5	0,0	24,2	56,7	6,0	87,0
2712	0,12925558	0,97028308	0,91829584	0,28355788	0,34742146	0,7348392	0,20548159	0,18334412	13,5	12,4	8,2	4,8	6,4	2,7	11,1	0,0	19,7	62,0	6,0	87,7
2713	0,3681813	0,49485854	0,89460754	0,70491268	0,29991778	0,97037907	0,48009275	0,26164293	16,2	9,2	8,0	6,2	6,1	3,4	12,9	0,0	22,8	59,2	6,0	88,0
2714	0,47900002	0,14479193	0,96698242	0,44468146	0,65229838	0,38242864	0,06651229	0,10297061	17,3	7,4	8,7	5,3	8,2	2,1	9,8	0,0	23,8	58,7	6,0	88,6
2715	0,17409392	0,30334084	0,8806652	0,01609113	0,37454447	0,96506749	0,73974561	0,78939044	14,1	8,3	7,9	3,5	6,5	3,3	14,6	0,0	22,1	59,4	6,0	87,5
2716	0,90018032	0,25323654	0,79965329	0,12905847	0,56749003	0,93536275	0,00656361	0,69354398	22,9	8,0	7,5	4,2	7,6	3,2	8,7	0,0	29,1	58,1	6,0	93,2
2717	0,92380404	0,58133211	0,99975383	0,24860828	0,83629802	0,06399441	0,46812837	0,75700788	23,5	9,6	9,7	4,7	9,5	1,4	12,8	0,0	31,6	60,6	6,0	98,2
2718	0,49154707	0,72715304	0,5171287	0,46343468	0,6185757	0,999527	0,74393999	0,23016844	17,4	10,4	6,3	5,4	8,0	3,8	14,7	0,0	26,6	59,4	6,0	92,0
2719	0,60258543	0,10442686	0,80301682	0,18665774	0,67922399	0,45261134	0,11893905	0,92646478	18,6	7,1	7,5	4,5	8,3	2,2	10,4	0,0	25,0	57,6	6,0	88,6
2720	0,81852263	0,39885082	0,34591099	0,48312038	0,3374283	0,93101529	0,00105513	0,69014802	21,4	8,8	5,7	5,5	6,3	3,2	8,3	0,0	26,7	56,6	6,0	89,3
2721	0,7991419	0,09010629	0,37848515	0,51133732	0,09519876	0,11761111	0,50244578	0,55172918	21,1	6,9	5,8	5,5	4,7	1,6	13,0	0,0	26,3	56,3	6,0	88,6
2722	0,97263541	0,51105055	0,31706072	0,46661802	0,27967416	0,09326677	0,04777077	0,44525006	25,2	9,3	5,6	5,4	6,0	1,5	9,6	0,0	29,6	56,3	6,0	91,9
2723	0,35327371	0,57056224	0,45150788	0,94011395	0,9983801	0,10355591	0,03349318	0,39153157	16,0	9,6	6,1	7,4	12,9	1,6	9,4	0,0	29,3	56,7	6,0	92,0
2724	0,71276984	0,27746821	0,74945612	0,73812708	0,37564599	0,21467287	0,4224161	0,15402499	19,9	8,2	7,2	6,3	6,6	1,8	12,5	0,0	26,1	57,4	6,0	89,5
2725	0,39637213	0,98091704	0,8735448	0,69271918	0,57536474	0,12576007	0,67605887	0,39495512	16,5	12,7	7,9	6,1	7,7	1,6	14,2	0,0	24,8	62,2	6,0	93,0
2726	0,89375226	0,84601901	0,99510626	0,25048431	0,82321281	0,83181616	0,12842717	0,5527584	22,8	11,1	9,3	4,7	9,4	2,9	10,5	0,0	30,6	61,9	6,0	98,5
2727	0,25574994	0,43109887	0,82381303	0,72926776	0,67299463	0,84787735	0,95939211	0,07959619	15,0	8,9	7,6	6,3	8,3	2,9	17,2	0,0	26,7	59,6	6,0	92,3
2728	0,31216924	0,7868906	0,86800312	0,56002746	0,42117431	0,74931212	0,1800516	0,06523735	15,6	10,7	7,9	5,7	6,8	2,7	10,9	0,0	21,4	59,9	6,0	87,4
2729	0,31462355	0,58296994	0,39654455	0,8492991	0,33298993	0,91270493	0,1759733	0,18043134	15,6	9,7	5,9	6,8	6,3	3,1	10,9	0,0	22,3	57,2	6,0	85,5
2730	0,75023821	0,23648646	0,93291959	0,79858417	0,91150482	0,5383838	0,02881271	0,28429718	20,4	7,9	8,3	6,6	10,4	2,3	9,3	0,0	30,4	58,5	6,0	94,9
2731	0,10593684	0,71173875	0,21039846	0,80217822	0,25313364	0,17972516	0,71172202	0,91213918	13,1	10,3	5,1	6,6	5,8	1,7	14,4	0,0	22,3	58,0	6,0	86,3
2732	0,06487856	0,47743681	0,54103492	0,43865903	0,30438334	0,99444661	0,34677488	0,35627942	12,5	9,1	6,4	5,3	6,1	3,6	12,0	0,0	20,3	57,4	6,0	83,7
2733	0,31538096	0,06363076	0,95047048	0,76435553	0,7922045	0,872526	0,3259283	0,769249	15,6	6,7	8,5	6,4	9,2	3,0	11,9	0,0	24,7	59,0	6,0	89,7
2734	0,79233999	0,29346019	0,2736585	0,90888985	0,18146266	0,36295305	0,78709037	0,90533763	21,0	8,2	5,4	7,2	5,4	2,0	15,0	0,0	29,3	56,9	6,0	92,2
2735	0,00433582	0,4661491	0,46087084	0,04108698	0,67131282	0,02943358	0,97382369	0,94958594	10,7	9,1	6,1	3,7	8,3	1,3	17,5	0,0	25,2	57,9	6,0	89,0
2736	0,62070573	0,95415993	0,82165779	0,91356134	0,34187197	0,15611377	0,90026982	0,41469224	18,8	12,2	7,6	7,2	6,4	1,7	16,2	0,0	28,3	62,0	6,0	96,3
2737	0,82219111	0,58957578	0,57949809	0,17272641	0,9183987	0,02813886	0,73861999	0,39194782	21,4	9,7	6,6	4,4	10,4	1,3	14,6	0,0	31,7	58,0	6,0	95,7
2738	0,06390508	0,16078633	0,93595593	0,14861863	0,57543053	0,59261502	0,46755934	0,62117728	12,5	7,5	8,4	4,3	7,7	2,4	12,8	0,0	21,5	58,8	6,0	86,3
2739	0,88677437	0,50501239	0,20292382	0,54197706	0,04742913	0,471078	0,90924315	0,38413563	22,6	9,3	5,1	5,6	4,2	2,2	16,3	0,0	30,4	57,7	6,0	94,0
2740	0,3125926	0,36794871	0,62129121	0,64424199	0,97137419	0,50090698	0,68754266	0,36897238	15,6	8,6	6,7	6,0	11,4	2,3	14,3	0,0	27,7	57,5	6,0	91,2
2741	0,01233915	0,27139639	0,13594932	0,67660957	0,14168164	0,81619249	0,7080307	0,7589593	11,2	8,1	4,7	6,1	5,1	2,8	14,4	0,0	22,2	57,1	6,0	85,3
2742	0,39549402	0,56525498	0,75711042	0,88894943	0,30824292	0,08562444	0,30495641	0,31520278	16,5	9,6	7,3	7,0	6,2	1,5	11,8	0,0	22,6	57,8	6,0	86,5
2743	0,82114177	0,1833818	0,23019616	0,78262465	0,94370143	0,12944565	0,78776828	0,79974767	21,4	7,6	5,2	6,5	10,8	1,6	15,0	0,0	33,9	56,9	6,0	96,8
2744	0,56931317	0,02405411	0,09681754	0,54172875	0,61103494	0,06030018	0,453787	0,02178767	18,2	6,2	4,5	5,6	7,9	1,4	12,7	0,0	25,3	56,2	6,0	87,5
2745	0,49427827	0,72336749	0,46142826	0,20979361	0,2195923	0,72959293	0,72282391	0,87482498	17,5	10,4	6,1	4,6	5,6	2,6	14,5	0,0	23,5	58,6	6,0	88,1
2746	0,61067208	0,06296089	0,74539568	0,87055258	0,26866556	0,38013531	0,85047348	0,5384785	18,7	6,7	7,2	6,9	5,9	2,1	15,6	0,0	27,2	58,3	6,0	91,5
2747	0,79369423	0,04505686	0,39714511	0,88910821	0,35235527	0,00128752	0,85361993	0,68237449	21,0	6,5	5,9	7,0	6,4	1,1	15,7	0,0	30,0	57,1	6,0	93,1
2748	0,58000693	0,85718477	0,6926754	0,04858005	0,71091483	0,23933292	0,46446806	0,70398371	18,4	11,2	7,0	3,8	8,6	1,8	12,8	0,0	25,5	59,5	6,0	90,9
2749	0,70954918	0,20586553	0,11455981	0,49863183	0,50747655	0,54309234	0,96661331	0,9406436	19,8	7,7	4,6	5,5	7,3	2,3	17,3	0,0	29,6	57,8	6,0	93,3
2750	0,44761716	0,89222011	0,91714368	0,00395211	0,54981533	0,60343421	0,09027721	0,48051032	17,0	11,5	8,2	3,3	7,5	2,4	10,1	0,0	22,7	60,9	6,0	89,6
2751	0,24145352	0,9996545	0,00470439	0,99467443	0,47622228	0,40625231	0,72380827	0,36857854	14,8	13,6	3,5	8,3	7,1	2,1	14,5	0,0	25,2	61,5	6,0	92,6
2752	0,52934065	0,87666593	0,01997846	0,12019161	0,25452401	0,7271097	0,29668422	0,7847585	17,8	11,4	3,8	4,2	5,8	2,6	11,7	0,0	22,1	58,7	6,0	86,8
2753	0,52769105	0,57091232	0,55766099	0,36861563	0,03656815	0,42085194	0,45045882	0,19590858	17,8	9,6	6,5	5,1	4,1	2,1	12,7	0,0	22,4	57,3	6,0	85,8
2754	0,96869176	0,91281841	0,39479287	0,10485498	0,80420575	0,51539139	0,90145334	0,84764404	25,0	11,7	5,9	4,1	9,3	2,3	16,2	0,0	35,4	60,1	6,0	101,5
2755	0,53185987	0,13789414	0,12927073	0,83701684	0,54745595	0,84995887	0,54227454	0,24208163	17,8	7,3	4,7	6,7	7,5	2,9	13,3	0,0	26,5	56,8	6,0	89,3
2756	0,53347797	0,26418964	0,02001378	0,6171033	0,78791458	0,49580207	0,9596371	0,00943481	17,9	8,1	3,8	5,9	9,1	2,2	17,2	0,0	29,6	57,7	6,0	93,3
2757	0,466121	0,37687166	0,38453025	0,05376271	0,28989892	0,69693826	0,52852617	0,92161457	17,2	8,7	5,8	3,8	6,1	2,6	13,2	0,0	22,4	56,6	6,0	85,0
2758	0,82763758	0,35246013	0,86480679	0,61743156	0,12736049	0,00512825	0,9505032	0,16437054	21,5	8,5	7,8	5,9	5,0	1,2	17,0	0,0	29,9	59,3	6,0	95,2
2759	0,0358019	0,09703955	0,02034758	0,17693609	0,12766833	0,3850543	0,2307493	0,01747061	11,9	7,0	3,8	4,4	5,0	2,1	11,3	0,0	19,0	56,0	6,0	81,1
2760	0,16265739	0,72447541	0,42947491	0,73038017	0,01371029	0,72610325	0,0900067	0,57782486	13,9	10,4	6,0	6,3	3,7	2,6	10,1	0,0	20,6	57,7	6,0	84,3
2761	0,88994442	0,48046908	0,13077772	0,38012353	0,95008916	0,68767372	0,09107686	0,46496995	22,7	9,2	4,7	5,1	11,0	2,6	10,1	0,0	32,0	56,4	6,0	94,5
2762	0,39235689	0,04798242	0,22556894	0,12251971	0,18416697	0,99733982	0,24340085	0,53308574	16,4	6,5	5,2	4,2	5,4	3,7	11,4	0,0	21,3	56,8	6,0	84,1
2763	0,02922216	0,95294259	0,71039169	0,25824222	0,10589675	0,66540594	0,80851357	0,81120483	11,7	12,2	7,1	4,7	4,8	2,5	15,2	0,0	21,5	61,5	6,0	89,0
2764	0,28691355	0,74489875	0,65864063	0,18329376	0,85775808	0,47550221	0,83092474	0,26811758	15,3	10,5	6,9	4,5	9,7	2,2	15,4	0,0	25,6	59,5	6,0	91,1
2765	0,25261312	0,49789683	0,10599687	0,36373267	0,31951915	0,02382976	0,78941684	0,12581714	15,0	9,2	4,6	5,1	6,2	1,3	15,0	0,0	21,4	57,2	6,0	84,6

2766	0,09031135	0,17953324	0,98967419	0,49441307	0,87267253	0,05029343	0,98313358	0,79293375	12,9	7,6	9,1	5,5	9,9	1,4	17,9	0,0	27,5	60,9	6,0	94,4
2767	0,91571121	0,82629772	0,96909195	0,39190413	0,39572973	0,75346767	0,89676003	0,96730039	23,3	11,0	8,7	5,2	6,7	2,7	16,1	0,0	31,3	62,3	6,0	99,7
2768	0,41098754	0,4413017	0,8939256	0,75633184	0,02297615	0,3570124	0,81326663	0,80046781	16,6	9,0	8,0	6,4	3,9	2,0	15,3	0,0	24,3	59,0	6,0	89,3
2769	0,92261538	0,40657501	0,39001705	0,16577345	0,24457136	0,54637204	0,38010417	0,52845377	23,4	8,8	5,8	4,4	5,8	2,3	12,3	0,0	27,8	56,2	6,0	90,0
2770	0,3029442	0,02562082	0,58292154	0,94577707	0,28878645	0,87316879	0,00295225	0,30725643	15,5	6,2	6,6	7,4	6,1	3,0	8,5	0,0	22,5	57,0	6,0	85,5
2771	0,94530059	0,15683575	0,29210913	0,87091765	0,84300977	0,99790844	0,70727371	0,53446347	24,1	7,4	5,5	6,9	9,6	3,7	14,4	0,0	36,2	57,6	6,0	99,7
2772	0,88569993	0,64844177	0,75438864	0,600528	0,9656075	0,1163386	0,86836649	0,07470241	22,6	10,0	7,3	5,8	11,3	1,6	15,8	0,0	35,4	59,4	6,0	100,7
2773	0,30559697	0,68086794	0,10278693	0,38231929	0,25109123	0,08036719	0,29867457	0,19078311	15,5	10,1	4,5	5,1	5,8	1,5	11,7	0,0	19,7	57,1	6,0	82,8
2774	0,36856502	0,03824794	0,73680075	0,23902161	0,79164196	0,72568338	0,99323966	0,83047291	16,2	6,4	7,2	4,7	9,2	2,6	18,4	0,0	28,1	59,4	6,0	93,5
2775	0,05505389	0,43769498	0,79906451	0,4639299	0,03062274	0,11787714	0,85063466	0,79875004	12,3	9,0	7,5	5,4	4,0	1,6	15,6	0,0	21,9	58,6	6,0	86,5
2776	0,36680355	0,59877544	0,81002222	0,54377058	0,15536722	0,63389829	0,48875285	0,09958398	16,2	9,7	7,5	5,6	5,2	2,5	12,9	0,0	21,7	58,8	6,0	86,5
2777	0,53928775	0,2494303	0,17812465	0,75336404	0,58513204	0,5881091	0,1079112	0,10927693	17,9	8,0	5,0	6,4	7,8	2,4	10,3	0,0	25,3	56,2	6,0	87,4
2778	0,53185045	0,59913324	0,56301265	0,66074922	0,10539528	0,96786755	0,84997331	0,82847319	17,8	9,7	6,5	6,0	4,8	3,3	15,6	0,0	26,1	59,0	6,0	91,1
2779	0,48511041	0,52843435	0,60960109	0,62231992	0,79766522	0,89502813	0,47251356	0,46139588	17,4	9,4	6,7	5,9	9,2	3,0	12,8	0,0	26,6	57,8	6,0	90,4
2780	0,92694608	0,55212183	0,76962791	0,12729109	0,16429879	0,52871029	0,26257608	0,22041348	23,6	9,5	7,3	4,2	5,3	2,3	11,5	0,0	27,7	58,0	6,0	91,7
2781	0,0921453	0,93323154	0,99152765	0,42887782	0,12553385	0,34831986	0,71559154	0,63126044	12,9	11,9	9,2	5,3	5,0	2,0	14,5	0,0	21,0	62,8	6,0	89,8
2782	0,65085989	0,48505361	0,5537162	0,90592359	0,47244871	0,85010307	0,28174413	0,40239738	19,1	9,2	6,5	7,1	7,1	2,9	11,6	0,0	26,8	57,1	6,0	89,9
2783	0,24410934	0,71046121	0,42842262	0,26361905	0,79120601	0,68951381	0,0709154	0,97290152	14,9	10,3	6,0	4,7	9,1	2,6	9,9	0,0	22,4	57,6	6,0	86,0
2784	0,16741082	0,65618524	0,69830992	0,67027812	0,76911515	0,58328441	0,07736201	0,5431896	14,0	10,0	7,0	6,1	9,0	2,4	10,0	0,0	23,2	58,2	6,0	87,5
2785	0,05400631	0,23368743	0,72998911	0,39921443	0,77028239	0,33083681	0,49242489	0,47317371	12,3	7,9	7,2	5,2	9,0	2,0	13,0	0,0	22,8	57,4	6,0	86,3
2786	0,83832366	0,86578629	0,37358536	0,47271725	0,92043284	0,62582813	0,56627143	0,61184373	21,7	11,3	5,8	5,4	10,5	2,5	13,4	0,0	31,8	58,9	6,0	96,8
2787	0,96937777	0,01032635	0,7518071	0,10695951	0,3266885	0,48442061	0,15284481	0,85210544	25,1	5,8	7,3	4,1	6,3	2,2	10,7	0,0	29,4	57,4	6,0	92,8
2788	0,15311854	0,54924966	0,98385469	0,6039412	0,09261586	0,13458294	0,17931783	0,4638305	13,8	9,5	9,0	5,8	4,7	1,6	10,9	0,0	19,8	59,5	6,0	85,3
2789	0,22250351	0,09141355	0,79803617	0,19313092	0,00654922	0,60865207	0,93422457	0,79093321	14,6	6,9	7,5	4,5	3,5	2,4	16,7	0,0	22,5	59,1	6,0	87,6
2790	0,21914062	0,78867862	0,40449712	0,59781803	0,57252885	0,16212862	0,09924647	0,17646678	14,6	10,8	5,9	5,8	7,7	1,7	10,2	0,0	21,5	57,8	6,0	85,3
2791	0,81215914	0,01639058	0,47417634	0,60147986	0,47461568	0,28327561	0,31968101	0,71710913	21,3	6,0	6,2	5,8	7,1	1,9	11,9	0,0	27,2	56,2	6,0	89,4
2792	0,72028661	0,63763722	0,70183516	0,96619824	0,02618624	0,30728679	0,13640643	0,99750448	20,0	9,9	7,0	7,7	4,0	1,9	10,5	0,0	26,7	58,0	6,0	90,6
2793	0,33649921	0,50514004	0,37887237	0,65743237	0,20368137	0,17600426	0,51833561	0,07198713	15,8	9,3	5,8	6,0	5,5	1,7	13,1	0,0	21,7	56,6	6,0	84,3
2794	0,45706266	0,41012292	0,09486606	0,01779425	0,58552943	0,01849171	0,92384742	0,12111202	17,1	8,8	4,5	3,5	7,8	1,3	16,5	0,0	26,0	57,4	6,0	89,4
2795	0,86546739	0,37561891	0,32646985	0,20486467	0,86105013	0,16938119	0,39955606	0,81237431	22,2	8,7	5,6	4,5	9,8	1,7	12,4	0,0	30,2	56,1	6,0	92,3
2796	0,7932303	0,07104024	0,9404658	0,95727404	0,31870297	0,31087408	0,72771924	0,79214219	21,0	6,8	8,4	7,6	6,2	2,0	14,6	0,0	29,6	59,2	6,0	94,7
2797	0,30514699	0,91394757	0,22177625	0,52574741	0,35252116	0,15919024	0,48748118	0,33489684	15,5	11,7	5,2	5,6	6,4	1,7	12,9	0,0	21,2	59,0	6,0	86,2
2798	0,633759	0,19113031	0,65196663	0,56814405	0,29830079	0,32572273	0,78921519	0,10328154	19,0	7,7	6,8	5,7	6,1	2,0	15,0	0,0	25,9	57,7	6,0	89,7
2799	0,01257847	0,63311389	0,56034456	0,61587336	0,41980765	0,87466574	0,68051331	0,78289555	11,2	9,9	6,5	5,9	6,8	3,0	14,2	0,0	22,7	58,5	6,0	87,2
2800	0,63941488	0,41079789	0,4426123	0,55504216	0,01130757	0,52137321	0,07939687	0,6730693	19,0	8,8	6,0	5,7	3,7	2,3	10,0	0,0	23,8	56,2	6,0	86,0
2801	0,76907951	0,42744431	0,39648909	0,64218943	0,64281045	0,98277489	0,90730929	0,48576701	20,6	8,9	5,9	6,0	8,1	3,5	16,3	0,0	31,4	58,0	6,0	95,5
2802	0,83057742	0,90780091	0,04046128	0,95107052	0,0225509	0,48988364	0,95619548	0,92952868	21,6	11,6	4,1	7,5	3,9	2,2	17,1	0,0	31,8	60,3	6,0	98,0
2803	0,206935	0,27597312	0,81969621	0,88680119	0,81244005	0,29048694	0,52072947	0,96229368	14,4	8,1	7,6	7,0	9,3	1,9	13,1	0,0	25,1	57,9	6,0	89,1
2804	0,76972879	0,5461087	0,23760848	0,27025486	0,11377965	0,89947608	0,69745936	0,26312498	20,6	9,5	5,2	4,8	4,9	3,0	14,3	0,0	26,8	57,7	6,0	90,5
2805	0,63428661	0,4637392	0,16230508	0,79266084	0,90532833	0,70070523	0,37414734	0,84678619	19,0	9,1	4,9	6,5	10,3	2,6	12,2	0,0	29,2	56,4	6,0	91,6
2806	0,911951	0,01140654	0,05048012	0,74817163	0,66394178	0,13241502	0,14810417	0,61405155	23,2	5,9	4,2	6,4	8,2	1,6	10,6	0,0	30,8	56,0	6,0	92,8
2807	0,17114785	0,47731586	0,13839979	0,04530075	0,85388405	0,88111889	0,13107935	0,99050025	14,0	9,1	4,8	3,8	9,7	3,0	10,5	0,0	23,2	56,6	6,0	85,8
2808	0,01479527	0,43961589	0,14366268	0,02374542	0,97794325	0,9246637	0,19463873	0,2013984	11,2	9,0	4,8	3,6	11,6	3,1	11,0	0,0	25,2	56,6	6,0	87,8
2809	0,98555735	0,52826734	0,46671969	0,93416635	0,95639932	0,1748014	0,67130385	0,32525071	26,0	9,4	6,1	7,3	11,1	1,7	14,1	0,0	39,0	57,2	6,0	102,1
2810	0,5222707	0,74194073	0,12339353	0,34450765	0,17586727	0,38816567	0,44153916	0,65540467	17,7	10,5	4,7	5,0	5,3	2,1	12,6	0,0	22,2	57,7	6,0	86,0
2811	0,28379595	0,98444285	0,5475599	0,40240974	0,72215309	0,57902511	0,2214842	0,11247005	15,3	12,7	6,4	5,2	8,6	2,4	11,2	0,0	22,3	60,4	6,0	88,7
2812	0,92243632	0,71613355	0,21791085	0,37367266	0,62849226	0,73348773	0,49744566	0,44631816	23,4	10,3	5,1	5,1	8,0	2,6	13,0	0,0	30,6	58,0	6,0	94,5
2813	0,33130463	0,25376402	0,85156802	0,61505596	0,64964549	0,50247773	0,26131106	0,09425644	15,8	8,0	7,8	5,9	8,2	2,3	11,5	0,0	22,9	57,9	6,0	86,8
2814	0,32700755	0,9609786	0,88781719	0,16944254	0,81501084	0,59830814	0,74447496	0,35316904	15,7	12,3	8,0	4,4	9,3	2,4	14,7	0,0	25,2	62,3	6,0	93,4
2815	0,85499617	0,02085189	0,12080305	0,72463515	0,68098413	0,63376959	0,3920218	0,45408024	22,0	6,1	4,7	6,3	8,4	2,5	12,3	0,0	30,1	56,3	6,0	92,4
2816	0,78706624	0,95924908	0,48891175	0,60146771	0,11412723	0,16552855	0,9752639	0,58294605	20,9	12,2	6,2	5,8	4,9	1,7	17,6	0,0	29,6	61,1	6,0	96,8
2817	0,31561751	0,63636731	0,69333219	0,35817769	0,93343097	0,32910609	0,18063294	0,94229803	15,6	9,9	7,0	5,1	10,7	2,0	10,9	0,0	24,4	57,9	6,0	88,3
2818	0,98388547	0,73354078	0,04415084	0,83861726	0,28616144	0,18628918	0,44777293	0,8160862	25,9	10,4	4,1	6,8	6,0	1,7	12,7	0,0	32,2	57,6	6,0	95,8
2819	0,45060486	0,88200074	0,0013941	0,20870904	0,72341376	0,91863557	0,542132	0,52443314	17,0	11,4	3,3	4,6	8,6	3,1	13,3	0,0	25,1	59,4	6,0	90,5
2820	0,60476339	0,96473191	0,87702555	0,5284668	0,19554195	0,02662452	0,84998364	0,01670055	18,6	12,3	7,9	5,6	5,5	1,3	15,6	0,0	25,8	62,3	6,0	94,1
2821	0,40641213	0,95765174	0,39616751	0,796058	0,3799576	0,30487096	0,16282553	0,6852312	16,6	12,2	5,9	6,6	6,6	1,9	10,7	0,0	22,7	59,2	6,0	87,9
2822	0,86269892	0,59099055	0,99797288	0,60699099	0,17477729	0,92910843	0,50078607	0,72371525	22,1	9,7	9,5	5,8	5,3	3,2	13,0	0,0	28,3	61,1	6,0	95,3
2823	0,83971118	0,79913091	0,60641869	0,62470734	0,62752854	0,89087127	0,55665118	0,78007572	21,7	10,8	6,7	5,9	8,0	3,0	13,4	0,0	30,1	59,4	6,0	95,5
2824	0,1861508	0,7789008	0,26224119	0,22164105	0,01303179	0,48624076	0,57534743	0,88385981	14,2	10,7	5,3	4,6	3,7	2,2	13,5	0,0	20,2	58,3	6,0	84,4
2825	0,21141028	0,07408955	0,85410257	0,67467051	0,72116805	0,70185401	0,00721032	0,66643992	14,5	6,8	7,8	6,1	8,6	2,6	8,7	0,0	23,0	58,1	6,0	87,1
2826	0,98876833	0,50948634	0,36874513	0,67151603	0,2545339	0,60295996	0,71972366	0,82290393	26,3	9,3	5,8	6,1	5,8	2,4	14,5	0,0	33,3	57,3	6,0	96,6
2827	0,46691185	0,42812945	0,07041317	0,76883231	0,61752333	0,55287249	0,66902088	0,92349212	17,2	8,9	4,3	6,4	7,9	2,3	14,1	0,0	26,2	56,8	6,0	89,0
2828	0,06193395	0,37896533	0,08219795	0,98891432	0,53795217	0,03989954	0,81625826	0,88916281	12,4	8,7	4,4	8,1	7,5	1,4	15,3	0,0	25,8	57,0	6,0	88,8
2829	0,16760314	0,01154431	0,51601561	0,04423043	0,74221727	0,7588065	0,54104761	0,84281442	14,0	5,9	6,3	3,8	8,8	2,7	13,3	0,0	23,0	57,0	6,0	86,1
2830	0,30459875	0,40208126	0,46543742	0,96262304	0,1850195	0,32949414	0,07271857	0,8287003	15,5	8,8	6,1	7,6	5,4	2,0	9,9	0,0	22,1	56,1	6,0	84,3
2831	0,70074986	0,27777358	0,77372289	0,74926283	0,89135874	0,75895925	0,41110585	0,58069379	19,7	8,2	7,4	6,4	10,1	2,7	12,4	0,0	29,9	57,8	6,0	93,7
2832	0,12110974	0,64330278	0,14821488	0,92659065	0,82828986	0,4447271	0,17095688	0,71654115	13,4	10,0	4,8	7,3	9,5	2,2	10,8	0,0	24,8	57,0	6,0	87,9
2833	0,90144061	0,71927747	0,00588245	0,52652266	0,89796332	0,06181695	0,54474567	0,42232148	22,9	10,4	3,5	5,6	10,2	1,4	13,3	0,0	32,6	57,7	6,0	96,3
2834	0,17541693	0,74219857	0,09826309	0,30737276	0,32250024	0,87399533	0,38838348	0,14045659	14,1	10,5	4,5	4,9	6,3	3,0	12,3	0,0	19,9	58,1	6,0	84,0
2835	0,02931389	0,12800892	0,71804523	0,7577305	0,48198991	0,99711997	0,68252353	0,16375798	11,7	7,2	7,1	6,4	7,2	3,7	14,2	0,0	23,9	58,6	6,0	88,6
2836	0,52004653	0,51982827	0,927107	0,32423997	0,7643277	0,12750735	0,10955928	0,75495673	17,7	9,3	8,3	4,9	8,9	1,6	10,3	0,0	24,7	58,6	6,0	89,3
2837	0,8465378	0,71609666	0,33171253	0,64474956	0,66540851	0,71744467	0,03762784	0,11017468	21,8	10,3	5,6	6,0	8,3	2,6	9,4	0,0	29,4	57,6	6,0	93,0
2838	0,31153751	0,66260321	0,83612802	0,08649356	0,43017979	0,24878496	0,50470667	0,91677553	15,6	10,1	7,7	4,0	6,9	1,8	13,0	0,0	21,2	59,0	6,0	86,2
2839	0,96219107	0,49054574	0,55124342	0,4521249	0,09972562	0,23552422	0,38453616	0,31257405	24,7	9,2	6,4	5,4	4,8	1,8	12,3	0,0	29,3	56,7	6,0	92,0
2840	0,10759406	0,51896171	0,13349455	0,85703946	0,40958813	0,3235455	0,97815113	0,68083592	13,2	9,3	4,7	6,8	6,7	2,0	17,7	0,0	25,6	58,0	6,0	89,6
2841	0,46236991	0,95220374	0,79396811	0,396047	0,11468433	0,66489965	0,76163359	0,73556837	17,1	12,1	7,5	5,2	4,9	2,5	14,8	0,0	23,5	61,7	6,0	91,2
2842	0,98723062	0,14853388	0,65677077	0,84705659	0,18918991	0,92100261	0,96377204	0,1313085	26,2	7,4	6,9	6,8	5,4	3,1	17,3	0,0	36,2	59,0	6,0	101,2

2843	0,11770837	0,36479088	0,82142648	0,18646224	0,87894656	0,12531038	0,2272256	0,94949635	13,3	8,6	7,6	4,5	10,0	1,6	11,2	0,0	23,0	57,6	6,0	86,6
2844	0,14980592	0,5732526	0,73415366	0,9950914	0,54308598	0,23779633	0,76208534	0,48399431	13,8	9,6	7,2	8,3	7,5	1,8	14,8	0,0	25,7	58,6	6,0	90,4
2845	0,71245111	0,31328867	0,2783446	0,4769094	0,71720887	0,73243102	0,67667458	0,20448866	19,9	8,3	5,4	5,4	8,6	2,6	14,2	0,0	28,8	57,0	6,0	91,7
2846	0,43570501	0,54715894	0,65138371	0,63598673	0,10276605	0,70258772	0,69934129	0,19525188	16,9	9,5	6,8	5,9	4,8	2,6	14,3	0,0	23,7	58,3	6,0	88,0
2847	0,33418682	0,98168424	0,07567728	0,73788275	0,09514588	0,67664912	0,26536939	0,9762674	15,8	12,7	4,4	6,3	4,7	2,5	11,5	0,0	21,4	59,9	6,0	87,4
2848	0,00455537	0,35162946	0,43674303	0,88504594	0,10345315	0,0918454	0,09865504	0,80270652	10,7	8,5	6,0	7,0	4,8	1,5	10,2	0,0	21,0	56,0	6,0	83,0
2849	0,1297511	0,97525841	0,14746269	0,52811429	0,78691384	0,70561395	0,74249519	0,26447532	13,5	12,5	4,8	5,6	9,1	2,6	14,7	0,0	24,9	60,6	6,0	91,5
2850	0,52213983	0,43918787	0,71357261	0,33997192	0,21695131	0,74549747	0,38867884	0,40425753	17,7	9,0	7,1	5,0	5,6	2,7	12,3	0,0	22,3	57,5	6,0	85,8
2851	0,7947751	0,90180088	0,6464554	0,00667452	0,68884019	0,76187774	0,8548261	0,11525935	21,0	11,6	6,8	3,3	8,4	2,7	15,7	0,0	30,3	60,9	6,0	97,2
2852	0,27438137	0,07178855	0,6181494	0,79207076	0,53844007	0,43523682	0,03881612	0,1150616	15,2	6,8	6,7	6,5	7,5	2,1	9,4	0,0	22,3	56,8	6,0	85,1
2853	0,6276704	0,07889467	0,14745906	0,37820782	0,2229514	0,13922886	0,21492773	0,63303099	18,9	6,8	4,8	5,1	5,7	1,6	11,1	0,0	23,0	56,0	6,0	85,0
2854	0,43763629	0,60470936	0,45512152	0,32865588	0,56924356	0,95073885	0,31630829	0,16418079	16,9	9,8	6,1	5,0	7,7	3,2	11,8	0,0	23,2	57,5	6,0	86,6
2855	0,48365922	0,55914412	0,04799824	0,98809657	0,72228537	0,98754151	0,70141404	0,95531205	17,3	9,5	4,1	8,0	8,6	3,5	14,4	0,0	29,4	58,0	6,0	93,4
2856	0,04630258	0,64861936	0,85139472	0,31753411	0,47636753	0,85987714	0,8460885	0,32876023	12,1	10,0	7,8	4,9	7,1	2,9	15,6	0,0	23,1	60,3	6,0	89,4
2857	0,98976387	0,6919756	0,84861255	0,99916308	0,65824072	0,1033587	0,77132236	0,05604642	26,4	10,2	7,7	8,6	8,2	1,6	14,9	0,0	38,2	59,8	6,0	104,0
2858	0,99128426	0,62769096	0,99667783	0,95222022	0,53688192	0,7276814	0,39770881	0,04658293	26,6	9,9	9,4	7,5	7,5	2,6	12,4	0,0	35,1	60,7	6,0	101,8
2859	0,00106696	0,96880321	0,91578879	0,63315122	0,02444911	0,2637436	0,51652075	0,67010488	10,4	12,4	8,2	5,9	3,9	1,9	13,1	0,0	20,7	61,9	6,0	88,6
2860	0,56267097	0,48262303	0,10997473	0,93039378	0,92935635	0,43919253	0,62885766	0,96585415	18,2	9,2	4,6	7,3	10,6	2,2	13,8	0,0	30,5	56,8	6,0	93,3
2861	0,90510124	0,99724886	0,42656549	0,2087565	0,25250632	0,89130162	0,56946453	0,78320758	23,0	13,3	6,0	4,6	5,8	3,0	13,4	0,0	28,5	61,2	6,0	95,8
2862	0,37672966	0,08766266	0,15736521	0,99806194	0,05815215	0,07515708	0,37449365	0,17588446	16,3	6,9	4,9	8,4	4,4	1,5	12,2	0,0	23,9	56,1	6,0	85,9
2863	0,65149324	0,46929327	0,54228174	0,56021858	0,45883222	0,20915952	0,31669541	0,11227439	19,2	9,1	6,4	5,7	7,0	1,8	11,8	0,0	24,9	56,5	6,0	87,4
2864	0,5404496	0,07014285	0,97047094	0,7685826	0,31170977	0,05102551	0,97257022	0,70856423	17,9	6,7	8,7	6,4	6,2	1,4	17,5	0,0	27,4	60,4	6,0	93,8
2865	0,89969463	0,55702302	0,62135498	0,77125642	0,82656368	0,49332216	0,92851438	0,65249091	22,9	9,5	6,7	6,4	9,4	2,2	16,6	0,0	35,1	58,7	6,0	99,9
2866	0,09139452	0,4760643	0,44842545	0,27129671	0,96120019	0,18050943	0,67464507	0,10110857	12,9	9,1	6,1	4,8	11,2	1,7	14,2	0,0	25,7	56,8	6,0	88,5
2867	0,63697955	0,99985354	0,43856043	0,49522805	0,37937528	0,17045827	0,392194	0,01322571	19,0	13,7	6,0	5,5	6,6	1,7	12,3	0,0	24,3	60,9	6,0	91,1
2868	0,26250706	0,21368154	0,82410786	0,31221988	0,60536872	0,92945339	0,75314196	0,07170379	15,1	7,8	7,6	4,9	7,9	3,2	14,7	0,0	23,4	59,0	6,0	88,5
2869	0,94133809	0,23070349	0,31146045	0,75458964	0,24977497	0,06851958	0,17472586	0,9606874	24,0	7,9	5,5	6,4	5,8	1,5	10,8	0,0	29,4	56,0	6,0	91,4
2870	0,72321374	0,93170506	0,22531442	0,60066699	0,92951714	0,42259374	0,71922375	0,12328704	20,0	11,9	5,2	5,8	10,6	2,1	14,5	0,0	31,3	59,7	6,0	97,0
2871	0,50554518	0,40159141	0,65400628	0,87299274	0,58324561	0,43315635	0,11526584	0,64726526	17,6	8,8	6,8	6,9	7,7	2,1	10,3	0,0	25,3	56,9	6,0	88,2
2872	0,22293218	0,14856217	0,40542193	0,04621148	0,7330275	0,85013064	0,80326956	0,57581125	14,6	7,4	5,9	3,8	8,7	2,9	15,2	0,0	24,4	57,4	6,0	87,8
2873	0,8452134	0,39637562	0,52666105	0,75946557	0,89986992	0,51230605	0,82687491	0,53009458	21,8	8,8	6,4	6,4	10,2	2,3	15,4	0,0	33,9	57,5	6,0	97,4
2874	0,88589914	0,29519617	0,61780995	0,00157052	0,21490614	0,69757329	0,87760101	0,63603834	22,6	8,2	6,7	3,2	5,6	2,6	15,9	0,0	29,6	58,2	6,0	93,8
2875	0,86819234	0,68847131	0,54506309	0,66740057	0,12346822	0,75479886	0,62627147	0,95443478	22,2	10,2	6,4	6,1	5,0	2,7	13,8	0,0	28,9	58,5	6,0	93,4
2876	0,8387234	0,07317015	0,55423924	0,31576232	0,01374514	0,14927429	0,8088892	0,79736849	21,7	6,8	6,5	4,9	3,7	1,7	15,2	0,0	28,0	57,4	6,0	91,4
2877	0,12774607	0,01189872	0,32529723	0,12199676	0,37227902	0,21205064	0,06553988	0,43068007	13,5	5,9	5,6	4,2	6,5	1,8	9,8	0,0	19,5	56,0	6,0	81,5
2878	0,63015702	0,70652557	0,55478684	0,93693679	0,63266006	0,24588325	0,09694637	0,85307171	18,9	10,3	6,5	7,4	8,0	1,8	10,2	0,0	27,3	57,7	6,0	91,1
2879	0,36945435	0,77567113	0,36873852	0,09277036	0,69120038	0,27259353	0,61237026	0,78679588	16,2	10,7	5,8	4,1	8,4	1,9	13,7	0,0	23,8	58,2	6,0	88,0
2880	0,86524763	0,16257651	0,23219142	0,08535058	0,31355203	0,17014254	0,74372674	0,38604019	22,2	7,5	5,2	4,0	6,2	1,7	14,7	0,0	28,2	56,8	6,0	91,0
2881	0,37990575	0,44312488	0,4799299	0,4592164	0,05751104	0,48245759	0,48626322	0,80280421	16,3	9,0	6,2	5,4	4,4	2,2	12,9	0,0	21,4	56,6	6,0	84,0
2882	0,35096363	0,55934197	0,62683939	0,96176875	0,76456577	0,16234276	0,83344677	0,38996692	16,0	9,5	6,7	7,6	8,9	1,7	15,5	0,0	28,0	58,3	6,0	92,3
2883	0,01702103	0,61184562	0,55965958	0,06320265	0,84897991	0,99080942	0,24492856	0,70237353	11,3	9,8	6,5	3,9	9,7	3,6	11,4	0,0	23,4	58,0	6,0	87,5
2884	0,67498534	0,69205113	0,35132813	0,82715869	0,85551936	0,31132768	0,3533999	0,28647415	19,4	10,2	5,7	6,7	9,7	2,0	12,1	0,0	28,9	57,2	6,0	92,1
2885	0,37481135	0,75398541	0,2884211	0,77483241	0,61535466	0,24463764	0,80385936	0,28487239	16,2	10,6	5,4	6,5	7,9	1,8	15,2	0,0	25,9	58,5	6,0	90,4
2886	0,87072153	0,14510563	0,80398717	0,19769926	0,6303296	0,13580393	0,99434919	0,62841664	22,3	7,4	7,5	4,5	8,0	1,6	18,5	0,0	32,8	59,4	6,0	98,3
2887	0,3709621	0,78390827	0,77176921	0,28193648	0,43432757	0,52087629	0,3520342	0,2727133	16,2	10,7	7,3	4,8	6,9	2,3	12,1	0,0	21,3	59,2	6,0	86,5
2888	0,9728343	0,74989243	0,20510475	0,54654519	0,69517373	0,86830441	0,58452893	0,00770348	25,2	10,5	5,1	5,7	8,4	3,0	13,5	0,0	33,9	58,5	6,0	98,4
2889	0,80492169	0,49664696	0,81394594	0,48629766	0,70652905	0,77896709	0,44067196	0,92522653	21,2	9,2	7,6	5,5	8,5	2,7	12,6	0,0	29,0	58,3	6,0	93,3
2890	0,75972281	0,81515019	0,63836064	0,40990657	0,56442228	0,66655146	0,4286367	0,57219985	20,5	10,9	6,8	5,2	7,6	2,5	12,6	0,0	27,0	59,1	6,0	92,1
2891	0,61764576	0,71804302	0,6253131	0,76647742	0,77364808	0,16485355	0,956268	0,00325014	18,8	10,3	6,7	6,4	9,0	1,7	17,1	0,0	30,8	59,6	6,0	96,4
2892	0,33059421	0,74127573	0,039811	0,56702031	0,32519926	0,03182877	0,68054366	0,15927938	15,8	10,5	4,1	5,7	6,3	1,3	14,2	0,0	22,3	58,1	6,0	86,4
2893	0,4441866	0,09879637	0,09235284	0,34977798	0,57757669	0,50215729	0,05656557	0,05192439	16,9	7,0	4,5	5,0	7,7	2,3	9,7	0,0	22,8	56,1	6,0	84,9
2894	0,69078199	0,05873212	0,454352	0,93516126	0,8186178	0,76788464	0,38016592	0,70796388	19,6	6,6	6,1	7,4	9,4	2,7	12,3	0,0	29,9	56,5	6,0	92,4
2895	0,51907608	0,15506025	0,17208379	0,09328489	0,68456089	0,44609688	0,60198977	0,14821692	17,7	7,4	4,9	4,1	8,4	2,2	13,7	0,0	25,3	56,6	6,0	87,9
2896	0,66235843	0,11325832	0,38771884	0,17561492	0,33359744	0,20248629	0,19057201	0,4107435	19,3	7,1	5,8	4,4	6,3	1,8	11,0	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
2897	0,83206036	0,94365668	0,70194243	0,61361401	0,11523605	0,74815055	0,85500797	0,92785945	21,6	12,0	7,0	5,9	4,9	2,7	15,7	0,0	29,4	61,5	6,0	96,9
2898	0,18759797	0,44431005	0,64913212	0,02555247	0,45219705	0,90021792	0,10820991	0,64319139	14,2	9,0	6,8	3,6	7,0	3,0	10,3	0,0	20,5	57,3	6,0	83,9
2899	0,77028081	0,88004492	0,01342575	0,13987949	0,0007578	0,43465911	0,24304233	0,05790764	20,7	11,4	3,7	4,3	3,2	2,1	11,3	0,0	24,7	58,5	6,0	89,2
2900	0,50460493	0,61528943	0,17598948	0,70207838	0,42122695	0,51654938	0,29198752	0,08789444	17,6	9,8	4,9	6,2	6,8	2,3	11,7	0,0	23,7	57,0	6,0	86,6
2901	0,92093847	0,06982909	0,96424073	0,27313748	0,56011305	0,92637047	0,77257416	0,94262653	23,4	6,7	8,7	4,8	7,6	3,1	14,9	0,0	31,6	60,1	6,0	97,7
2902	0,3463225	0,21261094	0,26457466	0,17730071	0,0351123	0,23350193	0,17691998	0,09444893	15,9	7,8	5,3	4,4	4,1	1,8	10,9	0,0	19,9	56,0	6,0	81,9
2903	0,17130553	0,87912061	0,51927114	0,82114393	0,0411145	0,70673558	0,19278723	0,60982856	14,0	11,4	6,3	6,7	4,2	2,6	11,0	0,0	21,0	59,0	6,0	86,0
2904	0,15102441	0,60254197	0,92961251	0,1423769	0,21531432	0,33813222	0,01805446	0,0912766	13,8	9,7	8,3	4,3	5,6	2,0	9,0	0,0	19,0	59,0	6,0	84,0
2905	0,4766479	0,01756312	0,35718611	0,12174083	0,00246091	0,43013886	0,01644609	0,28701003	17,3	6,0	5,7	4,2	3,3	2,1	9,0	0,0	21,3	56,1	6,0	83,4
2906	0,95414296	0,44414195	0,99947874	0,65024697	0,30960871	0,92517594	0,1252892	0,85445582	24,4	9,0	9,7	6,0	6,2	3,1	10,4	0,0	30,2	60,2	6,0	96,4
2907	0,54111063	0,64649236	0,62438371	0,08388413	0,21453498	0,45224457	0,93964345	0,39029173	17,9	10,0	6,7	4,0	5,6	2,2	16,8	0,0	25,4	59,2	6,0	90,6
2908	0,6140845	0,25972948	0,82973523	0,1434033	0,66740145	0,1315464	0,60102604	0,54162347	18,7	8,1	7,6	4,3	8,3	1,6	13,7	0,0	26,2	58,1	6,0	90,3
2909	0,8984335	0,77456813	0,71638084	0,24196831	0,89945581	0,84496848	0,22180632	0,0935554	22,9	10,7	7,1	4,7	10,2	2,9	11,2	0,0	31,5	59,2	6,0	96,7
2910	0,36500154	0,52920547	0,08328875	0,42703726	0,75896789	0,35692557	0,9181737	0,83324345	16,1	9,4	4,4	5,3	8,9	2,0	16,4	0,0	26,4	57,7	6,0	90,2
2911	0,62303012	0,84419984	0,24382177	0,07720715	0,12890747	0,29286234	0,34670326	0,11270997	18,8	11,1	5,3	4,0	5,0	1,9	12,0	0,0	22,9	58,1	6,0	87,0
2912	0,39197664	0,14369195	0,01975636	0,00464919	0,0437472	0,06701054	0,51717025	0,01737969	16,4	7,4	3,8	3,3	4,2	1,5	13,1	0,0	21,2	56,3	6,0	83,5
2913	0,34135264	0,86260594	0,26587481	0,00370509	0,69948373	0,65000413	0,69804826	0,90757234	15,9	11,3	5,4	3,3	8,5	2,5	14,3	0,0	24,3	59,2	6,0	89,5
2914	0,70417227	0,30171123	0,35688394	0,14748857	0,22096884	0,8109567	0,37513016	0,42174663	19,8	8,3	5,7	4,3	5,6	2,8	12,2	0,0	24,3	56,5	6,0	86,8
2915	0,52089487	0,91453857	0,16809342	0,67173964	0,80807582	0,19877332	0,0642748	0,37588156	17,7	11,7	4,9	6,1	9,3	1,8	9,8	0,0	26,1	58,7	6,0	90,8
2916	0,77809503	0,57738972	0,53808583	0,8665756	0,68474448	0,41259002	0,38546895	0,26485141	20,8	9,6	6,4	6,9	8,4	2,1	12,3	0,0	29,3	57,2	6,0	92,5
2917	0,6305651	0,3827314	0,54985289	0,76095111	0,64085871	0,49669213	0,52025807	0,47119077	18,9	8,7	6,4	6,4	8,1	2,2	13,1	0,0	27,3	56,9	6,0	90,2
2918	0,7288618	0,42616371	0,23283293	0,11346136	0,59947873	0,22784796	0,81578824	0,50361029	20,1	8,9	5,2	4,2	7,8	1,8	15,3	0,0	28,2	57,0	6,0	91,2
2919	0,68882938	0,96053485	0,30279587	0,61143777	0,74106948	0,57590557	0,54326864	0,66628382	19,6	12,3	5,5	5,9	8,8	2,4	13,3	0,0	28,3	59,8	6,0	94,1

2920	0,675708	0,89646588	0,01735904	0,33112131	0,36618685	0,83663014	0,02818254	0,36034437	19,4	11,5	3,8	5,0	6,5	2,9	9,3	0,0	24,4	59,0	6,0	89,4
2921	0,91607776	0,37090379	0,45405843	0,72968238	0,59553872	0,67597033	0,28856101	0,39539123	23,3	8,6	6,1	6,3	7,8	2,5	11,7	0,0	30,6	56,4	6,0	93,0
2922	0,75879847	0,02649974	0,53509912	0,19529218	0,83042106	0,14106866	0,2943259	0,13644817	20,5	6,2	6,4	4,5	9,5	1,6	11,7	0,0	28,0	56,4	6,0	90,4
2923	0,01902249	0,96413347	0,18651929	0,09735136	0,47379516	0,41535564	0,5098561	0,65187587	11,4	12,3	5,0	4,1	7,1	2,1	13,1	0,0	20,9	59,7	6,0	86,6
2924	0,46767134	0,74533231	0,84461726	0,97315155	0,00723235	0,39622191	0,19212732	0,00224113	17,2	10,5	7,7	7,8	3,5	2,1	11,0	0,0	24,0	59,3	6,0	89,3
2925	0,06072641	0,65376277	0,97868601	0,84490194	0,54857909	0,76950806	0,75230826	0,96933653	12,4	10,0	8,9	6,8	7,5	2,7	14,7	0,0	24,6	61,1	6,0	91,7
2926	0,27097849	0,20198907	0,4322871	0,7120174	0,60760289	0,8072352	0,80816793	0,80311861	15,2	7,7	6,0	6,2	7,9	2,8	15,2	0,0	24,9	57,4	6,0	88,3
2927	0,84541121	0,74657663	0,74916819	0,02380473	0,14195001	0,65762718	0,20137071	0,46373621	21,8	10,5	7,2	3,6	5,1	2,5	11,0	0,0	26,1	59,0	6,0	91,1
2928	0,7538498	0,33638073	0,27621674	0,36538563	0,00944409	0,47412185	0,77398468	0,13059227	20,4	8,5	5,4	5,1	3,6	2,2	14,9	0,0	26,7	57,0	6,0	89,6
2929	0,25068363	0,28188018	0,48430573	0,99532354	0,98378277	0,8353121	0,48763976	0,08513379	14,9	8,2	6,2	8,3	11,8	2,9	12,9	0,0	29,2	56,9	6,0	92,1
2930	0,02206479	0,08022111	0,5155036	0,87377623	0,03411244	0,01187858	0,99279937	0,69382633	11,5	6,8	6,3	6,9	4,1	1,2	18,4	0,0	25,4	58,2	6,0	89,6
2931	0,18512338	0,82712187	0,60385953	0,83897386	0,42658861	0,30340917	0,85470514	0,30119742	14,2	11,0	6,6	6,8	6,8	1,9	15,7	0,0	24,2	59,8	6,0	89,9
2932	0,60258342	0,40901262	0,89081372	0,34495622	0,81212112	0,63678513	0,33187992	0,82304969	18,6	8,8	8,0	5,0	9,3	2,5	11,9	0,0	26,2	58,2	6,0	90,4
2933	0,36381527	0,51635695	0,8336136	0,89535401	0,49212928	0,11644123	0,6738559	0,202481	16,1	9,3	7,7	7,1	7,2	1,6	14,2	0,0	24,9	58,6	6,0	89,5
2934	0,5122773	0,82411033	0,90587919	0,36337931	0,61657696	0,50089415	0,19720394	0,21545162	17,6	11,0	8,1	5,1	7,9	2,3	11,0	0,0	23,8	60,2	6,0	90,0
2935	0,82155759	0,37786501	0,12459911	0,59553167	0,77205878	0,83874491	0,08687018	0,38629305	21,4	8,7	4,7	5,8	9,0	2,9	10,1	0,0	29,7	56,4	6,0	92,1
2936	0,37107671	0,40535757	0,7497087	0,66815776	0,79354655	0,81357898	0,3360889	0,40727865	16,2	8,8	7,2	6,1	9,2	2,8	12,0	0,0	24,8	57,7	6,0	88,5
2937	0,77742027	0,81778186	0,15895487	0,28015811	0,59677751	0,55873038	0,67346243	0,63349437	20,8	10,9	4,9	4,8	7,8	2,3	14,2	0,0	28,3	58,8	6,0	93,0
2938	0,00010961	0,55919932	0,82850513	0,76156995	0,71694106	0,01975245	0,43226537	0,87942822	10,1	9,5	7,6	6,4	8,6	1,3	12,6	0,0	23,4	58,3	6,0	87,8
2939	0,92998745	0,33618102	0,77822423	0,37877261	0,87681075	0,26191093	0,41972808	0,61640157	23,6	8,5	7,4	5,1	9,9	1,9	12,5	0,0	32,1	57,5	6,0	95,6
2940	0,86768725	0,52138474	0,57753857	0,74205664	0,13060058	0,58855554	0,45992305	0,65262095	22,2	9,4	6,5	6,3	5,0	2,4	12,8	0,0	28,3	57,3	6,0	91,6
2941	0,06356059	0,09943613	0,8631746	0,965021161	0,89588218	0,82608542	0,03266173	0,37974777	12,5	7,0	7,8	7,7	10,2	2,8	9,3	0,0	26,2	58,2	6,0	90,5
2942	0,26760846	0,3131204	0,94853362	0,61991456	0,42028769	0,77258268	0,11612145	0,52802838	15,1	8,3	8,5	5,9	6,8	2,7	10,3	0,0	21,2	58,8	6,0	86,0
2943	0,97060621	0,16443936	0,5980228	0,2252419	0,8953018	0,55034451	0,64425118	0,97847338	25,1	7,5	6,6	4,6	10,1	2,3	13,9	0,0	34,8	57,4	6,0	98,2
2944	0,38976964	0,472048	0,27518244	0,8097708	0,95643967	0,43019942	0,05263064	0,02340642	16,4	9,1	5,4	6,6	11,1	2,1	9,6	0,0	27,2	56,2	6,0	89,3
2945	0,83677178	0,2830876	0,28213288	0,47026888	0,13077252	0,61559686	0,72130162	0,18950776	21,7	8,2	5,4	5,4	5,0	2,4	14,5	0,0	28,0	57,0	6,0	91,0
2946	0,13877971	0,33119206	0,24873255	0,8931124	0,86672202	0,82672043	0,73112828	0,21956691	13,6	8,4	5,3	7,1	9,8	2,8	14,6	0,0	27,1	57,2	6,0	90,3
2947	0,73180651	0,67216209	0,52974215	0,51852786	0,96483583	0,5572628	0,39656945	0,74231533	20,1	10,1	6,4	5,6	11,3	2,3	12,4	0,0	30,4	57,7	6,0	94,1
2948	0,4024864	0,8100653	0,79774072	0,53303564	0,17757688	0,88154693	0,1640236	0,85358713	16,5	10,9	7,5	5,6	5,4	3,0	10,8	0,0	21,6	59,9	6,0	87,5
2949	0,6826176	0,61639601	0,18938485	0,18327803	0,38438733	0,00384286	0,82182333	0,78973287	19,5	9,8	5,0	4,5	6,6	1,1	15,3	0,0	26,5	57,8	6,0	90,3
2950	0,11871068	0,53110091	0,62348828	0,60373712	0,69100339	0,34241889	0,16142488	0,88354412	13,3	9,4	6,7	5,8	8,4	2,0	10,7	0,0	22,3	57,1	6,0	85,4
2951	0,08960181	0,60437418	0,57371308	0,44698146	0,69865864	0,56468685	0,71332537	0,77554718	12,9	9,8	6,5	5,3	8,5	2,4	14,4	0,0	23,7	58,2	6,0	87,9
2952	0,94511686	0,32238883	0,02915776	0,53259598	0,16773696	0,63619732	0,24936909	0,53357276	24,1	8,4	3,9	5,6	5,3	2,5	11,4	0,0	28,9	56,2	6,0	91,2
2953	0,50217166	0,34448906	0,01053317	0,49621362	0,08541617	0,47732229	0,98230908	0,35572545	17,5	8,5	3,6	5,5	4,6	2,2	17,8	0,0	26,2	57,9	6,0	90,1
2954	0,60414283	0,0655626	0,84479817	0,61505712	0,55032192	0,40482932	0,005969	0,50724558	18,6	6,7	7,7	5,9	7,5	2,1	8,7	0,0	25,1	57,8	6,0	88,9
2955	0,17042791	0,04352303	0,99433825	0,87769884	0,70193645	0,55444671	0,27080049	0,67629022	14,0	6,4	9,3	7,0	8,5	2,3	11,5	0,0	23,6	59,4	6,0	89,1
2956	0,46656126	0,93361066	0,54428831	0,80084848	0,1378895	0,13554436	0,69717007	0,42494724	17,2	11,9	6,4	6,6	5,1	1,6	14,3	0,0	24,4	60,0	6,0	90,4
2957	0,16970337	0,63999657	0,5776887	0,30027185	0,36217088	0,61101381	0,67129368	0,81610278	14,0	9,9	6,5	4,9	6,5	2,4	14,1	0,0	21,2	58,3	6,0	85,5
2958	0,58757007	0,62431938	0,85926673	0,53260549	0,00248972	0,40926445	0,8827266	0,98894228	18,4	9,9	7,8	5,6	3,3	2,1	16,0	0,0	25,9	59,9	6,0	91,8
2959	0,11525961	0,46866712	0,82689969	0,99648925	0,21830593	0,23537725	0,04481365	0,64079613	13,3	9,1	7,6	8,3	5,6	1,8	9,5	0,0	22,3	57,7	6,0	86,1
2960	0,11265199	0,01032691	0,976844	0,89055399	0,16407903	0,97714129	0,5278857	0,71617241	13,2	5,8	8,8	7,0	5,3	3,4	13,2	0,0	22,6	59,9	6,0	88,5
2961	0,29555012	0,77043591	0,52792857	0,55575399	0,04593365	0,04484376	0,7558236	0,55372659	15,4	10,6	6,4	5,7	4,2	1,4	14,8	0,0	22,0	58,8	6,0	86,9
2962	0,61200238	0,41676125	0,46441665	0,47171021	0,47847037	0,68206358	0,16518462	0,67660999	18,7	8,9	6,1	5,4	7,1	2,6	10,8	0,0	24,5	56,4	6,0	86,9
2963	0,18205845	0,67833562	0,50726465	0,16733168	0,25897429	0,55037041	0,03520748	0,94854447	14,2	10,1	6,3	4,4	5,9	2,3	9,4	0,0	19,2	57,6	6,0	82,7
2964	0,73427686	0,20656718	0,25700834	0,18586442	0,99885371	0,06105116	0,52645519	0,20535652	20,2	7,8	5,3	4,5	13,0	1,4	13,2	0,0	32,0	56,4	6,0	94,3
2965	0,87868456	0,52555494	0,23814818	0,29004141	0,93215831	0,62021767	0,79662913	0,27948086	22,4	9,4	5,2	4,8	10,6	2,4	15,1	0,0	33,5	57,5	6,0	97,0
2966	0,55504354	0,74943161	0,85400329	0,63004964	0,87525061	0,73602188	0,94275326	0,97644126	18,1	10,5	7,8	5,9	9,9	2,7	16,8	0,0	30,7	61,1	6,0	97,7
2967	0,42232968	0,40047477	0,00073414	0,1454755	0,07259061	0,35901961	0,27409197	0,89930712	16,7	8,8	3,2	4,3	4,5	2,0	11,6	0,0	20,7	56,0	6,0	82,8
2968	0,56585251	0,83670657	0,42483794	0,35526675	0,25508285	0,65787018	0,99671873	0,67379378	18,2	11,1	6,0	5,0	5,9	2,5	18,7	0,0	27,2	60,3	6,0	93,5
2969	0,85715915	0,09537113	0,67084938	0,43013581	0,12691475	0,93414315	0,58759473	0,65885456	22,0	7,0	6,9	5,3	5,0	3,2	13,6	0,0	28,0	58,0	6,0	92,0
2970	0,55188109	0,4010789	0,47766532	0,09456962	0,20850045	0,51637365	0,2723468	0,97108302	18,1	8,8	6,2	4,1	5,6	2,3	11,6	0,0	22,2	56,3	6,0	84,5
2971	0,37510084	0,6489059	0,26862095	0,53506825	0,05115838	0,52623087	0,93512754	0,87096339	16,2	10,0	5,4	5,6	4,3	2,3	16,7	0,0	24,3	58,5	6,0	88,8
2972	0,16231077	0,60710473	0,70045603	0,99231664	0,29412804	0,94402294	0,1093941	0,5786046	13,9	9,8	7,0	8,2	6,1	3,2	10,3	0,0	22,9	58,4	6,0	87,3
2973	0,4516682	0,43452683	0,99438397	0,46228038	0,91843798	0,83114599	0,2798589	0,74819339	17,0	8,9	9,3	5,4	10,4	2,9	11,6	0,0	26,3	59,7	6,0	92,0
2974	0,25932219	0,2430484	0,74621754	0,00681734	0,66858868	0,17093545	0,26938138	0,25240975	15,0	8,0	7,2	3,3	8,3	1,7	11,5	0,0	21,3	57,2	6,0	84,5
2975	0,67185227	0,45131904	0,19103489	0,99220516	0,64995726	0,20999991	0,99881553	0,88645087	19,4	9,0	5,0	8,2	8,2	1,8	19,0	0,0	33,6	58,1	6,0	97,8
2976	0,17407154	0,56211009	0,4361544	0,44664878	0,38293034	0,97718621	0,21037051	0,12673825	14,1	9,6	6,0	5,3	6,6	3,4	11,1	0,0	20,6	57,3	6,0	83,9
2977	0,8299521	0,99492879	0,7542621	0,8974986	0,76503328	0,64004746	0,25934697	0,81025472	21,6	13,1	7,3	7,1	8,9	2,5	11,5	0,0	30,8	61,6	6,0	98,5
2978	0,70664696	0,64290684	0,53900682	0,85678333	0,51413682	0,24706265	0,10440684	0,64625486	19,8	10,0	6,4	6,8	7,3	1,8	10,2	0,0	27,0	57,3	6,0	90,3
2979	0,44091474	0,77623167	0,79300973	0,70079801	0,84125654	0,32886263	0,96887125	0,73035927	16,9	10,7	7,4	6,2	9,6	2,0	17,4	0,0	29,4	60,8	6,0	96,2
2980	0,44428979	0,87320615	0,71880897	0,23836533	0,35024154	0,74574872	0,03756475	0,91831628	16,9	11,3	7,1	4,7	6,4	2,7	9,4	0,0	21,7	59,8	6,0	87,5
2981	0,55107336	0,63099372	0,74466875	0,40474031	0,02629261	0,88054588	0,00456081	0,5582881	18,0	9,9	7,2	5,2	4,0	3,0	8,6	0,0	22,7	58,6	6,0	87,4
2982	0,28233569	0,47001478	0,06329626	0,97957363	0,74709579	0,74927218	0,76687284	0,098576	15,3	9,1	4,3	7,9	8,8	2,7	14,9	0,0	27,3	57,3	6,0	90,6
2983	0,6057805	0,73231136	0,64390275	0,02054964	0,82532776	0,59400443	0,12721489	0,50018975	18,6	10,4	6,8	3,6	9,4	2,4	10,4	0,0	26,3	58,4	6,0	90,7
2984	0,16101333	0,311579	0,94958529	0,44968364	0,55334063	0,67685382	0,41491614	0,20564915	13,9	8,3	8,5	5,3	7,6	2,5	12,5	0,0	21,5	58,9	6,0	86,4
2985	0,965971	0,320134	0,33333009	0,9918379	0,64258818	0,64742282	0,57229264	0,65868161	24,9	8,4	5,6	8,1	8,1	2,5	13,5	0,0	35,4	56,7	6,0	98,1
2986	0,31044523	0,71940102	0,81818559	0,2584938	0,52643029	0,589979	0,15682347	0,38510225	15,6	10,4	7,6	4,7	7,4	2,4	10,7	0,0	21,2	59,1	6,0	86,3
2987	0,5043362	0,41900513	0,6115399	0,32580526	0,27189966	0,20854999	0,29179936	0,78741254	17,6	8,9	6,7	5,0	6,0	1,8	11,7	0,0	21,6	56,7	6,0	84,2
2988	0,00483216	0,75200754	0,64113341	0,38393943	0,44528544	0,43370206	0,36227887	0,13721699	10,8	10,5	6,8	5,1	6,9	2,1	12,1	0,0	20,3	58,4	6,0	84,7
2989	0,15145013	0,7422483	0,53107622	0,16942042	0,84411854	0,4452006	0,57664321	0,35594052	13,8	10,5	6,4	4,4	9,6	2,2	13,5	0,0	23,7	58,4	6,0	88,1
2990	0,3836802	0,51675406	0,12905288	0,05363487	0,99101783	0,23638197	0,18630933	0,19515619	16,3	9,3	4,7	3,8	12,2	1,8	10,9	0,0	26,5	56,3	6,0	88,8
2991	0,69704995	0,72291846	0,94716304	0,10882894	0,53463956	0,21452154	0,83629142	0,93448823	19,7	10,4	8,5	4,1	7,5	1,8	15,5	0,0	27,6	60,9	6,0	94,5
2992	0,04960511	0,90041108	0,54771269	0,12629248	0,98112869	0,52764245	0,30741604	0,28179591	12,2	11,6	6,4	4,2	11,7	2,3	11,8	0,0	24,9	59,2	6,0	90,0
2993	0,48397526	0,02298873	0,52605623	0,16838744	0,97909891	0,55339992	0,01500875	0,49094487	17,4	6,1	6,3	4,4	11,7	2,3	9,0	0,0	27,2	56,5	6,0	89,7
2994	0,0777685	0,08866568	0,33402217	0,41802088	0,99805469	0,79736445	0,03381732	0,94144544	12,7	6,9	5,6	5,2	12,8	2,8	9,4	0,0	26,5	56,4	6,0	88,9
2995	0,55859042	0,82706465	0,55752839	0,82072574	0,58137552	0,44530675	0,22127671	0,05226555	18,1	11,0	6,5	6,7	7,7	2,2	11,2	0,0	25,6	58,6	6,0	90,2
2996	0,11378124	0,66556078	0,68711137	0,10901941	0,78705353	0,26516766	0,13122751	0,14954211	13,3	10,1	7,0	4,1	9,1	1,9	10,5	0,0	22,1	58,0	6,0	86,2

2997	0,37547872	0,52840104	0,91035309	0,13550174	0,41270464	0,8513926	0,70791273	0,22372449	16,2	9,4	8,1	4,3	6,8	2,9	14,4	0,0	23,1	59,7	6,0	88,9
2998	0,27064913	0,30800824	0,17549009	0,05192124	0,42870455	0,70161472	0,52669243	0,91597369	15,2	8,3	4,9	3,8	6,9	2,6	13,2	0,0	21,1	56,6	6,0	83,8
2999	0,6376804	0,35698592	0,9503022	0,10515735	0,82202191	0,60709089	0,78640237	0,96994682	19,0	8,6	8,5	4,1	9,4	2,4	15,0	0,0	28,7	59,6	6,0	94,3
3000	0,04275842	0,37976748	0,84448398	0,6127518	0,65057569	0,99785624	0,70196519	0,9703473	12,0	8,7	7,7	5,9	8,2	3,7	14,4	0,0	24,5	59,3	6,0	89,8
3001	0,46715732	0,95061306	0,68386031	0,8924006	0,82366697	0,32020018	0,77559542	0,23679557	17,2	12,1	7,0	7,0	9,4	2,0	14,9	0,0	28,7	61,0	6,0	95,7
3002	0,6028792	0,02056757	0,28649483	0,0155318	0,99882302	0,42784258	0,575368	0,10979963	18,6	6,1	5,4	3,5	13,0	2,1	13,5	0,0	30,7	56,5	6,0	93,2
3003	0,52928589	0,76987573	0,90942053	0,95257264	0,30294124	0,65704567	0,26684745	0,03160457	17,8	10,6	8,1	7,5	6,1	2,5	11,5	0,0	24,7	60,0	6,0	90,8
3004	0,45438944	0,35672839	0,72193146	0,89967012	0,17951468	0,0913719	0,62380388	0,50047043	17,0	8,6	7,1	7,1	5,4	1,5	13,8	0,0	24,4	57,7	6,0	88,1
3005	0,46984513	0,27166432	0,29713177	0,02582009	0,03164084	0,61390348	0,01534044	0,03706575	17,2	8,1	5,5	3,6	4,0	2,4	9,0	0,0	21,4	56,2	6,0	83,6
3006	0,71496848	0,65582372	0,99270046	0,84601609	0,68970347	0,13849642	0,51203701	0,14908131	19,9	10,0	9,2	6,8	8,4	1,6	13,1	0,0	28,9	60,6	6,0	95,4
3007	0,60095255	0,08134428	0,23867955	0,66177837	0,08453464	0,02941176	0,46379342	0,62467167	18,6	6,9	5,2	6,0	4,6	1,3	12,8	0,0	24,2	56,2	6,0	86,4
3008	0,21871	0,1353645	0,88895315	0,6429726	0,99085319	0,83674542	0,08170992	0,70733988	14,6	7,3	8,0	6,0	12,2	2,9	10,0	0,0	26,6	58,4	6,0	91,0
3009	0,83659273	0,34400413	0,88046642	0,71391051	0,96616805	0,54887729	0,46979231	0,88206515	21,7	8,5	7,9	6,2	11,3	2,3	12,8	0,0	32,9	58,3	6,0	97,3
3010	0,46274584	0,20939357	0,19332493	0,10105075	0,70275442	0,74472338	0,22894571	0,92284447	17,1	7,8	5,0	4,1	8,5	2,7	11,2	0,0	24,0	56,3	6,0	86,3
3011	0,93901374	0,54558819	0,48253448	0,56252576	0,74697014	0,71433887	0,72266069	0,27321355	23,9	9,5	6,2	5,7	8,8	2,6	14,5	0,0	33,5	57,7	6,0	97,2
3012	0,60424954	0,21315485	0,00458306	0,175364	0,77763912	0,01243169	0,04519493	0,40415734	18,6	7,8	3,5	4,4	9,0	1,2	9,5	0,0	25,7	56,0	6,0	87,7
3013	0,90282411	0,20522017	0,28251631	0,94292408	0,35242699	0,66274898	0,32835445	0,72740528	23,0	7,7	5,4	7,4	6,4	2,5	11,9	0,0	30,1	56,3	6,0	92,3
3014	0,17773697	0,24089515	0,25776327	0,30295843	0,34533684	0,13725225	0,96620364	0,29394623	14,1	8,0	5,3	4,9	6,4	1,6	17,3	0,0	23,1	57,6	6,0	86,7
3015	0,8670757	0,84434969	0,08388114	0,98748212	0,77570894	0,33899416	0,44791337	0,87744672	22,2	11,1	4,4	8,0	9,0	2,0	12,7	0,0	32,7	58,3	6,0	97,1
3016	0,51932253	0,09673137	0,31385834	0,08871184	0,93155216	0,39048911	0,4119622	0,48615944	17,7	7,0	5,5	4,0	10,6	2,1	12,5	0,0	26,7	56,2	6,0	88,9
3017	0,78070054	0,90399214	0,38537769	0,60955519	0,97366321	0,90705941	0,10308141	0,98027616	20,8	11,6	5,8	5,9	11,5	3,1	10,2	0,0	31,7	59,1	6,0	96,8
3018	0,9260123	0,63440362	0,59297321	0,30533647	0,62252083	0,93807496	0,26729106	0,31895301	23,5	9,9	6,6	4,9	8,0	3,2	11,5	0,0	30,1	58,1	6,0	94,2
3019	0,16208764	0,00393095	0,84493717	0,08776436	0,85527935	0,29007509	0,58306655	0,8978045	13,9	5,6	7,7	4,0	9,7	1,9	13,5	0,0	23,8	58,2	6,0	88,0
3020	0,62575918	0,8335739	0,01169152	0,55849042	0,54580961	0,59709633	0,21738591	0,64643953	18,9	11,1	3,7	5,7	7,5	2,4	11,2	0,0	25,3	58,3	6,0	89,5
3021	0,44404303	0,73525014	0,27356273	0,71654752	0,73231224	0,07953447	0,69016608	0,6849539	16,9	10,4	5,4	6,2	8,7	1,5	14,3	0,0	26,5	58,1	6,0	90,6
3022	0,5570092	0,17614928	0,24637819	0,10745426	0,08741255	0,2544982	0,57149523	0,57380223	18,1	7,6	5,3	4,1	4,7	1,9	13,5	0,0	23,1	56,4	6,0	85,6
3023	0,47534977	0,54213359	0,86497323	0,81336624	0,46429406	0,05839617	0,8949459	0,58269631	17,3	9,5	7,8	6,6	7,1	1,4	16,1	0,0	26,8	59,5	6,0	92,4
3024	0,45871901	0,76197775	0,94828771	0,35616989	0,57445114	0,96968859	0,81415152	0,89930142	17,1	10,6	8,5	5,1	7,7	3,4	15,3	0,0	25,8	61,7	6,0	93,5
3025	0,79321074	0,53009674	0,67170055	0,57517933	0,47313492	0,9216732	0,06688258	0,66265592	21,0	9,4	6,9	5,7	7,1	3,1	9,8	0,0	27,4	57,9	6,0	91,3
3026	0,71264251	0,92109392	0,57720431	0,62509327	0,58050442	0,1392919	0,09139768	0,1916494	19,9	11,8	6,5	5,9	7,7	1,6	10,1	0,0	26,5	59,3	6,0	91,8
3027	0,20698515	0,01466002	0,01985273	0,12872957	0,91228121	0,43150689	0,14693548	0,78831289	14,4	6,0	3,8	4,2	10,4	2,1	10,6	0,0	23,4	56,1	6,0	85,5
3028	0,00961599	0,11482709	0,6890384	0,92737595	0,97580678	0,95838711	0,29900868	0,21937519	11,0	7,1	7,0	7,3	11,6	3,3	11,7	0,0	27,5	57,6	6,0	91,1
3029	0,97509468	0,37263362	0,19257497	0,70805969	0,22496128	0,75902347	0,07219275	0,30741872	25,3	8,6	5,0	6,2	5,7	2,7	9,9	0,0	30,9	56,3	6,0	93,2
3030	0,6000352	0,65047576	0,08922856	0,86449646	0,9903833	0,68791263	0,87426043	0,25067989	18,6	10,0	4,5	6,9	12,1	2,6	15,9	0,0	33,6	58,4	6,0	98,0
3031	0,10440159	0,45461395	0,12576305	0,57314491	0,83728298	0,25772015	0,08574963	0,02879091	13,1	9,0	4,7	5,7	9,5	1,9	10,0	0,0	23,3	56,0	6,0	85,3
3032	0,39476865	0,03950397	0,43414151	0,51284096	0,25016339	0,98304551	0,26158481	0,69747363	16,4	6,4	6,0	5,5	5,8	3,5	11,5	0,0	21,7	56,7	6,0	84,5
3033	0,07703183	0,36466497	0,232267	0,66689709	0,07519904	0,65476834	0,30626883	0,04061169	12,7	8,6	5,2	6,1	4,5	2,5	11,8	0,0	20,3	56,3	6,0	82,6
3034	0,6912785	0,26659722	0,92013356	0,74943441	0,83957431	0,86918954	0,80420651	0,47966911	19,6	8,1	8,2	6,4	9,6	3,0	15,2	0,0	31,3	59,7	6,0	96,9
3035	0,91350532	0,09051658	0,75919428	0,55441784	0,87983396	0,68509315	0,19681572	0,33245508	23,2	6,9	7,3	5,7	10,0	2,6	11,0	0,0	32,1	57,6	6,0	95,7
3036	0,8586751	0,23004894	0,12944383	0,95845367	0,14529551	0,97023028	0,66726987	0,1410703	22,1	7,9	4,7	7,6	5,1	3,4	14,1	0,0	30,8	57,3	6,0	94,1
3037	0,03492811	0,1873105	0,90256066	0,45561111	0,56140313	0,00737853	0,99419542	0,92967707	11,9	7,6	8,1	5,4	7,6	1,2	18,5	0,0	25,5	60,0	6,0	91,5
3038	0,27677674	0,08379145	0,24511667	0,35476909	0,74668365	0,48077895	0,15736608	0,33092914	15,2	6,9	5,3	5,0	8,8	2,2	10,7	0,0	22,2	56,1	6,0	84,3
3039	0,19952964	0,05129975	0,51434002	0,72032126	0,79466836	0,26958348	0,66275168	0,13804441	14,4	6,5	6,3	6,2	9,2	1,9	14,1	0,0	24,9	56,9	6,0	87,8
3040	0,40830361	0,65095183	0,9095927	0,70426151	0,3394097	0,26373607	0,01417639	0,22088307	16,6	10,0	8,1	6,2	6,3	1,9	8,9	0,0	22,1	59,1	6,0	87,2
3041	0,72776121	0,49078451	0,66892253	0,44411355	0,26744385	0,63289927	0,42445102	0,90344425	20,1	9,2	6,9	5,3	5,9	2,5	12,5	0,0	25,0	57,5	6,0	88,5
3042	0,2071248	0,85778788	0,77542797	0,55284174	0,12964289	0,17646162	0,58869222	0,22682842	14,4	11,2	7,4	5,7	5,0	1,7	13,6	0,0	20,8	60,1	6,0	86,8
3043	0,62221612	0,73742524	0,36824164	0,39848407	0,16927008	0,80056886	0,80670292	0,28707725	18,8	10,5	5,8	5,2	5,3	2,8	15,2	0,0	25,6	58,8	6,0	90,5
3044	0,45690617	0,7228311	0,9310993	0,78212614	0,39626763	0,96114476	0,79865919	0,89600089	17,1	10,4	8,3	6,5	6,7	3,3	15,1	0,0	26,1	61,3	6,0	93,4
3045	0,2959022	0,30555428	0,41168501	0,85929195	0,38589513	0,37031347	0,70488441	0,257837	15,4	8,3	5,9	6,9	6,6	2,0	14,4	0,0	23,6	56,7	6,0	86,3
3046	0,9019251	0,7777708	0,26983867	0,51196444	0,21606583	0,56344653	0,62701638	0,39902885	22,9	10,7	5,4	5,5	5,6	2,4	13,8	0,0	28,9	58,4	6,0	93,3
3047	0,64193955	0,55917858	0,24666471	0,18518801	0,66348902	0,98995871	0,61454701	0,50212579	19,0	9,5	5,3	4,5	8,2	3,5	13,7	0,0	27,3	57,8	6,0	91,1
3048	0,23060984	0,23787418	0,85198609	0,31879323	0,47793126	0,07384157	0,89195614	0,08350721	14,7	7,9	7,8	4,9	7,1	1,5	16,1	0,0	23,0	59,0	6,0	88,0
3049	0,97359512	0,37795688	0,18230707	0,30828695	0,71979236	0,21927164	0,07004299	0,26917898	25,3	8,7	5,0	4,9	8,6	1,8	9,9	0,0	31,9	56,0	6,0	93,9
3050	0,16636439	0,92002941	0,68691246	0,07567513	0,4509393	0,68720763	0,50412918	0,60678321	14,0	11,8	7,0	4,0	7,0	2,6	13,0	0,0	21,0	60,3	6,0	87,3
3051	0,48898441	0,3431609	0,46087375	0,76403196	0,62252377	0,49460789	0,03974598	0,21342706	17,4	8,5	6,1	6,4	8,0	2,2	9,5	0,0	24,9	56,2	6,0	87,2
3052	0,31512662	0,56492048	0,07955633	0,44455253	0,26648323	0,2090107	0,82493105	0,51723994	15,6	9,6	4,4	5,3	5,9	1,8	15,4	0,0	22,3	57,6	6,0	85,9
3053	0,770675	0,01177117	0,99123921	0,97493215	0,41341766	0,61678443	0,25748571	0,54022487	20,7	5,9	9,2	7,8	6,8	2,4	11,4	0,0	28,4	59,4	6,0	93,8
3054	0,31724142	0,39372968	0,9106935	0,3380104	0,28510993	0,00951702	0,51375134	0,24399581	15,6	8,7	8,1	5,0	6,0	1,2	13,1	0,0	20,4	58,5	6,0	84,9
3055	0,04773686	0,51999309	0,60331643	0,84287076	0,43104791	0,49866949	0,75419132	0,66267117	12,1	9,3	6,6	6,8	6,9	2,2	14,8	0,0	23,7	57,9	6,0	87,6
3056	0,90831414	0,99837024	0,07505384	0,63948896	0,39220937	0,50790951	0,12666826	0,83064106	23,1	13,4	4,4	6,0	6,6	2,3	10,4	0,0	28,8	60,5	6,0	95,4
3057	0,63755772	0,22149597	0,21293289	0,08557402	0,71403711	0,6020924	0,18444007	0,28444874	19,0	7,8	5,1	4,0	8,6	2,4	10,9	0,0	25,8	56,2	6,0	88,0
3058	0,33001752	0,40052592	0,63484942	0,87214943	0,80867294	0,49345158	0,26260825	0,79343374	15,8	8,8	6,8	6,9	9,3	2,2	11,5	0,0	25,1	56,9	6,0	88,0
3059	0,35285616	0,70966742	0,91620317	0,25835487	0,13453543	0,8872418	0,4907963	0,39075847	16,0	10,3	8,2	4,7	5,0	3,0	12,9	0,0	21,2	60,3	6,0	87,5
3060	0,64872213	0,45224245	0,69797784	0,85236489	0,21068039	0,27875272	0,96323292	0,98606508	19,1	9,0	7,0	6,8	5,6	1,9	17,3	0,0	28,6	58,6	6,0	93,2
3061	0,1038694	0,85550932	0,1418564	0,98791208	0,47009404	0,49786495	0,76252556	0,22315615	13,1	11,2	4,8	8,0	7,1	2,2	14,8	0,0	25,2	59,2	6,0	90,4
3062	0,98850385	0,81030997	0,41076013	0,27087258	0,41623953	0,4853123	0,51270445	0,21661766	26,3	10,9	5,9	4,8	6,8	2,2	13,1	0,0	32,0	58,3	6,0	96,3
3063	0,45243293	0,04900529	0,58784046	0,87226473	0,80204049	0,49033278	0,10098116	0,97807864	17,0	6,5	6,6	6,9	9,2	2,2	10,2	0,0	26,3	56,7	6,0	89,0
3064	0,28558554	0,56718889	0,67778408	0,17467641	0,04225786	0,60738384	0,45255703	0,54722833	15,3	9,6	6,9	4,4	4,2	2,4	12,7	0,0	20,0	57,9	6,0	84,0
3065	0,21554077	0,57994976	0,55045047	0,02947989	0,66980499	0,36758081	0,22367577	0,34500608	14,5	9,6	6,4	3,6	8,3	2,0	11,2	0,0	21,3	57,1	6,0	84,4
3066	0,43705214	0,753139	0,59198941	0,10502132	0,58450901	0,70215114	0,72341012	0,20364259	16,9	10,5	6,6	4,1	7,8	2,6	14,5	0,0	24,7	59,2	6,0	89,9
3067	0,17408646	0,7660189	0,65757618	0,2376439	0,20803346	0,11314809	0,12886089	0,46606318	14,1	10,6	6,9	4,7	5,6	1,6	10,5	0,0	19,0	58,5	6,0	83,5
3068	0,97074334	0,18088175	0,03461725	0,09959909	0,48378797	0,64719464	0,77485694	0,9602575	25,1	7,6	4,0	4,1	7,2	2,5	14,9	0,0	32,6	57,1	6,0	95,7
3069	0,01240624	0,97699673	0,9301673	0,64673341	0,69350522	0,78469583	0,57908754	0,46257688	11,2	12,6	8,3	6,0	8,4	2,8	13,5	0,0	23,9	62,7	6,0	92,6
3070	0,1260481	0,88748169	0,80627775	0,52509405	0,53009982	0,22048403	0,76926233	0,92745572	13,4	11,5	7,5	5,6	7,4	1,8	14,9	0,0	23,0	60,8	6,0	89,9
3071	0,91798472	0,64736924	0,29661472	0,79057645	0,19419763	0,94245818	0,36385279	0,6099667	23,3	10,0	5,5	6,5	5,5	3,2	12,1	0,0	29,6	57,6	6,0	93,2
3072	0,41609959	0,8836064	0,86947693	0,75272447	0,75120152	0,54293058	0,61500361	0,42109453	16,7	11,4	7,9	6,4	8,8	2,3	13,7	0,0	26,3	61,0	6,0	93,2
3073	0,35439025	0,2558495	0,79238381	0,35603106	0,49382189	0,36877434	0,98638354	0,40140561	16,0	8,0	7,4	5,0	7,2	2,0	18,0	0,0	25,5	59,3	6,0	90,8

3074	0,22991494	0,94153892	0,22846951	0,83581798	0,46526234	0,52779479	0,97447399	0,77068287	14,7	12,0	5,2	6,7	7,1	2,3	17,6	0,0	25,8	60,8	6,0	92,7
3075	0,25393377	0,47556948	0,37702957	0,04529378	0,31089082	0,87704848	0,38284301	0,14122137	15,0	9,1	5,8	3,8	6,2	3,0	12,3	0,0	19,9	56,7	6,0	82,6
3076	0,3442239	0,14365744	0,7016409	0,55564558	0,86787377	0,32694032	0,81361217	0,80199114	15,9	7,4	7,0	5,7	9,8	2,0	15,3	0,0	26,7	58,0	6,0	90,8
3077	0,81693309	0,52976403	0,06579541	0,3993987	0,83741713	0,11966988	0,63247216	0,64406859	21,3	9,4	4,3	5,2	9,5	1,6	13,9	0,0	30,4	57,0	6,0	93,3
3078	0,57526613	0,86141871	0,19601045	0,23818607	0,3199907	0,34796142	0,58689688	0,6384203	18,3	11,3	5,0	4,7	6,2	2,0	13,6	0,0	23,6	58,7	6,0	88,4
3079	0,95374522	0,22046656	0,99747323	0,72374312	0,32224295	0,51774688	0,89707592	0,51506689	24,4	7,8	9,4	6,3	6,2	2,3	16,2	0,0	33,0	60,8	6,0	99,8
3080	0,32157291	0,22145575	0,94652846	0,64038451	0,77856806	0,06378932	0,04317613	0,0009193	15,7	7,8	8,5	6,0	9,0	1,4	9,5	0,0	23,7	58,5	6,0	88,2
3081	0,98378858	0,97942252	0,73368629	0,59806947	0,63153697	0,03098592	0,06350129	0,3057755	25,9	12,6	7,2	5,8	8,0	1,3	9,8	0,0	32,8	60,8	6,0	99,6
3082	0,01103806	0,82719705	0,14970389	0,3100251	0,42903969	0,29002391	0,06772086	0,31421768	11,1	11,0	4,8	4,9	6,9	1,9	9,8	0,0	19,9	58,0	6,0	83,9
3083	0,83095227	0,93675825	0,01087999	0,44910725	0,82020824	0,94341631	0,57508997	0,55357218	21,6	11,9	3,6	5,3	9,4	3,2	13,5	0,0	31,0	60,0	6,0	97,0
3084	0,52332315	0,18321792	0,47140566	0,06619428	0,76968243	0,15656265	0,56931761	0,59865816	17,8	7,6	6,1	3,9	9,0	1,7	13,4	0,0	25,8	56,6	6,0	88,3
3085	0,61589607	0,40669359	0,22483539	0,52386949	0,12221293	0,57890007	0,79946706	0,13203992	18,8	8,8	5,2	5,6	5,0	2,4	15,1	0,0	25,7	57,1	6,0	88,8
3086	0,37493378	0,11054523	0,58965477	0,56848703	0,965471	0,36465332	0,15154266	0,45074038	16,2	7,1	6,6	5,7	11,3	2,0	10,7	0,0	26,3	56,6	6,0	88,9
3087	0,94202637	0,84039115	0,76505457	0,57465034	0,19284318	0,48173653	0,14080436	0,17029634	24,0	11,1	7,3	5,7	5,5	2,2	10,6	0,0	28,9	59,5	6,0	94,4
3088	0,84716925	0,23778808	0,55745398	0,40659186	0,73773628	0,02674933	0,5037853	0,13895104	21,8	7,9	6,5	5,2	8,7	1,3	13,0	0,0	29,5	56,8	6,0	92,3
3089	0,08041606	0,95547361	0,19146256	0,30815258	0,70113146	0,80581057	0,80179412	0,27096817	12,8	12,2	5,0	4,9	8,5	2,8	15,2	0,0	24,1	60,5	6,0	90,6
3090	0,56476832	0,15224789	0,66834529	0,41131477	0,14189798	0,3668165	0,86363318	0,05765662	18,2	7,4	6,9	5,2	5,1	2,0	15,8	0,0	25,1	58,0	6,0	89,1
3091	0,1011456	0,3320175	0,4581765	0,90435813	0,08336487	0,14672934	0,36902463	0,05055157	13,1	8,4	6,1	7,1	4,6	1,7	12,2	0,0	21,3	56,2	6,0	83,4
3092	0,48488282	0,81881249	0,14974667	0,39013583	0,17834597	0,06506128	0,94504861	0,97272841	17,4	11,0	4,8	5,2	5,4	1,5	16,9	0,0	24,9	59,4	6,0	90,4
3093	0,08596095	0,2256282	0,60794569	0,15913345	0,4752555	0,96829602	0,39229791	0,23583457	12,8	7,9	6,7	4,4	7,1	3,3	12,3	0,0	21,0	57,4	6,0	84,5
3094	0,75103413	0,07608763	0,92247502	0,47238443	0,20012174	0,08150427	0,55622824	0,82164307	20,4	6,8	8,2	5,4	5,5	1,5	13,4	0,0	25,8	58,6	6,0	90,4
3095	0,95533196	0,24718913	0,17648352	0,2069656	0,31938031	0,72584635	0,41938614	0,67486722	24,5	8,0	4,9	4,5	6,2	2,6	12,5	0,0	29,4	56,5	6,0	91,8
3096	0,65728456	0,31887337	0,59501857	0,13540102	0,00253295	0,85047569	0,43143388	0,2407917	19,2	8,4	6,6	4,3	3,3	2,9	12,6	0,0	24,1	57,2	6,0	87,3
3097	0,66972537	0,62319563	0,48714207	0,08120953	0,83671143	0,99773181	0,96323644	0,05639215	19,4	9,9	6,2	4,0	9,5	3,7	17,3	0,0	31,4	59,5	6,0	96,9
3098	0,63402496	0,38048896	0,99580632	0,66610986	0,89013902	0,48067963	0,8229326	0,46507733	19,0	8,7	9,3	6,0	10,1	2,2	15,4	0,0	30,5	60,5	6,0	97,0
3099	0,33985916	0,91023866	0,00770241	0,85795738	0,69063027	0,06393904	0,91498911	0,38743802	15,9	11,7	3,6	6,8	8,4	1,4	16,4	0,0	27,2	60,0	6,0	93,2
3100	0,21977308	0,81743305	0,40923743	0,24265013	0,18898587	0,86476181	0,82621258	0,82544124	14,6	10,9	5,9	4,7	5,4	2,9	15,4	0,0	21,8	59,4	6,0	87,3
3101	0,50001652	0,84196473	0,2725176	0,85060869	0,24842778	0,72324043	0,89198029	0,53223732	17,5	11,1	5,4	6,8	5,8	2,6	16,1	0,0	26,5	59,7	6,0	92,2
3102	0,82329171	0,53036685	0,57014045	0,83279621	0,378276	0,99602838	0,94781852	0,57417349	21,4	9,4	6,5	6,7	6,6	3,7	16,9	0,0	32,0	59,2	6,0	97,2
3103	0,25544013	0,31155758	0,76944143	0,22637286	0,80804029	0,22431808	0,70629265	0,86801266	15,0	8,3	7,3	4,6	9,3	1,8	14,4	0,0	24,0	58,1	6,0	88,0
3104	0,44003546	0,84283907	0,98933711	0,26838417	0,56889543	0,9649387	0,92196257	0,57431076	16,9	11,1	9,1	4,8	7,7	3,3	16,5	0,0	26,4	63,2	6,0	95,6
3105	0,67565194	0,19273933	0,62367837	0,40683239	0,06712945	0,28962248	0,45214623	0,12603781	19,4	7,7	6,7	5,2	4,5	1,9	12,7	0,0	24,1	56,9	6,0	87,1
3106	0,4548961	0,34390398	0,52398059	0,71832702	0,70426324	0,52767485	0,3990384	0,71894056	17,1	8,5	6,3	6,2	8,5	2,3	12,4	0,0	25,2	56,6	6,0	87,8
3107	0,62214478	0,94183869	0,5930815	0,8300224	0,20043471	0,65371122	0,72402368	0,13716041	18,8	12,0	6,6	6,7	5,5	2,5	14,5	0,0	26,5	60,6	6,0	93,2
3108	0,0589925	0,42011884	0,83561728	0,43234234	0,08823579	0,9594122	0,00837032	0,57366329	12,4	8,9	7,7	5,3	4,7	3,3	8,8	0,0	19,9	58,3	6,0	84,3
3109	0,91362315	0,89629936	0,3244336	0,33113143	0,54828794	0,60852466	0,85491463	0,98307435	23,2	11,5	5,6	5,0	7,5	2,4	15,7	0,0	31,5	59,9	6,0	97,4
3110	0,28102292	0,18759173	0,9265958	0,73246697	0,73364475	0,92245616	0,20177558	0,5116318	15,3	7,6	8,3	6,3	8,7	3,1	11,1	0,0	23,8	58,8	6,0	88,7
3111	0,36154005	0,5699463	0,05791434	0,78701935	0,69855625	0,28325449	0,54611221	0,04793025	16,1	9,6	4,2	6,5	8,5	1,9	13,3	0,0	25,0	57,0	6,0	88,0
3112	0,46032647	0,0156845	0,39028493	0,75383974	0,66051061	0,61807357	0,15674522	0,79767881	17,1	6,0	5,8	6,4	8,2	2,4	10,7	0,0	24,9	56,2	6,0	87,1
3113	0,42132262	0,57895667	0,47700001	0,58085656	0,33533978	0,68702343	0,42122547	0,23733834	16,7	9,6	6,2	5,8	6,3	2,6	12,5	0,0	22,4	57,2	6,0	85,7
3114	0,09755067	0,69479209	0,72669747	0,58532309	0,53366119	0,10572681	0,15128706	0,53165655	13,0	10,2	7,1	5,8	7,5	1,6	10,7	0,0	21,2	58,4	6,0	85,6
3115	0,83887199	0,09693741	0,84221672	0,92680583	0,00304907	0,30362492	0,5033256	0,76630514	21,7	7,0	7,7	7,3	3,4	1,9	13,0	0,0	28,7	58,0	6,0	92,7
3116	0,49933273	0,80284753	0,20160883	0,5952248	0,84698938	0,70338634	0,7446783	0,21463374	17,5	10,8	5,1	5,8	9,6	2,6	14,7	0,0	28,1	58,9	6,0	93,1
3117	0,43088959	0,43539984	0,42349167	0,78055157	0,29068577	0,34199976	0,20840887	0,05509882	16,8	8,9	6,0	6,5	6,1	2,0	11,1	0,0	22,4	56,0	6,0	84,4
3118	0,16774363	0,00598831	0,17884645	0,33529114	0,54547276	0,17509478	0,62711335	0,52500364	14,0	5,7	5,0	5,0	7,5	1,7	13,8	0,0	21,8	56,5	6,0	84,4
3119	0,23595125	0,60039506	0,57729563	0,88251212	0,79508204	0,12042564	0,17093916	0,05764889	14,8	9,7	6,5	7,0	9,2	1,6	10,8	0,0	24,2	57,3	6,0	87,4
3120	0,49907229	0,02422896	0,17885208	0,05657018	0,35958632	0,52777594	0,45722026	0,04635768	17,5	6,2	5,0	3,8	6,5	2,3	12,7	0,0	22,6	56,4	6,0	85,0
3121	0,70462135	0,62723579	0,23029019	0,10379139	0,36873242	0,51173701	0,33856664	0,96560221	19,8	9,9	5,2	4,1	6,5	2,3	12,0	0,0	24,4	57,0	6,0	87,4
3122	0,60066135	0,45482519	0,97379824	0,61997612	0,54396184	0,2908711	0,44491169	0,58222674	18,6	9,0	8,8	5,9	7,5	1,9	12,7	0,0	25,4	59,0	6,0	90,5
3123	0,53883498	0,87855483	0,50985791	0,19813886	0,19047113	0,00339566	0,69578968	0,49687945	17,9	11,4	6,3	4,5	5,4	1,1	14,3	0,0	23,5	59,4	6,0	88,9
3124	0,42359314	0,75440862	0,53835047	0,81738577	0,7577222	0,88700804	0,7518977	0,46550142	16,7	10,6	6,4	6,6	8,9	3,0	14,7	0,0	27,7	59,3	6,0	93,0
3125	0,0736645	0,75930821	0,45444994	0,69907056	0,36831737	0,49362344	0,33569905	0,82809077	12,6	10,6	6,1	6,2	6,5	2,2	12,0	0,0	20,8	57,8	6,0	84,6
3126	0,77022608	0,00148998	0,1270097	0,01473603	0,42388137	0,58291732	0,81496698	0,92775214	20,7	5,4	4,7	3,5	6,8	2,4	15,3	0,0	28,0	57,2	6,0	91,1
3127	0,25115388	0,85922395	0,53651481	0,11290051	0,46448315	0,92272475	0,86435891	0,62442815	14,9	11,2	6,4	4,2	7,1	3,1	15,8	0,0	23,3	60,3	6,0	89,6
3128	0,13859805	0,02587008	0,59615277	0,05476466	0,59624042	0,92544483	0,47070515	0,44187677	13,6	6,2	6,6	3,8	7,8	3,1	12,8	0,0	22,0	57,4	6,0	85,4
3129	0,75942357	0,82792105	0,8207191	0,46681691	0,41126945	0,01740257	0,59980269	0,59238408	20,5	11,0	7,6	5,4	6,8	1,3	13,6	0,0	26,8	60,1	6,0	92,9
3130	0,73112634	0,8863176	0,80521476	0,81480989	0,18942744	0,24146964	0,50284781	0,77048796	20,1	11,5	7,5	6,6	5,4	1,8	13,0	0,0	26,5	60,3	6,0	92,8
3131	0,69724784	0,28533241	0,6173977	0,43247084	0,81952161	0,98486215	0,76981705	0,15604174	19,7	8,2	6,7	5,3	9,4	3,5	14,9	0,0	30,1	58,3	6,0	94,4
3132	0,76492726	0,44760314	0,59707627	0,3919717	0,45212591	0,86916491	0,33302556	0,17716182	20,6	9,0	6,6	5,2	7,0	3,0	12,0	0,0	26,2	57,1	6,0	89,3
3133	0,69567303	0,25065866	0,06738797	0,3341622	0,80966152	0,23526352	0,09123343	0,59002929	19,7	8,0	4,3	5,0	9,3	1,8	10,1	0,0	27,0	56,0	6,0	89,0
3134	0,89454807	0,00447183	0,56271204	0,96973097	0,75842199	0,74929548	0,51257406	0,44666804	22,8	5,6	6,5	7,7	8,9	2,7	13,1	0,0	33,5	57,2	6,0	96,6
3135	0,71886632	0,94936281	0,28208149	0,45479318	0,4316486	0,63512006	0,0664571	0,99840898	20,0	12,1	5,4	5,4	6,9	2,5	9,8	0,0	25,4	59,3	6,0	90,8
3136	0,13084303	0,61237513	0,31790832	0,70314551	0,71593557	0,88556506	0,88706031	0,72245685	13,5	9,8	5,6	6,2	8,6	3,0	16,0	0,0	26,1	58,5	6,0	90,6
3137	0,0298189	0,42579365	0,05411855	0,71506205	0,99426633	0,70648975	0,11853017	0,72392834	11,7	8,9	4,2	6,2	12,4	2,6	10,4	0,0	26,9	56,3	6,0	89,2
3138	0,17298121	0,84567481	0,517803	0,82854975	0,47623844	0,71003671	0,02529232	0,79092009	14,0	11,1	6,3	6,7	7,1	2,6	9,2	0,0	22,1	58,8	6,0	86,9
3139	0,38051448	0,54375983	0,12350374	0,22376719	0,35770603	0,02062894	0,80802578	0,7426233	16,3	9,5	4,7	4,6	6,5	1,3	15,2	0,0	23,0	57,4	6,0	86,4
3140	0,07705197	0,89357923	0,01405925	0,83275153	0,69566167	0,12200284	0,24677971	0,99822966	12,7	11,5	3,7	6,7	8,5	1,6	11,4	0,0	23,2	58,5	6,0	87,7
3141	0,47483936	0,69744614	0,55484189	0,11720158	0,64619527	0,29220616	0,87924469	0,99723113	17,3	10,2	6,5	4,2	8,1	1,9	15,9	0,0	26,1	58,9	6,0	91,0
3142	0,62943322	0,79007121	0,30123672	0,32590257	0,50823906	0,60994465	0,20968755	0,19203221	18,9	10,8	5,5	5,0	7,3	2,4	11,1	0,0	24,4	58,0	6,0	88,4
3143	0,00107319	0,39536975	0,78344528	0,15740955	0,72053045	0,28060493	0,7075408	0,84871662	10,4	8,7	7,4	4,4	8,6	1,9	14,4	0,0	23,3	58,1	6,0	87,4
3144	0,63507858	0,38625988	0,67352271	0,60989118	0,84596865	0,11536143	0,33904347	0,16921873	19,0	8,7	6,9	5,9	9,6	1,6	12,0	0,0	27,5	56,9	6,0	90,4
3145	0,64183838	0,72582595	0,46620939	0,82530306	0,59990884	0,47794366	0,60373488	0,05358015	19,0	10,4	6,1	6,7	7,8	2,2	13,7	0,0	27,9	58,1	6,0	92,0
3146	0,82831892	0,57262619	0,8397002	0,99520677	0,70763889	0,5327602	0,95962222	0,02657952	21,5	9,6	7,7	8,3	8,5	2,3	17,2	0,0	35,1	60,0	6,0	101,1
3147	0,69332593	0,61104642	0,05640406	0,94483657	0,41511434	0,6314205	0,63206118	0,4183299	19,6	9,8	4,2	7,4	6,8	2,5	13,9	0,0	28,4	57,6	6,0	92,0
3148	0,12090114	0,10600517	0,95301212	0,44428598	0,14302215	0,5864495	0,34171733	0,37545524	13,4	7,1	8,5	5,3	5,1	2,4	12,0	0,0	19,5	58,7	6,0	84,3
3149	0,2360729	0,72512541	0,36283063	0,53455291	0,59833507	0,05521054	0,38399118	0,31819512	14,8	10,4	5,7	5,6	7,8	1,4	12,3	0,0	21,6	57,5	6,0	85,1
3150	0,9650665	0,10576355	0,76301586	0,47247871	0,05577213	0,55081792	0,66344788	0,96606134	24,9	7,1	7,3	5,4	4,3	2,3	14,1	0,0	30,9	58,1	6,0	95,0

3151	0,07523547	0,50569443	0,02510001	0,54728541	0,53308651	0,97468178	0,83904209	0,54034251	12,7	9,3	3,9	5,7	7,4	3,4	15,5	0,0	24,3	58,0	6,0	88,3
3152	0,05831395	0,5636008	0,82995003	0,24745076	0,30415191	0,67898351	0,05301553	0,59828242	12,4	9,6	7,6	4,7	6,1	2,5	9,7	0,0	19,4	58,5	6,0	83,9
3153	0,12524578	0,14583354	0,46342007	0,9963834	0,0857047	0,64836392	0,69041908	0,64293712	13,4	7,4	6,1	8,3	4,6	2,5	14,3	0,0	24,2	57,0	6,0	87,2
3154	0,52427551	0,33983586	0,22873805	0,34159073	0,56918993	0,46163329	0,93370163	0,27494372	17,8	8,5	5,2	5,0	7,7	2,2	16,7	0,0	26,8	57,5	6,0	90,3
3155	0,83933182	0,88368446	0,95712125	0,06773939	0,12196052	0,43907024	0,27444861	0,52438244	21,7	11,4	8,6	3,9	4,9	2,2	11,6	0,0	25,8	61,1	6,0	92,9
3156	0,95758843	0,83917194	0,28806311	0,80334448	0,72378314	0,55058177	0,46648065	0,36672646	24,5	11,1	5,4	6,6	8,6	2,3	12,8	0,0	33,5	58,5	6,0	98,0
3157	0,92101587	0,52807875	0,59201021	0,18617765	0,59446795	0,98364677	0,46084807	0,95812489	23,4	9,4	6,6	4,5	7,8	3,5	12,8	0,0	30,5	57,9	6,0	94,4
3158	0,15500708	0,76573317	0,47191505	0,19300976	0,97093851	0,69416826	0,23786193	0,04426911	13,8	10,6	6,1	4,5	11,4	2,6	11,3	0,0	24,7	58,1	6,0	88,8
3159	0,73549779	0,98542945	0,3587227	0,79631113	0,58690997	0,35189778	0,68047288	0,27797891	20,2	12,8	5,7	6,6	7,8	2,0	14,2	0,0	29,1	60,4	6,0	95,5
3160	0,35280196	0,75044154	0,97534278	0,03752595	0,64642359	0,0018818	0,44187266	0,55869951	16,0	10,5	8,8	3,7	8,1	1,1	12,6	0,0	22,6	60,5	6,0	89,1
3161	0,10658107	0,04950909	0,13528165	0,35532637	0,21146515	0,66020239	0,6076574	0,83261829	13,2	6,5	4,7	5,0	5,6	2,5	13,7	0,0	20,5	56,8	6,0	83,3
3162	0,80513352	0,96869268	0,60540037	0,25137601	0,77929196	0,85569401	0,65386249	0,90229827	21,2	12,4	6,6	4,7	9,1	2,9	14,0	0,0	30,1	61,1	6,0	97,2
3163	0,63154402	0,69137559	0,71729804	0,56546913	0,77393912	0,39020158	0,63313888	0,51667708	18,9	10,2	7,1	5,7	9,0	2,1	13,9	0,0	28,0	58,9	6,0	92,9
3164	0,3683279	0,11634072	0,76957684	0,55522237	0,78463969	0,43736669	0,99894486	0,33462998	16,2	7,2	7,3	5,7	9,1	2,2	19,1	0,0	29,0	59,5	6,0	94,5
3165	0,36890221	0,87590364	0,65553532	0,68601052	0,12653473	0,61914331	0,43101748	0,47608272	16,2	11,4	6,8	6,1	5,0	2,4	12,6	0,0	21,9	59,6	6,0	87,5
3166	0,52311541	0,08952241	0,37677798	0,4327558	0,12777149	0,18425615	0,86026162	0,71446386	17,8	6,9	5,8	5,3	5,0	1,7	15,7	0,0	24,7	57,1	6,0	87,8
3167	0,40301693	0,32181007	0,19389882	0,20443255	0,91354709	0,10594638	0,37245939	0,66518099	16,5	8,4	5,0	4,5	10,4	1,6	12,2	0,0	25,0	56,1	6,0	87,1
3168	0,3253117	0,63259895	0,14832747	0,20255308	0,30214136	0,62774855	0,37492289	0,6511415	15,7	9,9	4,8	4,5	6,1	2,5	12,2	0,0	20,2	57,2	6,0	83,4
3169	0,2635741	0,94903841	0,59866635	0,25128278	0,94116976	0,45774019	0,95459348	0,97255212	15,1	12,1	6,6	4,7	10,8	2,2	17,1	0,0	27,5	61,3	6,0	94,9
3170	0,37572023	0,63127786	0,07384823	0,27452107	0,08082503	0,42085726	0,97905863	0,1081645	16,2	9,9	4,3	4,8	4,6	2,1	17,7	0,0	24,3	58,7	6,0	89,0
3171	0,70271844	0,36215909	0,93131324	0,21995052	0,59878426	0,57820539	0,05654258	0,62442075	19,8	8,6	8,3	4,6	7,8	2,4	9,7	0,0	25,8	58,5	6,0	90,3
3172	0,91226007	0,78832244	0,02293154	0,27065512	0,46290155	0,08453416	0,21129362	0,87767107	23,2	10,8	3,8	4,8	7,0	1,5	11,1	0,0	28,2	57,8	6,0	92,0
3173	0,04122406	0,78621948	0,06085444	0,72423308	0,75547955	0,74777134	0,94983806	0,79350086	12,0	10,7	4,2	6,3	8,9	2,7	17,0	0,0	27,0	59,6	6,0	92,5
3174	0,16629613	0,08806585	0,4758077	0,08399257	0,30931548	0,63778171	0,09495968	0,91196372	14,0	6,9	6,2	4,0	6,2	2,5	10,1	0,0	19,4	56,4	6,0	81,8
3175	0,49094656	0,6927081	0,00915327	0,63181027	0,36845459	0,95898529	0,3170506	0,10895632	17,4	10,2	3,6	5,9	6,5	3,3	11,8	0,0	23,5	57,9	6,0	87,4
3176	0,62265211	0,32520899	0,03135631	0,82455899	0,71235235	0,00333443	0,83028798	0,48391817	18,8	8,4	4,0	6,7	8,6	1,1	15,4	0,0	29,5	57,0	6,0	92,5
3177	0,39573066	0,36918474	0,1848476	0,85562995	0,67699281	0,14439193	0,83974943	0,52183816	16,5	8,6	5,0	6,8	8,3	1,6	15,5	0,0	27,1	57,1	6,0	90,1
3178	0,17794278	0,8522055	0,16962666	0,26827431	0,4245277	0,67230963	0,59613223	0,81913274	14,1	11,2	4,9	4,8	6,8	2,5	13,6	0,0	21,2	58,9	6,0	86,2
3179	0,75015015	0,97414069	0,40331886	0,71480535	0,80109649	0,1879579	0,91844612	0,76108574	20,4	12,5	5,9	6,2	9,2	1,7	16,4	0,0	31,9	60,8	6,0	98,8
3180	0,84514135	0,31093553	0,75142055	0,10927949	0,8056337	0,11468309	0,5017741	0,63053554	21,8	8,3	7,3	4,1	9,3	1,6	13,0	0,0	29,8	57,6	6,0	93,3
3181	0,43963054	0,28305828	0,34615956	0,96709614	0,35150075	0,0110461	0,31269856	0,20305261	16,9	8,2	5,7	7,7	6,4	1,2	11,8	0,0	24,0	56,0	6,0	86,0
3182	0,92025179	0,3238447	0,74604116	0,36022225	0,28050438	0,7918224	0,61715527	0,48235184	23,4	8,4	7,2	5,1	6,0	2,8	13,8	0,0	29,1	58,1	6,0	93,2
3183	0,09107961	0,66797412	0,68338765	0,53957946	0,46719832	0,61094712	0,01601353	0,10722577	12,9	10,1	7,0	5,6	7,1	2,4	9,0	0,0	20,9	58,3	6,0	85,2
3184	0,76655963	0,81498714	0,13566765	0,13804489	0,6758006	0,95672963	0,91251278	0,64600557	20,6	10,9	4,7	4,3	8,3	3,3	16,4	0,0	30,6	59,9	6,0	96,5
3185	0,02508481	0,65438351	0,26630372	0,05995934	0,5450167	0,42680631	0,46838156	0,32778925	11,6	10,0	5,4	3,9	7,5	2,1	12,8	0,0	21,2	57,3	6,0	84,5
3186	0,08607465	0,58048284	0,02130057	0,74742267	0,43708687	0,83584939	0,32076707	0,48036365	12,8	9,6	3,8	6,4	6,9	2,9	11,9	0,0	21,7	57,1	6,0	84,8
3187	0,05682413	0,81271792	0,18225146	0,65528373	0,72557077	0,96036296	0,21832862	0,96115803	12,3	10,9	5,0	6,0	8,7	3,3	11,2	0,0	23,3	58,6	6,0	87,9
3188	0,04736182	0,76365352	0,3087593	0,13369781	0,87985761	0,21418837	0,68787976	0,84492048	12,1	10,6	5,5	4,3	10,0	1,8	14,3	0,0	24,5	58,3	6,0	88,8
3189	0,32168721	0,74178149	0,25354016	0,41100617	0,67722689	0,46684909	0,85667148	0,85999665	15,7	10,5	5,3	5,2	8,3	2,2	15,7	0,0	24,9	58,7	6,0	89,6
3190	0,90831443	0,84836655	0,50088465	0,71020372	0,13980547	0,04491461	0,5923535	0,21142492	23,1	11,2	6,3	6,2	5,1	1,4	13,6	0,0	29,4	58,9	6,0	94,3
3191	0,13580898	0,32492115	0,03479363	0,56271555	0,43030463	0,38392018	0,89578394	0,2705249	13,6	8,4	4,0	5,7	6,9	2,1	16,1	0,0	23,5	57,3	6,0	86,8
3192	0,81725815	0,70555006	0,70457772	0,51636445	0,21312758	0,98033501	0,58079195	0,34546776	21,3	10,3	7,0	5,6	5,6	3,4	13,5	0,0	27,7	59,5	6,0	93,2
3193	0,29816368	0,29154012	0,17799091	0,28486513	0,15744413	0,00585265	0,7197072	0,0221865	15,4	8,2	5,0	4,8	5,2	1,2	14,5	0,0	21,2	56,7	6,0	83,9
3194	0,22034873	0,20220299	0,65852153	0,47499453	0,70856853	0,65814694	0,92833854	0,58140118	14,6	7,7	6,9	5,4	8,5	2,5	16,6	0,0	25,4	58,5	6,0	89,9
3195	0,90625519	0,76480086	0,70147569	0,6238577	0,84915185	0,78838102	0,81117799	0,13505551	23,0	10,6	7,0	5,9	9,7	2,8	15,2	0,0	34,2	60,0	6,0	100,2
3196	0,45285472	0,82324571	0,62390795	0,11281931	0,47274864	0,38484984	0,05495913	0,86723226	17,0	11,0	6,7	4,2	7,1	2,1	9,7	0,0	22,2	58,7	6,0	86,9
3197	0,28471614	0,61545915	0,46175311	0,0405759	0,04213591	0,28325934	0,42409459	0,24937949	15,3	9,8	6,1	3,7	4,2	1,9	12,5	0,0	19,7	57,1	6,0	82,8
3198	0,29119305	0,72130839	0,6020012	0,57063918	0,48579959	0,43708583	0,61168592	0,66417333	15,4	10,4	6,6	5,7	7,2	2,2	13,7	0,0	22,6	58,6	6,0	87,2
3199	0,11673101	0,19397885	0,87429997	0,57331399	0,42245357	0,73803135	0,71670677	0,05023921	13,3	7,7	7,9	5,7	6,8	2,7	14,5	0,0	22,6	59,0	6,0	87,6
3200	0,26843842	0,06081285	0,61055536	0,54580903	0,75680364	0,59629454	0,03929614	0,81135983	15,1	6,7	6,7	5,6	8,9	2,4	9,5	0,0	22,9	56,9	6,0	85,7
3201	0,46965336	0,25472848	0,47697216	0,44322421	0,07005934	0,87862792	0,56859107	0,90571112	17,2	8,0	6,2	5,3	4,5	3,0	13,4	0,0	23,0	57,1	6,0	86,1
3202	0,35511024	0,21649822	0,11745571	0,55208964	0,58495325	0,84979013	0,77744602	0,69310729	16,0	7,8	4,6	5,7	7,8	2,9	14,9	0,0	25,0	57,3	6,0	88,3
3203	0,49876303	0,52121827	0,61937434	0,56979635	0,93765031	0,82399178	0,13488489	0,8938721	17,5	9,4	6,7	5,7	10,7	2,8	10,5	0,0	27,4	57,5	6,0	90,9
3204	0,73566031	0,09052548	0,62679371	0,31452817	0,96257032	0,31939712	0,12702929	0,15396754	20,2	6,9	6,7	4,9	11,2	2,0	10,4	0,0	29,4	56,7	6,0	92,1
3205	0,33686502	0,36065224	0,66810993	0,93593604	0,77238055	0,66556663	0,83756327	0,361151	15,9	8,6	6,9	7,4	9,0	2,5	15,5	0,0	27,9	58,2	6,0	92,1
3206	0,18961033	0,03696299	0,50118403	0,2104357	0,10733182	0,16090984	0,47993022	0,32594071	14,2	6,4	6,3	4,6	4,8	1,7	12,9	0,0	19,6	56,5	6,0	82,1
3207	0,09484224	0,91076271	0,53874738	0,09480418	0,06314784	0,07328573	0,63363441	0,2542923	13,0	11,7	6,4	4,1	4,4	1,5	13,9	0,0	20,3	59,6	6,0	85,9
3208	0,09969442	0,22552306	0,87879653	0,86394175	0,73248731	0,66485554	0,39036723	0,78877238	13,1	7,9	7,9	6,9	8,7	2,5	12,3	0,0	24,1	58,3	6,0	88,4
3209	0,85956448	0,95037722	0,23351417	0,95167555	0,86045301	0,71093092	0,31854296	0,62629823	22,1	12,1	5,2	7,5	9,8	2,6	11,9	0,0	32,6	59,4	6,0	98,1
3210	0,75367343	0,41126238	0,58689391	0,13121071	0,64176801	0,44625999	0,8600082	0,77223026	20,4	8,8	6,6	4,2	8,1	2,2	15,7	0,0	29,2	57,8	6,0	93,0
3211	0,03764672	0,51199098	0,87285669	0,63861415	0,2013393	0,68169357	0,22767431	0,62463732	11,9	9,3	7,9	6,0	5,5	2,6	11,2	0,0	20,2	58,5	6,0	84,7
3212	0,1095844	0,96780039	0,46238265	0,60125609	0,05562916	0,98582799	0,41267102	0,25718526	13,2	12,4	6,1	5,8	4,3	3,5	12,5	0,0	20,9	60,4	6,0	87,3
3213	0,56230507	0,58241589	0,16593461	0,20402422	0,19899481	0,16210585	0,15203757	0,51911461	18,2	9,6	4,9	4,5	5,5	1,7	10,7	0,0	22,2	56,6	6,0	84,8
3214	0,36924766	0,77799139	0,23119215	0,85528302	0,67981527	0,8974335	0,05106255	0,61671678	16,2	10,7	5,2	6,8	8,3	3,0	9,6	0,0	24,9	58,2	6,0	89,1
3215	0,08134036	0,31051905	0,44412865	0,08199921	0,29718604	0,11300744	0,2911791	0,16298849	12,8	8,3	6,0	4,0	6,1	1,6	11,7	0,0	19,1	56,0	6,0	81,1
3216	0,95040082	0,06114315	0,55243097	0,46036833	0,526391	0,89659843	0,16797258	0,97790014	24,3	6,7	6,4	5,4	7,4	3,0	10,8	0,0	30,6	57,0	6,0	93,6
3217	0,45369579	0,2208045	0,79756835	0,24707658	0,6225562	0,93074996	0,18048554	0,3230858	17,0	7,8	7,5	4,7	8,0	3,2	10,9	0,0	23,6	58,1	6,0	87,7
3218	0,88301916	0,18512985	0,56790325	0,84489018	0,43136352	0,32586773	0,85663883	0,37431299	22,5	7,6	6,5	6,8	6,9	2,0	15,7	0,0	31,8	57,6	6,0	95,4
3219	0,46017346	0,54014391	0,34666445	0,83539242	0,77625643	0,58606376	0,87438106	0,69897861	17,1	9,4	5,7	6,7	9,0	2,4	15,9	0,0	28,8	57,8	6,0	92,6
3220	0,26970914	0,86917852	0,24106233	0,66768794	0,20030648	0,67549427	0,57177861	0,91077268	15,1	11,3	5,2	6,1	5,5	2,5	13,5	0,0	21,5	59,0	6,0	86,5
3221	0,65224684	0,46442559	0,6690451	0,80833349	0,3716006	0,63111102	0,26225519	0,49357878	19,2	9,1	6,9	6,6	6,5	2,5	11,5	0,0	25,5	57,2	6,0	88,7
3222	0,31519623	0,85276577	0,62740409	0,34864355	0,08510004	0,09318366	0,08267815	0,71836889	15,6	11,2	6,7	5,0	4,6	1,5	10,0	0,0	19,7	58,9	6,0	84,6
3223	0,52481255	0,22487184	0,55279519	0,63667475	0,50563661	0,30301684	0,10160646	0,89262005	17,8	7,9	6,4	5,9	7,3	1,9	10,2	0,0	24,0	56,4	6,0	86,5
3224	0,0148263	0,66290662	0,82103016	0,96498105	0,26398766	0,18128327	0,31412415	0,70426016	11,3	10,1	7,6	7,7	5,9	1,7	11,8	0,0	21,7	58,6	6,0	86,3
3225	0,08530229	0,59343292	0,67686868	0,98364651	0,59806736	0,29260216	0,25839805	0,90814904	12,8	9,7	6,9	7,9	7,8	1,9	11,5	0,0	23,8	57,6	6,0	87,4
3226	0,14461366	0,0409213	0,08906768	0,24866397	0,91119692	0,09869263	0,2018429	0,79997884	13,7	6,4	4,5	4,7	10,3	1,5	11,1	0,0	23,3	56,0	6,0	85,3
3227	0,63513197	0,03814094	0,25780506	0,81523361	0,95480089	0,1400538	0,44769277	0,19286303	19,0	6,4	5,3	6,6	11,0	1,6	12,7	0,0	30,1	56,2	6,0	92,3

3228	0,21649775	0,32527946	0,32236293	0,88183224	0,34697831	0,78943822	0,00653692	0,0367491	14,6	8,4	5,6	7,0	6,4	2,8	8,7	0,0	21,8	56,4	6,0	84,1
3229	0,36486239	0,52702454	0,01690491	0,28955457	0,51903624	0,0377308	0,87438935	0,44028083	16,1	9,4	3,8	4,8	7,4	1,4	15,9	0,0	24,2	57,5	6,0	87,8
3230	0,71014738	0,79633586	0,80374741	0,74631674	0,90159264	0,58528428	0,59281107	0,50857211	19,9	10,8	7,5	6,3	10,2	2,4	13,6	0,0	30,7	60,0	6,0	96,7
3231	0,73284939	0,10173158	0,16133653	0,13801851	0,67016092	0,91548758	0,19398826	0,15457536	20,1	7,0	4,9	4,3	8,3	3,1	11,0	0,0	27,0	56,6	6,0	89,5
3232	0,90264289	0,97852002	0,89755119	0,70796636	0,95706286	0,38763479	0,61712194	0,72786732	22,9	12,6	8,0	6,2	11,1	2,1	13,8	0,0	34,5	62,2	6,0	102,7
3233	0,17846874	0,18610363	0,23781163	0,35658909	0,99972004	0,08131309	0,9424552	0,5215639	14,1	7,6	5,2	5,1	13,3	1,5	16,8	0,0	29,8	57,4	6,0	93,2
3234	0,82844816	0,67501194	0,79543117	0,77808241	0,01516917	0,04873609	0,97070871	0,21642528	21,5	10,1	7,5	6,5	3,7	1,4	17,5	0,0	30,8	60,2	6,0	97,0
3235	0,87135357	0,5424072	0,06659087	0,45928345	0,31806277	0,84632886	0,46068527	0,50065686	22,3	9,5	4,3	5,4	6,2	2,9	12,8	0,0	27,9	57,1	6,0	91,0
3236	0,10122993	0,39204764	0,2897748	0,22538563	0,03166308	0,45943724	0,40019978	0,1499257	13,1	8,7	5,4	4,6	4,0	2,2	12,4	0,0	19,4	56,2	6,0	81,6
3237	0,29762608	0,77537901	0,69868829	0,9889669	0,23658831	0,15767158	0,73502119	0,51095173	15,4	10,7	7,0	8,1	5,7	1,7	14,6	0,0	24,3	59,5	6,0	89,8
3238	0,5614781	0,60856317	0,54144724	0,56394936	0,8078527	0,8349068	0,51146376	0,52695269	18,2	9,8	6,4	5,7	9,3	2,9	13,1	0,0	27,3	57,9	6,0	91,3
3239	0,97095093	0,30742985	0,53885836	0,43229447	0,07295316	0,49886963	0,66180142	0,48537526	25,1	8,3	6,4	5,3	4,5	2,2	14,1	0,0	31,0	57,1	6,0	94,1
3240	0,03151235	0,28863277	0,2061724	0,83500082	0,24591899	0,59995118	0,82182442	0,00722541	11,8	8,2	5,1	6,7	5,8	2,4	15,3	0,0	23,3	57,2	6,0	86,5
3241	0,27849832	0,38157188	0,81164668	0,97925617	0,0077705	0,62536056	0,31572621	0,79799599	15,2	8,7	7,5	7,9	3,6	2,5	11,8	0,0	22,3	57,8	6,0	86,1
3242	0,11056478	0,09964331	0,30726677	0,91876531	0,28296632	0,96048466	0,91760738	0,33726962	13,2	7,0	5,5	7,2	6,0	3,3	16,4	0,0	25,0	58,0	6,0	89,0
3243	0,39390828	0,27984061	0,27285155	0,47085256	0,57408691	0,21640882	0,37274568	0,77990636	16,4	8,2	5,4	5,4	7,7	1,8	12,2	0,0	22,7	56,1	6,0	84,7
3244	0,90509609	0,77005139	0,67547692	0,64559443	0,48608496	0,53878953	0,70261938	0,60451857	23,0	10,6	6,9	6,0	7,2	2,3	14,4	0,0	31,0	59,4	6,0	96,4
3245	0,46242065	0,31210789	0,8281444	0,44914267	0,38638448	0,42455916	0,78904104	0,38278804	17,1	8,3	7,6	5,3	6,6	2,1	15,0	0,0	24,3	58,6	6,0	88,9
3246	0,95313817	0,20820946	0,73051755	0,63299894	0,29558286	0,87390475	0,58307611	0,0894627	24,4	7,8	7,2	5,9	6,1	3,0	13,5	0,0	31,0	58,1	6,0	95,1
3247	0,20032651	0,38995186	0,49978952	0,53019886	0,44702713	0,68627876	0,99052495	0,60083844	14,4	8,7	6,3	5,6	7,0	2,6	18,2	0,0	25,2	58,4	6,0	89,6
3248	0,47329554	0,32419591	0,00026182	0,47381984	0,97594174	0,71455679	0,0741127	0,83316963	17,2	8,4	3,2	5,4	11,6	2,6	9,9	0,0	27,5	56,3	6,0	89,8
3249	0,61921646	0,36558577	0,4529	0,43490093	0,64469653	0,00407227	0,39236112	0,9598532	18,8	8,6	6,1	5,3	8,1	1,1	12,3	0,0	25,4	56,2	6,0	87,6
3250	0,75104923	0,42979835	0,37112746	0,48908758	0,6727083	0,27639303	0,47555731	0,47839346	20,4	8,9	5,8	5,5	8,3	1,9	12,9	0,0	27,8	56,3	6,0	90,0
3251	0,08338386	0,81697645	0,55970085	0,4186076	0,58464751	0,61214185	0,20208446	0,74846436	12,8	10,9	6,5	5,2	7,8	2,4	11,1	0,0	21,2	58,6	6,0	85,8
3252	0,50773643	0,20560997	0,96775568	0,05103721	0,97105721	0,38929665	0,46783808	0,57110201	17,6	7,7	8,7	3,8	11,4	2,1	12,8	0,0	27,6	59,0	6,0	92,6
3253	0,80027271	0,11691262	0,40473307	0,5204825	0,7685465	0,28522879	0,67157651	0,0577587	21,1	7,2	5,9	5,6	9,0	1,9	14,1	0,0	30,1	56,6	6,0	92,8
3254	0,56246794	0,1238194	0,19584891	0,86675005	0,43912614	0,74604759	0,67669359	0,81712449	18,2	7,2	5,0	6,9	6,9	2,7	14,2	0,0	26,8	57,0	6,0	89,8
3255	0,42751841	0,8978606	0,61634495	0,38716854	0,2658401	0,86804827	0,37855616	0,93456128	16,8	11,6	6,7	5,1	5,9	3,0	12,2	0,0	21,6	59,8	6,0	87,4
3256	0,48999295	0,92047546	0,5729504	0,97286686	0,22425366	0,72718963	0,3179996	0,58548094	17,4	11,8	6,5	7,8	5,7	2,6	11,9	0,0	24,5	59,6	6,0	90,1
3257	0,13263502	0,41662565	0,4693088	0,03709641	0,10478048	0,80045277	0,17976552	0,5985801	13,5	8,9	6,1	3,7	4,8	2,8	10,9	0,0	19,4	56,5	6,0	81,9
3258	0,69190834	0,12460923	0,26795177	0,29942927	0,11463721	0,93770045	0,56552281	0,17933254	19,6	7,2	5,4	4,9	4,9	3,2	13,4	0,0	25,2	57,0	6,0	88,2
3259	0,10285978	0,26101483	0,03890829	0,35304882	0,27504709	0,15194936	0,29666989	0,22586708	13,1	8,1	4,0	5,0	6,0	1,7	11,7	0,0	19,0	56,0	6,0	81,0
3260	0,46704449	0,72255835	0,90602244	0,98583495	0,85564229	0,40856841	0,17973539	0,25645174	17,2	10,4	8,1	8,0	9,7	2,1	10,9	0,0	27,9	59,5	6,0	93,5
3261	0,49046681	0,31331076	0,81522933	0,70495746	0,77668272	0,076206	0,94787615	0,43248834	17,4	8,3	7,6	6,2	9,0	1,5	16,9	0,0	29,1	59,0	6,0	94,1
3262	0,07982779	0,35625522	0,84148657	0,45125078	0,25405529	0,11765256	0,63281511	0,83625399	12,7	8,6	7,7	5,4	5,8	1,6	13,9	0,0	20,7	58,3	6,0	84,9
3263	0,3279389	0,99084167	0,28163756	0,51742584	0,21211258	0,92474504	0,19987444	0,00282912	15,8	13,0	5,4	5,6	5,6	3,1	11,0	0,0	20,9	60,5	6,0	87,4
3264	0,0144049	0,35358507	0,00640378	0,50693929	0,36615345	0,94734009	0,31526816	0,69838005	11,2	8,5	3,5	5,5	6,5	3,2	11,8	0,0	20,6	56,6	6,0	83,3
3265	0,61816274	0,51647121	0,73586248	0,79245744	0,72369012	0,05632222	0,97508862	0,99123775	18,8	9,3	7,2	6,5	8,6	1,4	17,6	0,0	30,9	59,2	6,0	96,1
3266	0,73241002	0,72778682	0,24623514	0,52740131	0,67854089	0,07877033	0,79675361	0,79935277	20,1	10,4	5,3	5,6	8,3	1,5	15,1	0,0	29,2	58,3	6,0	93,6
3267	0,60796676	0,81572181	0,83986594	0,03519172	0,35670568	0,03438285	0,88721358	0,27251344	18,7	10,9	7,7	3,7	6,4	1,3	16,0	0,0	25,9	60,8	6,0	92,8
3268	0,08615194	0,75579092	0,56068463	0,38829538	0,55354529	0,86629766	0,27458115	0,65784612	12,8	10,6	6,5	5,2	7,6	2,9	11,6	0,0	21,2	58,5	6,0	85,7
3269	0,67599924	0,02443215	0,93174097	0,40813883	0,15576592	0,63039017	0,80986974	0,43159398	19,4	6,2	8,3	5,2	5,2	2,5	15,2	0,0	26,1	59,5	6,0	91,7
3270	0,93909453	0,31767404	0,40132391	0,89545224	0,22496841	0,48361177	0,58385757	0,5666397	23,9	8,4	5,9	7,1	5,7	2,2	13,5	0,0	31,2	56,6	6,0	93,7
3271	0,4479496	0,86633268	0,42255502	0,43046329	0,77278241	0,32253899	0,75730987	0,50954355	17,0	11,3	6,0	5,3	9,0	2,0	14,8	0,0	26,2	59,1	6,0	91,3
3272	0,52236535	0,1938519	0,77694259	0,23520115	0,09858111	0,39249268	0,46120241	0,36368922	17,7	7,7	7,4	4,6	4,8	2,1	12,8	0,0	22,3	57,6	6,0	86,0
3273	0,64780498	0,19299799	0,19614845	0,27519397	0,97234979	0,02450665	0,36957037	0,57796778	19,1	7,7	5,0	4,8	11,5	1,3	12,2	0,0	28,7	56,1	6,0	90,8
3274	0,06375871	0,43219034	0,40041123	0,09162528	0,34663414	0,55683367	0,21367327	0,79769976	12,5	8,9	5,9	4,1	6,4	2,3	11,1	0,0	19,6	56,2	6,0	81,7
3275	0,44404127	0,62383962	0,83587792	0,44441164	0,92152148	0,43816006	0,75109095	0,57552139	16,9	9,9	7,7	5,3	10,5	2,2	14,7	0,0	27,8	59,4	6,0	93,2
3276	0,42777854	0,75928488	0,89787048	0,77686209	0,7680499	0,76725644	0,7518904	0,06132672	16,8	10,6	8,1	6,5	9,0	2,7	14,7	0,0	27,5	60,8	6,0	94,3
3277	0,43253111	0,0346601	0,80986563	0,86767644	0,26113443	0,57132412	0,43593533	0,63737784	16,8	6,3	7,5	6,9	5,9	2,4	12,6	0,0	23,3	57,9	6,0	87,2
3278	0,63064601	0,0527257	0,90918526	0,35652045	0,45991528	0,10418359	0,07286358	0,17524338	18,9	6,6	8,1	5,1	7,0	1,6	9,9	0,0	24,0	58,1	6,0	88,1
3279	0,71159805	0,50541765	0,61027905	0,57650598	0,88024601	0,62803679	0,15368055	0,94829119	19,9	9,3	6,7	5,7	10,0	2,5	10,7	0,0	28,8	57,2	6,0	92,0
3280	0,86249499	0,21145087	0,38185439	0,6207203	0,82905586	0,98115919	0,45375839	0,00722716	22,1	7,8	5,8	5,9	9,5	3,4	12,7	0,0	31,7	56,9	6,0	94,6
3281	0,90260269	0,09601255	0,66039565	0,84473243	0,7385525	0,58435928	0,0765411	0,17874925	22,9	7,0	6,9	6,8	8,7	2,4	9,9	0,0	31,7	57,1	6,0	94,7
3282	0,22938322	0,51053208	0,47222599	0,17820192	0,23199127	0,08408917	0,67241064	0,70796541	14,7	9,3	6,1	4,4	5,7	1,5	14,1	0,0	20,5	57,1	6,0	83,6
3283	0,36987062	0,74388143	0,37470882	0,8018588	0,97623724	0,45627666	0,0217748	0,81503671	16,2	10,5	5,8	6,6	11,6	2,2	9,1	0,0	27,4	57,6	6,0	91,0
3284	0,38922772	0,57516212	0,66459894	0,82235222	0,89246024	0,42627737	0,15655515	0,13155874	16,4	9,6	6,9	6,7	10,1	2,1	10,7	0,0	26,2	57,6	6,0	89,8
3285	0,60674292	0,01849058	0,85344572	0,53158112	0,36213544	0,51898469	0,70075247	0,12005209	18,6	6,0	7,8	5,6	6,5	2,3	14,3	0,0	25,5	58,6	6,0	90,1
3286	0,99991754	0,87405305	0,25119776	0,56385374	0,59865597	0,49476511	0,14529237	0,24991324	29,1	11,4	5,3	5,7	7,8	2,2	10,6	0,0	35,7	58,5	6,0	100,2
3287	0,38505074	0,08500691	0,41082748	0,96744891	0,10727621	0,84516787	0,54515773	0,09890468	16,3	6,9	5,9	7,7	4,8	2,9	13,3	0,0	24,4	56,8	6,0	87,2
3288	0,72094929	0,40940235	0,16719829	0,55282793	0,44635148	0,5881266	0,42296244	0,58420886	20,0	8,8	4,9	5,7	7,0	2,4	12,5	0,0	26,2	56,4	6,0	88,5
3289	0,50787405	0,73946399	0,81941597	0,04961958	0,72720027	0,45581942	0,40919071	0,54211925	17,6	10,5	7,6	3,8	8,7	2,2	12,4	0,0	24,7	59,3	6,0	89,9
3290	0,07728008	0,07480396	0,92016991	0,29318564	0,26324286	0,44906619	0,63751598	0,46823849	12,7	6,8	8,2	4,8	5,9	2,2	13,9	0,0	20,4	58,9	6,0	85,3
3291	0,61444412	0,80176198	0,11267418	0,24529772	0,35019486	0,97373963	0,71140319	0,0654126	18,7	10,8	4,6	4,7	6,4	3,4	14,4	0,0	25,5	59,3	6,0	90,8
3292	0,70903186	0,85593579	0,25522129	0,115298	0,94498236	0,44870956	0,36719433	0,41241816	19,8	11,2	5,3	4,2	10,9	2,2	12,2	0,0	28,9	58,4	6,0	93,3
3293	0,01979406	0,34724603	0,67923446	0,11287328	0,71502092	0,12573214	0,44698057	0,42513686	11,4	8,5	6,9	4,2	8,6	1,6	12,7	0,0	22,1	57,1	6,0	85,2
3294	0,9207151	0,40678607	0,02761977	0,59173026	0,50954047	0,91684217	0,93956695	0,32682627	23,4	8,8	3,9	5,8	7,3	3,1	16,8	0,0	33,4	58,0	6,0	97,4
3295	0,23060189	0,824409	0,35794316	0,25031681	0,58233707	0,99189344	0,08560411	0,70787842	14,7	11,0	5,7	4,7	7,7	3,6	10,0	0,0	21,5	58,8	6,0	86,3
3296	0,09688119	0,57658926	0,82170618	0,11607489	0,03173003	0,14416825	0,08179536	0,56414679	13,0	9,6	7,6	4,2	4,0	1,6	10,0	0,0	19,0	58,2	6,0	83,2
3297	0,54496366	0,16203033	0,95118995	0,8737945	0,08676453	0,41141569	0,96952248	0,95485522	18,0	7,5	8,5	6,9	4,7	2,1	17,4	0,0	27,8	60,2	6,0	94,0
3298	0,26398181	0,29292055	0,09471791	0,03636007	0,64945237	0,22205521	0,4205345	0,21895348	15,1	8,2	4,5	3,7	8,1	1,8	12,5	0,0	21,6	56,2	6,0	83,7
3299	0,4792977	0,25789015	0,47626479	0,51429523	0,58869492	0,76460182	0,12530812	0,07981719	17,3	8,0	6,2	5,5	7,8	2,7	10,4	0,0	24,0	56,5	6,0	86,5
3300	0,48380129	0,57279626	0,21251946	0,23065394	0,75700059	0,78314819	0,51028746	0,29579711	17,3	9,6	5,1	4,6	8,9	2,7	13,1	0,0	25,4	57,3	6,0	88,7
3301	0,56829837	0,65386739	0,43592982	0,73757085	0,14588053	0,25097366	0,34609906	0,59157185	18,2	10,0	6,0	6,3	5,1	1,9	12,0	0,0	23,6	57,0	6,0	86,6
3302	0,86026623	0,5228462	0,31872338	0,08779066	0,73827825	0,10203215	0,00379225	0,32321068	22,1	9,4	5,6	4,0	8,7	1,6	8,6	0,0	28,8	56,4	6,0	91,2
3303	0,09491735	0,14933531	0,556429	0,00460139	0,86333514	0,3650637	0,92970706	0,09371515	13,0	7,4	6,5	3,3	9,8	2,0	16,6	0,0	26,0	57,9	6,0	89,9
3304	0,26840522	0,12358281	0,76959792	0,4628168	0,63428271	0,79848847	0,75337412	0,89201003	15,1	7,2	7,3	5,4	8,1	2,8	14,8	0,0	23,9	58,6	6,0	88,4

3305	0,13530236	0,27336053	0,8990211	0,36549207	0,09382967	0,90072862	0,39797341	0,23506335	13,6	8,1	8,1	5,1	4,7	3,0	12,4	0,0	19,9	58,7	6,0	84,6
3306	0,59344746	0,83706168	0,99525966	0,9539298	0,32632197	0,37056245	0,49489498	0,41634809	18,5	11,1	9,3	7,5	6,3	2,0	13,0	0,0	26,0	61,7	6,0	93,7
3307	0,83957736	0,64378835	0,57923363	0,99413534	0,18143359	0,52028132	0,17685255	0,86728637	21,7	10,0	6,5	8,2	5,4	2,3	10,9	0,0	29,1	57,6	6,0	92,7
3308	0,845046	0,17419839	0,40997479	0,89966868	0,06455836	0,27021825	0,84518486	0,76768237	21,8	7,6	5,9	7,1	4,4	1,9	15,6	0,0	30,4	57,1	6,0	93,5
3309	0,11246057	0,96395823	0,50500874	0,67592879	0,42224437	0,10260052	0,76288812	0,87552462	13,2	12,3	6,3	6,1	6,8	1,6	14,8	0,0	22,9	60,4	6,0	89,3
3310	0,8286442	0,79953563	0,07674095	0,17318514	0,45617571	0,04626729	0,66513679	0,49343946	21,5	10,8	4,4	4,4	7,0	1,4	14,1	0,0	28,0	58,5	6,0	92,5
3311	0,4978064	0,70141403	0,4534781	0,48219418	0,83973483	0,11236609	0,76314924	0,53675391	17,5	10,3	6,1	5,4	9,6	1,6	14,8	0,0	27,5	58,2	6,0	91,7
3312	0,73725119	0,82720471	0,11959476	0,26838451	0,04216019	0,33302003	0,41908144	0,15450293	20,2	11,0	4,6	4,8	4,2	2,0	12,5	0,0	24,6	58,2	6,0	88,7
3313	0,4682753	0,29782604	0,61991011	0,53519943	0,20227284	0,30199583	0,99448143	0,5379471	17,2	8,3	6,7	5,6	5,5	1,9	18,5	0,0	26,3	58,7	6,0	91,0
3314	0,92081126	0,01291185	0,03457914	0,93086271	0,89995102	0,73502114	0,00918551	0,11391603	23,4	5,9	4,0	7,3	10,2	2,7	8,8	0,0	34,2	56,3	6,0	96,6
3315	0,72544554	0,79045366	0,60430656	0,00903424	0,94193647	0,64244691	0,46038112	0,36309276	20,1	10,8	6,6	3,4	10,8	2,5	12,8	0,0	29,6	58,9	6,0	94,5
3316	0,82750351	0,11965481	0,31393726	0,54142564	0,15684968	0,87951505	0,17728695	0,98895254	21,5	7,2	5,5	5,6	5,2	3,0	10,9	0,0	26,6	56,5	6,0	89,1
3317	0,8687066	0,57542504	0,05429055	0,80934427	0,15524154	0,28453217	0,42003669	0,90764837	22,2	9,6	4,2	6,6	5,2	1,9	12,5	0,0	28,2	56,8	6,0	91,0
3318	0,32157897	0,32394719	0,07610782	0,81284327	0,66651746	0,54664141	0,63117976	0,14644817	15,7	8,4	4,4	6,6	8,3	2,3	13,9	0,0	25,0	56,7	6,0	87,8
3319	0,6329803	0,8369067	0,17646882	0,4833488	0,23524843	0,06253495	0,96114827	0,01660952	18,9	11,1	4,9	5,5	5,7	1,4	17,2	0,0	27,0	59,6	6,0	92,7
3320	0,61805735	0,69329991	0,58458548	0,215756	0,92321899	0,21175517	0,1712664	0,41007194	18,8	10,2	6,6	4,6	10,5	1,8	10,8	0,0	27,3	57,8	6,0	91,1
3321	0,19495265	0,73261315	0,80913936	0,67357215	0,78633153	0,74291068	0,67423497	0,27073813	14,3	10,4	7,5	6,1	9,1	2,7	14,2	0,0	25,0	59,9	6,0	91,0
3322	0,28670885	0,95206005	0,17345091	0,95717251	0,59120147	0,10163677	0,4631051	0,70044024	15,3	12,1	4,9	7,6	7,8	1,6	12,8	0,0	24,2	59,4	6,0	89,6
3323	0,1718911	0,340698	0,04257575	0,77113834	0,30850351	0,14053869	0,73674695	0,24153855	14,0	8,5	4,1	6,4	6,2	1,6	14,6	0,0	22,5	56,8	6,0	85,2
3324	0,77733982	0,60343057	0,14068637	0,67382604	0,10975472	0,78989057	0,00783452	0,57613702	20,8	9,8	4,8	6,1	4,9	2,8	8,7	0,0	26,2	57,1	6,0	89,3
3325	0,87628425	0,70074617	0,21350427	0,19682693	0,05493461	0,98541782	0,09688771	0,05058091	22,4	10,3	5,1	4,5	4,3	3,5	10,2	0,0	27,1	58,0	6,0	91,1
3326	0,43460089	0,53937687	0,20214485	0,36545066	0,20988355	0,97472298	0,32957529	0,26402159	16,8	9,4	5,1	5,1	5,6	3,4	11,9	0,0	21,6	57,1	6,0	84,8
3327	0,95978677	0,56973658	0,95836171	0,711762	0,02465906	0,66687051	0,02894186	0,61673259	24,6	9,6	8,6	6,2	3,9	2,5	9,3	0,0	30,1	59,4	6,0	95,5
3328	0,67935634	0,23942292	0,27727221	0,87599717	0,25803139	0,9636028	0,01699155	0,95553012	19,5	7,9	5,4	6,9	5,9	3,3	9,0	0,0	26,1	56,7	6,0	88,7
3329	0,24588472	0,19484062	0,35246475	0,34567976	0,10008816	0,88255857	0,5096113	0,53783396	14,9	7,7	5,7	5,0	4,8	3,0	13,1	0,0	20,3	56,8	6,0	83,1
3330	0,54680279	0,77110159	0,48303374	0,19480971	0,34746878	0,28335288	0,33467503	0,47160775	18,0	10,7	6,2	4,5	6,4	1,9	12,0	0,0	22,4	57,8	6,0	86,2
3331	0,63676426	0,50395013	0,17940464	0,05702206	0,70736696	0,12577435	0,97870701	0,09927588	19,0	9,3	5,0	3,9	8,5	1,6	17,7	0,0	29,5	58,0	6,0	93,5
3332	0,99067423	0,95879897	0,63348939	0,60480198	0,29949405	0,48495674	0,36395366	0,85305937	26,5	12,2	6,8	5,8	6,1	2,2	12,2	0,0	31,7	60,2	6,0	97,8
3333	0,53178364	0,64595514	0,30400213	0,75133383	0,20673478	0,97293481	0,60052428	0,56883415	17,8	10,0	5,5	6,4	5,5	3,4	13,7	0,0	25,1	58,2	6,0	89,2
3334	0,91893246	0,39480902	0,21621859	0,16070081	0,53980817	0,33379082	0,63784742	0,69753734	23,3	8,7	5,1	4,4	7,5	2,0	13,9	0,0	30,2	56,6	6,0	92,7
3335	0,92279284	0,61799398	0,83014285	0,56561512	0,28009373	0,00198816	0,6357037	0,14386727	23,4	9,8	7,6	5,7	6,0	1,1	13,9	0,0	29,5	59,0	6,0	94,5
3336	0,26645568	0,56054072	0,79699913	0,27969577	0,09118161	0,46752259	0,66815365	0,35954803	15,1	9,5	7,5	4,8	4,7	2,2	14,1	0,0	20,7	58,7	6,0	85,4
3337	0,91330773	0,42563545	0,25106455	0,26987075	0,63697435	0,24981638	0,52983294	0,96773213	23,2	8,9	5,3	4,8	8,1	1,8	13,2	0,0	30,1	56,4	6,0	92,5
3338	0,48019076	0,50123766	0,94434	0,51672657	0,45103454	0,86976977	0,18301671	0,98795613	17,3	9,3	8,4	5,6	7,0	3,0	10,9	0,0	23,3	59,2	6,0	88,5
3339	0,94828953	0,87153438	0,91963542	0,52603092	0,25727524	0,18608475	0,10069394	0,46774066	24,2	11,3	8,2	5,6	5,9	1,7	10,2	0,0	28,8	60,5	6,0	95,3
3340	0,41877918	0,74816432	0,38204463	0,03076747	0,64497912	0,20151121	0,16832106	0,40163234	16,7	10,5	5,8	3,7	8,1	1,8	10,8	0,0	22,8	57,5	6,0	86,3
3341	0,39988113	0,28797286	0,29728561	0,73738564	0,65732921	0,82518375	0,47592276	0,26620708	16,5	8,2	5,5	6,3	8,2	2,8	12,9	0,0	25,0	56,7	6,0	87,7
3342	0,1951575	0,54565837	0,13773525	0,96712414	0,05126525	0,91548642	0,96841463	0,80130553	14,3	9,5	4,8	7,7	4,3	3,1	17,4	0,0	26,0	58,6	6,0	90,6
3343	0,66979074	0,90405942	0,22264974	0,86093653	0,02601944	0,35552928	0,07800512	0,49497219	19,4	11,6	5,2	6,9	3,9	2,0	10,0	0,0	25,2	58,6	6,0	89,9
3344	0,65673511	0,88922106	0,91716226	0,23597697	0,52515166	0,69735215	0,96965446	0,72153868	19,2	11,5	8,2	4,6	7,4	2,6	17,4	0,0	28,7	62,6	6,0	97,3
3345	0,87158417	0,80805198	0,11892975	0,82250071	0,71772756	0,51824602	0,5120929	0,85540299	22,3	10,9	4,6	6,7	8,6	2,3	13,1	0,0	31,5	58,3	6,0	95,8
3346	0,44131844	0,09999349	0,94753305	0,90164295	0,12647032	0,94174153	0,53044965	0,78937567	16,9	7,0	8,5	7,1	5,0	3,2	13,2	0,0	24,5	59,4	6,0	89,9
3347	0,2844178	0,55342136	0,41839435	0,09995772	0,55935897	0,87383194	0,77612519	0,44466719	15,3	9,5	5,9	4,1	7,6	3,0	14,9	0,0	23,4	57,9	6,0	87,3
3348	0,66616807	0,76752139	0,20209473	0,10416815	0,41414853	0,33862466	0,94727682	0,66716152	19,3	10,6	5,1	4,1	6,8	2,0	16,9	0,0	27,5	59,1	6,0	92,6
3349	0,36598542	0,38337227	0,13134382	0,52934603	0,80107037	0,78314231	0,98505859	0,88199212	16,1	8,7	4,7	5,6	9,2	2,7	17,9	0,0	28,5	58,2	6,0	92,7
3350	0,63703202	0,58091636	0,99859355	0,05741844	0,22154757	0,30740884	0,01202977	0,8619666	19,0	9,6	9,5	3,9	5,6	1,9	8,9	0,0	23,0	60,2	6,0	89,2
3351	0,1452261	0,51610306	0,75501596	0,66006788	0,08574804	0,90713542	0,80570916	0,18647369	13,7	9,3	7,3	6,0	4,6	3,1	15,2	0,0	22,8	59,1	6,0	87,9
3352	0,34147445	0,95187701	0,23240579	0,57269804	0,82113823	0,38673495	0,20263032	0,13703832	15,9	12,1	5,2	5,7	9,4	2,1	11,1	0,0	24,1	59,2	6,0	89,2
3353	0,9950598	0,17394433	0,92116557	0,68627388	0,47039598	0,17579837	0,39351158	0,61311611	27,1	7,6	8,2	6,1	7,1	1,7	12,3	0,0	33,5	58,3	6,0	97,9
3354	0,36877035	0,71038264	0,8834184	0,80702429	0,83138404	0,70467749	0,17898717	0,38810171	16,2	10,3	8,0	6,6	9,5	2,6	10,9	0,0	25,6	59,6	6,0	91,1
3355	0,43991862	0,50143739	0,83331582	0,98947214	0,13977353	0,76026534	0,10793993	0,3772283	16,9	9,3	7,7	8,1	5,1	2,7	10,3	0,0	24,3	58,3	6,0	88,6
3356	0,12706402	0,04509934	0,77508407	0,19071979	0,46435167	0,83729718	0,98397654	0,87702694	13,5	6,5	7,4	4,5	7,1	2,9	17,9	0,0	24,6	59,6	6,0	90,2
3357	0,32233954	0,84469567	0,0424012	0,57240261	0,66766528	0,24901035	0,71618481	0,43098337	15,7	11,1	4,1	5,7	8,3	1,8	14,5	0,0	24,4	58,9	6,0	89,3
3358	0,39042416	0,71145443	0,64845542	0,41752047	0,65378069	0,64832225	0,17659334	0,52410772	16,4	10,3	6,8	5,2	8,2	2,5	10,9	0,0	23,1	58,4	6,0	87,4
3359	0,54877664	0,47225141	0,05781803	0,50286724	0,68092409	0,82064755	0,66744109	0,02631378	18,0	9,1	4,2	5,5	8,4	2,8	14,1	0,0	26,8	57,2	6,0	89,9
3360	0,74753674	0,97128839	0,63808386	0,3732566	0,83068149	0,19285415	0,3875351	0,00132401	20,3	12,5	6,8	5,1	9,5	1,7	12,3	0,0	28,1	60,3	6,0	94,5
3361	0,20729311	0,60543378	0,95009076	0,51907806	0,40040217	0,38683928	0,71162354	0,46030521	14,5	9,8	8,5	5,6	6,7	2,1	14,4	0,0	22,0	60,0	6,0	88,0
3362	0,9611245	0,2871833	0,06221208	0,58098276	0,29067034	0,29150397	0,08393231	0,69426462	24,7	8,2	4,3	5,8	6,1	1,9	10,0	0,0	29,5	56,0	6,0	91,5
3363	0,00314384	0,3986476	0,43270474	0,32876976	0,94592822	0,08137652	0,18388039	0,8242612	10,6	8,8	6,0	5,0	10,9	1,5	10,9	0,0	23,9	56,0	6,0	85,9
3364	0,11049758	0,25720327	0,82120329	0,22781308	0,50605165	0,30082841	0,43411635	0,06516171	13,2	8,0	7,6	4,6	7,3	1,9	12,6	0,0	20,7	57,8	6,0	84,5
3365	0,73036197	0,05201578	0,52802958	0,81364879	0,35158173	0,7129231	0,51598011	0,34647686	20,1	6,6	6,4	6,6	6,4	2,6	13,1	0,0	27,2	57,0	6,0	90,2
3366	0,24324824	0,15149833	0,77734061	0,82413598	0,97810253	0,93946881	0,83173245	0,25013095	14,9	7,4	7,4	6,7	11,6	3,2	15,4	0,0	29,3	59,0	6,0	94,3
3367	0,68519287	0,14493704	0,15977848	0,41894816	0,14712386	0,05698938	0,44584524	0,22467726	19,6	7,4	4,9	5,2	5,1	1,4	12,7	0,0	24,3	56,2	6,0	86,5
3368	0,30485399	0,52203014	0,44067609	0,12859509	0,89262998	0,34377933	0,11588251	0,79161686	15,5	9,4	6,0	4,2	10,1	2,0	10,3	0,0	23,6	56,4	6,0	86,0
3369	0,30089616	0,85577103	0,62177482	0,58162886	0,16238784	0,54724696	0,31479797	0,21224123	15,5	11,2	6,7	5,8	5,2	2,3	11,8	0,0	20,4	59,1	6,0	85,5
3370	0,04612648	0,79068117	0,35407491	0,50945501	0,35676944	0,51398951	0,79492974	0,69607595	12,1	10,8	5,7	5,5	6,4	2,3	15,1	0,0	22,3	58,8	6,0	87,1
3371	0,76777168	0,93830415	0,43638156	0,18303765	0,79737079	0,09531922	0,62786198	0,95535879	20,6	12,0	6,0	4,5	9,2	1,5	13,8	0,0	29,1	59,5	6,0	94,6
3372	0,31386547	0,38835118	0,41856397	0,25411018	0,58238671	0,82929942	0,97266472	0,19974119	15,6	8,7	5,9	4,7	7,7	2,9	17,5	0,0	25,6	58,1	6,0	89,7
3373	0,98660052	0,35858155	0,17272101	0,77847359	0,13860236	0,0497089	0,58304102	0,44545971	26,1	8,6	4,9	6,5	5,1	1,4	13,5	0,0	32,7	56,5	6,0	95,1
3374	0,602783	0,64437932	0,75050268	0,3387228	0,38442753	0,42577855	0,57166407	0,35268036	18,6	10,0	7,2	5,0	6,6	2,1	13,5	0,0	24,3	58,7	6,0	89,0
3375	0,96224787	0,72289021	0,75135482	0,9277814	0,23461144	0,6506966	0,50673339	0,79840892	24,7	10,4	7,3	7,3	5,7	2,5	13,0	0,0	32,0	59,2	6,0	97,2
3376	0,83765745	0,07736562	0,49594632	0,27794864	0,50779051	0,25405115	0,01849256	0,90369999	21,7	6,8	6,2	4,8	7,3	1,9	9,1	0,0	27,0	56,2	6,0	89,2
3377	0,07030433	0,02617034	0,78358546	0,37122917	0,3355438	0,67627187	0,90070115	0,8315046	12,6	6,2	7,4	5,1	6,3	2,5	16,2	0,0	22,6	58,9	6,0	87,6
3378	0,43002446	0,07417538	0,33144462	0,58299271	0,78071414	0,42659167	0,93480948	0,9507199	16,8	6,8	5,6	5,8	9,1	2,1	16,7	0,0	28,0	57,5	6,0	91,5
3379	0,45578617	0,53434048	0,98292876	0,65084088	0,17225249	0,18771169	0,56386525	0,72854677	17,1	9,4	9,0	6,0	5,3	1,7	13,4	0,0	23,0	59,8	6,0	88,8
3380	0,10117239	0,23143831	0,73580482	0,7718905	0,57299004	0,05832569	0,98741856	0,54612441	13,1	7,9	7,2	6,5	7,7	1,4	18,0	0,0	26,4	59,0	6,0	91,4
3381	0,72763395	0,86661582	0,64389341	0,76344832	0,3986175	0,96762472	0,36340907	0,62357337	20,1	11,3	6,8	6,4	6,7	3,3	12,1	0,0	27,0	59,8	6,0	92,8

3382	0,64823256	0,96644016	0,64843517	0,66438276	0,11831611	0,33721629	0,24630336	0,07572195	19,1	12,4	6,8	6,0	4,9	2,0	11,4	0,0	24,2	60,2	6,0	90,3
3383	0,68515069	0,89191931	0,82118777	0,68153378	0,11655902	0,8678863	0,22813032	0,87728717	19,6	11,5	7,6	6,1	4,9	3,0	11,2	0,0	25,1	60,6	6,0	91,7
3384	0,72251689	0,685713	0,14159425	0,87570985	0,5844263	0,11617195	0,84572919	0,57829266	20,0	10,2	4,8	6,9	7,7	1,6	15,6	0,0	30,2	58,2	6,0	94,5
3385	0,02297772	0,66628706	0,29306409	0,136978	0,2639314	0,87206726	0,68612558	0,0865933	11,5	10,1	5,5	4,3	5,9	3,0	14,2	0,0	21,1	58,2	6,0	85,3
3386	0,9451924	0,73406033	0,57419115	0,21953271	0,88419376	0,13555757	0,23231664	0,38482604	24,1	10,4	6,5	4,6	10,0	1,6	11,3	0,0	32,1	58,0	6,0	96,1
3387	0,71978258	0,94590482	0,48372758	0,01269465	0,16286413	0,50721861	0,0499644	0,80078456	20,0	12,1	6,2	3,5	5,3	2,3	9,6	0,0	24,1	59,4	6,0	89,5
3388	0,96553384	0,05465568	0,99118487	0,08415393	0,43039774	0,10366113	0,93679345	0,6102027	24,9	6,6	9,2	4,0	6,9	1,6	16,7	0,0	33,1	60,6	6,0	99,6
3389	0,66595424	0,45173621	0,33469033	0,38532035	0,18838957	0,92760016	0,32236161	0,80488147	19,3	9,0	5,6	5,1	5,4	3,1	11,9	0,0	24,0	56,6	6,0	86,6
3390	0,70314483	0,3146511	0,37015527	0,8809936	0,44014661	0,11435268	0,14503974	0,31531299	19,8	8,3	5,8	7,0	6,9	1,6	10,6	0,0	26,7	56,0	6,0	88,7
3391	0,85121902	0,25270493	0,39459286	0,79449484	0,30290949	0,31631145	0,29311476	0,44298135	21,9	8,0	5,9	6,5	6,1	2,0	11,7	0,0	27,6	56,0	6,0	89,6
3392	0,89289314	0,77774208	0,0096596	0,30276398	0,7417379	0,24609568	0,64116683	0,7977127	22,7	10,7	3,6	4,9	8,8	1,8	13,9	0,0	30,9	58,3	6,0	95,1
3393	0,77625725	0,10750595	0,25140843	0,61024614	0,10646673	0,39789866	0,94151666	0,7986877	20,7	7,1	5,3	5,9	4,8	2,1	16,8	0,0	29,0	57,5	6,0	92,5
3394	0,76477744	0,87251158	0,7727444	0,64509655	0,75826066	0,78427087	0,68427354	0,05623949	20,6	11,3	7,4	6,0	8,9	2,8	14,2	0,0	30,4	60,7	6,0	97,1
3395	0,95648906	0,05639835	0,23527983	0,66479678	0,82887613	0,09836349	0,53054209	0,78099121	24,5	6,6	5,2	6,0	9,5	1,5	13,2	0,0	33,9	56,4	6,0	96,2
3396	0,26616018	0,51043541	0,01767721	0,73748	0,69457237	0,10725914	0,06269602	0,75179782	15,1	9,3	3,8	6,3	8,4	1,6	9,8	0,0	22,9	56,3	6,0	85,2
3397	0,56110123	0,65204523	0,65337812	0,33900042	0,90784078	0,78903204	0,30066637	0,6986341	18,2	10,0	6,8	5,0	10,3	2,8	11,7	0,0	26,8	58,2	6,0	91,1
3398	0,50652607	0,95420837	0,54256098	0,39548289	0,39703215	0,02614097	0,2898886	0,33869108	17,6	12,2	6,4	5,2	6,7	1,3	11,7	0,0	22,4	59,6	6,0	88,0
3399	0,18266765	0,15705197	0,0242246	0,85349733	0,30449584	0,27667524	0,97896136	0,76952253	14,2	7,4	3,9	6,8	6,1	1,9	17,7	0,0	25,0	57,7	6,0	88,7
3400	0,87015632	0,3108616	0,64492596	0,09680815	0,67895502	0,78673036	0,19183804	0,10348831	22,3	8,3	6,8	4,1	8,3	2,8	11,0	0,0	29,0	57,2	6,0	92,2
3401	0,6419697	0,14216457	0,9916471	0,70901816	0,69328323	0,79180491	0,20982272	0,21870775	19,0	7,3	9,2	6,2	8,4	2,8	11,1	0,0	27,1	59,6	6,0	92,6
3402	0,35707454	0,87224832	0,44228059	0,47124913	0,54937404	0,37736876	0,88169083	0,0855898	16,1	11,3	6,0	5,4	7,5	2,1	16,0	0,0	24,8	59,6	6,0	90,4
3403	0,45305409	0,1213544	0,08757891	0,90428425	0,44626775	0,98488731	0,17544728	0,54715952	17,0	7,2	4,4	7,1	7,0	3,5	10,8	0,0	24,9	56,7	6,0	87,6
3404	0,89207611	0,17854034	0,47975631	0,7926463	0,08717201	0,10657567	0,08401603	0,0523849	22,7	7,6	6,2	6,5	4,7	1,6	10,0	0,0	28,3	56,2	6,0	90,4
3405	0,58081336	0,03715496	0,59861667	0,06794146	0,09083648	0,98239563	0,71721502	0,65116518	18,4	6,4	6,6	3,9	4,7	3,5	14,5	0,0	24,8	58,1	6,0	88,9
3406	0,38188145	0,19620848	0,60568765	0,08215192	0,03871012	0,98529641	0,69102858	0,56069246	16,3	7,7	6,7	4,0	4,1	3,5	14,3	0,0	22,6	58,1	6,0	86,7
3407	0,50819036	0,41678305	0,77501631	0,16689004	0,77642179	0,52834558	0,84748988	0,46418162	17,6	8,9	7,4	4,4	9,0	2,3	15,6	0,0	27,3	58,6	6,0	91,9
3408	0,37436084	0,48068409	0,76093851	0,87612332	0,98588287	0,77104308	0,39286818	0,80571187	16,2	9,2	7,3	6,9	11,9	2,7	12,3	0,0	28,7	57,9	6,0	92,6
3409	0,77020595	0,17465895	0,51803866	0,17969997	0,68384943	0,41501997	0,51546471	0,7670807	20,7	7,6	6,3	4,4	8,4	2,1	13,1	0,0	27,9	56,7	6,0	90,6
3410	0,55383045	0,55510857	0,13494017	0,95791901	0,79786105	0,43001935	0,93944153	0,16594783	18,1	9,5	4,7	7,6	9,2	2,1	16,8	0,0	31,3	58,0	6,0	95,3
3411	0,16995436	0,34679196	0,07180389	0,63642295	0,61858307	0,4495643	0,7942763	0,67946331	14,0	8,5	4,3	5,9	8,0	2,2	15,1	0,0	24,2	57,0	6,0	87,2
3412	0,16909895	0,51578212	0,31249709	0,0673338	0,43423793	0,01415747	0,25197984	0,20487989	14,0	9,3	5,5	3,9	6,9	1,2	11,4	0,0	19,9	56,3	6,0	82,2
3413	0,72985044	0,22839407	0,28813675	0,96526764	0,8159203	0,77845984	0,31986145	0,28194472	20,1	7,9	5,4	7,7	9,4	2,7	11,9	0,0	30,5	56,4	6,0	92,9
3414	0,84408551	0,30122333	0,04601253	0,51062716	0,7768837	0,92391551	0,65664553	0,51481719	21,8	8,3	4,1	5,5	9,0	3,1	14,0	0,0	31,4	57,2	6,0	94,5
3415	0,94475503	0,32634622	0,99514679	0,91629111	0,20975906	0,64229451	0,39267664	0,65016701	24,1	8,4	9,3	7,2	5,6	2,5	12,3	0,0	30,8	59,7	6,0	96,4
3416	0,32538263	0,5896782	0,95917647	0,71039089	0,28515046	0,33228641	0,69321156	0,24372343	15,7	9,7	8,6	6,2	6,0	2,0	14,3	0,0	22,6	60,0	6,0	88,5
3417	0,57634266	0,48886482	0,29396901	0,81490994	0,87914288	0,58480982	0,12803259	0,80378519	18,3	9,2	5,5	6,6	10,0	2,4	10,5	0,0	28,1	56,4	6,0	90,5
3418	0,53190699	0,95361232	0,61526912	0,07883026	0,75865606	0,84328831	0,9221688	0,20954736	17,8	12,2	6,7	4,0	8,9	2,9	16,5	0,0	28,3	61,6	6,0	96,0
3419	0,25918516	0,55537166	0,80451495	0,31737493	0,63934981	0,73133738	0,98007095	0,83426242	15,0	9,5	7,5	4,9	8,1	2,6	17,7	0,0	25,5	60,1	6,0	91,5
3420	0,25451909	0,61321073	0,40689608	0,7668996	0,66724715	0,1420921	0,5458432	0,72288207	15,0	9,8	5,9	6,4	8,3	1,6	13,3	0,0	23,6	57,2	6,0	86,8
3421	0,27416097	0,61195611	0,85947994	0,34755441	0,16002797	0,57204455	0,471514	0,7386531	15,2	9,8	7,8	5,0	5,2	2,4	12,8	0,0	20,0	59,0	6,0	85,0
3422	0,18188742	0,58870177	0,99611196	0,71976157	0,0062356	0,60388404	0,89393606	0,66750361	14,2	9,7	9,4	6,2	3,5	2,4	16,1	0,0	23,3	61,5	6,0	90,8
3423	0,56581438	0,31704562	0,52687633	0,91455378	0,31454607	0,05548325	0,61451215	0,1940215	18,2	8,4	6,4	7,2	6,2	1,4	13,7	0,0	25,8	56,9	6,0	88,7
3424	0,88063663	0,58641002	0,24140489	0,56974359	0,78829341	0,73750696	0,35123119	0,69910773	22,5	9,7	5,2	5,7	9,1	2,7	12,1	0,0	30,7	57,0	6,0	93,7
3425	0,63095198	0,38175039	0,90227719	0,6765386	0,51347846	0,28420095	0,70426808	0,71368974	18,9	8,7	8,1	6,1	7,3	1,9	14,4	0,0	27,0	58,8	6,0	91,8
3426	0,68580896	0,19385913	0,48883979	0,38934462	0,86892057	0,25598772	0,30014416	0,74582501	19,6	7,7	6,2	5,2	9,9	1,9	11,7	0,0	27,6	56,2	6,0	89,8
3427	0,9221353	0,11333329	0,30522221	0,05205168	0,59994947	0,31350313	0,14959371	0,15032496	23,4	7,1	5,5	3,8	7,8	2,0	10,6	0,0	29,3	56,0	6,0	91,3
3428	0,18994544	0,75552833	0,90339966	0,23419362	0,39370179	0,19557207	0,6840826	0,61957491	14,2	10,6	8,1	4,6	6,7	1,8	14,2	0,0	21,2	60,3	6,0	87,5
3429	0,79523944	0,81102245	0,13315807	0,0875084	0,30176576	0,59494965	0,66678616	0,65037458	21,0	10,9	4,7	4,0	6,1	2,4	14,1	0,0	26,8	58,7	6,0	91,6
3430	0,0037	0,37174375	0,96469314	0,17365438	0,54274149	0,09408891	0,85285933	0,35152611	10,7	8,6	8,7	4,4	7,5	1,5	15,6	0,0	23,1	59,8	6,0	88,8
3431	0,89027492	0,94181255	0,09900368	0,50351724	0,49166482	0,77406152	0,52376864	0,1762438	22,7	12,0	4,5	5,5	7,2	2,7	13,2	0,0	29,6	59,7	6,0	95,3
3432	0,94483505	0,95542783	0,54534142	0,95073542	0,07931028	0,82814614	0,07133337	0,37060354	24,1	12,2	6,4	7,5	4,6	2,9	9,9	0,0	31,0	60,0	6,0	97,0
3433	0,7543143	0,6690684	0,92023591	0,00165104	0,45417578	0,68568141	0,21386775	0,09980895	20,4	10,1	8,2	3,2	7,0	2,6	11,1	0,0	25,7	59,6	6,0	91,3
3434	0,83154143	0,56416674	0,02600451	0,89556533	0,94391564	0,79078758	0,511999	0,53259822	21,6	9,6	3,9	7,1	10,8	2,8	13,1	0,0	33,6	57,3	6,0	96,9
3435	0,31330493	0,64530349	0,93384847	0,89286089	0,84736137	0,00296545	0,05324424	0,32256404	15,6	10,0	8,3	7,0	9,6	1,1	9,7	0,0	25,3	59,3	6,0	90,6
3436	0,66845264	0,37818017	0,33139702	0,7028541	0,51592688	0,39099221	0,26866183	0,44051591	19,4	8,7	5,6	6,2	7,3	2,1	11,5	0,0	25,9	56,0	6,0	88,0
3437	0,02781037	0,66605115	0,40314366	0,7595044	0,41918554	0,31770288	0,39707745	0,79655292	11,7	10,1	5,9	6,4	6,8	2,0	12,4	0,0	21,5	57,2	6,0	84,6
3438	0,02746088	0,76744109	0,2753004	0,36656965	0,63488898	0,71643045	0,87648421	0,8089644	11,7	10,6	5,4	5,1	8,1	2,6	15,9	0,0	24,2	59,1	6,0	89,3
3439	0,55393972	0,45823295	0,9811108	0,44298862	0,51518758	0,06902422	0,37327116	0,16655664	18,1	9,1	8,9	5,3	7,3	1,5	12,2	0,0	23,9	59,0	6,0	88,9
3440	0,0342186	0,76731505	0,70892632	0,65003348	0,88407479	0,83709303	0,77052016	0,65077498	11,8	10,6	7,1	6,0	10,0	2,9	14,9	0,0	26,5	60,0	6,0	92,5
3441	0,87330339	0,64967861	0,13037874	0,2492161	0,19854722	0,99866017	0,5410297	0,3543166	22,3	10,0	4,7	4,7	5,5	3,8	13,3	0,0	28,1	58,2	6,0	92,3
3442	0,62289578	0,91869741	0,05982933	0,21021675	0,88870941	0,81287611	0,71388397	0,63664491	18,8	11,8	4,2	4,6	10,1	2,8	14,4	0,0	29,0	59,9	6,0	94,9
3443	0,45081631	0,90214393	0,21751764	0,68886707	0,7844256	0,73374824	0,92980662	0,78443613	17,0	11,6	5,1	6,1	9,1	2,6	16,6	0,0	28,8	60,3	6,0	95,1
3444	0,07314185	0,82657934	0,81858689	0,44826789	0,37287009	0,93749633	0,63069248	0,9348505	12,6	11,0	7,6	5,3	6,5	3,2	13,9	0,0	21,8	60,7	6,0	88,5
3445	0,76984916	0,59525853	0,34832755	0,81842322	0,65863376	0,71609169	0,40657136	0,48314509	20,6	9,7	5,7	6,7	8,2	2,6	12,4	0,0	29,1	57,1	6,0	92,3
3446	0,88749652	0,40400386	0,09684069	0,47185401	0,37323143	0,92460865	0,33538931	0,865593	22,6	8,8	4,5	5,4	6,5	3,1	12,0	0,0	28,1	56,6	6,0	90,7
3447	0,85672528	0,40377041	0,53815682	0,34137781	0,48227	0,9313735	0,5209757	0,4747919	22,0	8,8	6,4	5,0	7,2	3,2	13,1	0,0	28,6	57,3	6,0	91,9
3448	0,59845729	0,92559485	0,70676786	0,66497269	0,26299898	0,75934426	0,80984494	0,70829422	18,6	11,8	7,1	6,0	5,9	2,7	15,2	0,0	26,2	61,2	6,0	93,4
3449	0,73315516	0,3141965	0,41276432	0,5017356	0,07235384	0,0546256	0,98809891	0,74807797	20,2	8,3	5,9	5,5	4,5	1,4	18,1	0,0	28,9	57,8	6,0	92,7
3450	0,67547389	0,32084864	0,32971466	0,35958128	0,85564348	0,90982088	0,87128191	0,02518521	19,4	8,4	5,6	5,1	9,7	3,1	15,8	0,0	30,4	57,7	6,0	94,1
3451	0,55596839	0,64697435	0,300918	0,4054757	0,89210927	0,2031177	0,24244677	0,48183145	18,1	10,0	5,5	5,2	10,1	1,8	11,3	0,0	26,4	57,0	6,0	89,4
3452	0,43384654	0,18856918	0,67389216	0,74029748	0,78458884	0,43971915	0,00181515	0,13929001	16,8	7,6	6,9	6,3	9,1	2,2	8,4	0,0	25,3	57,0	6,0	88,3
3453	0,04746369	0,16128334	0,13737994	0,80655743	0,33097663	0,18052109	0,61032207	0,0996143	12,1	7,5	4,7	6,6	6,3	1,7	13,7	0,0	22,1	56,5	6,0	84,6
3454	0,84899365	0,39717118	0,56546223	0,0914824	0,86885513	0,29563072	0,87906477	0,48421028	21,9	8,8	6,5	4,1	9,9	1,9	15,9	0,0	32,5	57,7	6,0	96,2
3455	0,52908356	0,34140637	0,19735937	0,14379183	0,64292284	0,11714719	0,54001705	0,21247279	17,8	8,5	5,0	4,3	8,1	1,6	13,3	0,0	24,8	56,4	6,0	87,2
3456	0,47463903	0,72338666	0,70666682	0,06552684	0,3787518	0,26371674	0,63257338	0,79742043	17,3	10,4	7,1	3,9	6,6	1,9	13,9	0,0	23,1	59,0	6,0	88,1
3457	0,74829651	0,19503527	0,62699221	0,01138597	0,86647326	0,8264142	0,02030757	0,58612751	20,4	7,7	6,7	3,4	9,8	2,8	9,1	0,0	28,6	57,2	6,0	91,8
3458	0,37645522	0,6996439	0,43555487	0,93889569	0,69220115	0,65078278	0,15199747	0,90818489	16,3	10,2	6,0	7,4	8,4	2,5	10,7	0,0	25,3	57,5	6,0	88,8

3459	0,14087563	0,93644228	0,75849431	0,41319982	0,81752113	0,25006888	0,8488039	0,32439115	13,6	11,9	7,3	5,2	9,4	1,8	15,6	0,0	25,1	61,3	6,0	92,4
3460	0,64006901	0,14800403	0,56461624	0,59255924	0,47124533	0,52443565	0,09940759	0,55187462	19,0	7,4	6,5	5,8	7,1	2,3	10,2	0,0	25,1	56,6	6,0	87,7
3461	0,79445191	0,18403963	0,91939027	0,22629304	0,82054457	0,55549429	0,74417151	0,83439243	21,0	7,6	8,2	4,6	9,4	2,3	14,7	0,0	30,4	59,2	6,0	95,6
3462	0,90777156	0,28699735	0,84610654	0,48580622	0,78792738	0,1849069	0,12168232	0,45697063	23,1	8,2	7,7	5,5	9,1	1,7	10,4	0,0	30,6	57,7	6,0	94,4
3463	0,28803323	0,82957267	0,11209858	0,40245708	0,62305415	0,30284103	0,1981425	0,43138925	15,3	11,0	4,6	5,2	8,0	1,9	11,0	0,0	21,5	58,0	6,0	85,5
3464	0,19718339	0,77081911	0,59320417	0,55777223	0,48528022	0,64878238	0,34565553	0,06199892	14,3	10,7	6,6	5,7	7,2	2,5	12,0	0,0	21,1	58,5	6,0	85,6
3465	0,31014268	0,1056805	0,65716258	0,239389	0,77654729	0,73289983	0,09963027	0,49779834	15,6	7,1	6,9	4,7	9,0	2,6	10,2	0,0	22,9	57,2	6,0	86,1
3466	0,93625517	0,32592267	0,14513109	0,55397827	0,54206958	0,50008743	0,79931757	0,30720861	23,8	8,4	4,8	5,7	7,5	2,3	15,1	0,0	32,3	57,1	6,0	95,4
3467	0,99384594	0,59193358	0,19480578	0,44216611	0,36794661	0,14110688	0,55730023	0,97391435	26,9	9,7	5,0	5,3	6,5	1,6	13,4	0,0	32,7	57,1	6,0	95,8
3468	0,19700948	0,35991661	0,87136327	0,24165431	0,62285302	0,46298551	0,76725063	0,85564941	14,3	8,6	7,9	4,7	8,0	2,2	14,9	0,0	23,1	58,8	6,0	87,9
3469	0,8350204	0,57870412	0,7076074	0,14614995	0,97347029	0,6486876	0,25788223	0,67962878	21,6	9,6	7,1	4,3	11,5	2,5	11,5	0,0	31,4	57,9	6,0	95,3
3470	0,74602032	0,36996411	0,51266655	0,54260715	0,1987709	0,25029355	0,84796512	0,0408473	20,3	8,6	6,3	5,6	5,5	1,8	15,6	0,0	27,5	57,4	6,0	90,9
3471	0,71672979	0,59854497	0,36170824	0,82435252	0,62595655	0,73894601	0,37419504	0,53451992	19,9	9,7	5,7	6,7	8,0	2,7	12,2	0,0	28,1	57,1	6,0	91,2
3472	0,54094719	0,85491023	0,19529035	0,21804523	0,59762147	0,1397239	0,05830942	0,74805915	17,9	11,2	5,0	4,6	7,8	1,6	9,7	0,0	23,8	58,2	6,0	88,0
3473	0,6225695	0,71191658	0,12442932	0,15834638	0,4928709	0,8828545	0,47234818	0,81773532	18,8	10,3	4,7	4,4	7,2	3,0	12,8	0,0	25,1	58,1	6,0	89,2
3474	0,7536843	0,68187542	0,72234564	0,68892532	0,00422632	0,45210169	0,79762765	0,42294286	20,4	10,2	7,1	6,1	3,4	2,2	15,1	0,0	27,8	59,3	6,0	93,1
3475	0,96403031	0,67423903	0,28466578	0,07434851	0,94237408	0,9409859	0,76767602	0,15399922	24,8	10,1	5,4	4,0	10,8	3,2	14,9	0,0	36,2	58,6	6,0	100,8
3476	0,45061117	0,20297532	0,63623094	0,36561444	0,85407699	0,27197539	0,41394933	0,60159558	17,0	7,7	6,8	5,1	9,7	1,9	12,5	0,0	25,1	56,9	6,0	88,0
3477	0,99310802	0,08824372	0,57229043	0,23330155	0,7298525	0,22173804	0,40294031	0,37011415	26,8	6,9	6,5	4,6	8,7	1,8	12,4	0,0	33,8	56,6	6,0	96,4
3478	0,35424531	0,74925184	0,96063725	0,71975207	0,47039449	0,11846691	0,65385506	0,68511384	16,0	10,5	8,6	6,2	7,1	1,6	14,0	0,0	23,8	60,7	6,0	90,5
3479	0,18559631	0,70566299	0,26794658	0,92347202	0,31976588	0,21386095	0,61902778	0,60659215	14,2	10,3	5,4	7,3	6,2	1,8	13,8	0,0	22,7	57,8	6,0	86,6
3480	0,88021278	0,89581828	0,35345171	0,93464146	0,23536267	0,15184287	0,77759969	0,11477785	22,5	11,5	5,7	7,3	5,7	1,7	14,9	0,0	30,9	59,4	6,0	96,3
3481	0,63525481	0,78089689	0,87143173	0,06280971	0,52243133	0,46108925	0,96610918	0,76633297	19,0	10,7	7,9	3,9	7,4	2,2	17,3	0,0	28,2	61,3	6,0	95,5
3482	0,12521472	0,94228048	0,86793247	0,86059007	0,07875091	0,05342609	0,82183442	0,92614079	13,4	12,0	7,9	6,9	4,6	1,4	15,3	0,0	23,2	61,9	6,0	91,1
3483	0,25478381	0,70502493	0,34204533	0,77810914	0,69932352	0,4881592	0,86179787	0,34248766	15,0	10,3	5,7	6,5	8,5	2,2	15,7	0,0	25,7	58,5	6,0	90,2
3484	0,04866299	0,89725051	0,43882065	0,10683085	0,91375555	0,60631367	0,81817911	0,80798976	12,2	11,5	6,0	4,1	10,4	2,4	15,3	0,0	25,9	59,8	6,0	91,7
3485	0,33704735	0,13917503	0,98666545	0,75920756	0,82165059	0,84369677	0,29843621	0,18633405	15,9	7,3	9,0	6,4	9,4	2,9	11,7	0,0	25,1	59,5	6,0	90,6
3486	0,88173476	0,95449385	0,16049747	0,93110906	0,64660234	0,64282674	0,82475936	0,70447603	22,5	12,2	4,9	7,3	8,1	2,5	15,4	0,0	33,5	60,4	6,0	100,0
3487	0,88163817	0,98283426	0,05122522	0,36762848	0,37599277	0,3258924	0,81777952	0,46225064	22,5	12,7	4,2	5,1	6,6	2,0	15,3	0,0	29,5	60,7	6,0	96,1
3488	0,07218937	0,4953598	0,55391242	0,62679987	0,17753115	0,65782706	0,32332412	0,4586064	12,6	9,2	6,5	5,9	5,4	2,5	11,9	0,0	20,2	56,9	6,0	83,1
3489	0,74540652	0,74087475	0,72839042	0,28819359	0,93043247	0,77872065	0,86831032	0,44915446	20,3	10,5	7,2	4,8	10,6	2,7	15,8	0,0	32,0	60,1	6,0	98,1
3490	0,96692607	0,6024713	0,04649073	0,5580841	0,55775783	0,40438926	0,87435519	0,23343696	24,9	9,7	4,1	5,7	7,6	2,1	15,9	0,0	34,0	58,0	6,0	97,9
3491	0,18097235	0,24464304	0,95184518	0,13642512	0,14941508	0,07684576	0,62189745	0,30330115	14,1	8,0	8,5	4,3	5,2	1,5	13,8	0,0	20,3	59,1	6,0	85,3
3492	0,81977668	0,50558472	0,89641506	0,22896056	0,98441924	0,4816797	0,92113619	0,12093737	21,4	9,3	8,0	4,6	11,9	2,2	16,5	0,0	34,5	59,8	6,0	100,3
3493	0,89461484	0,69591202	0,01304403	0,57509538	0,69706875	0,6311058	0,46288683	0,47033942	22,8	10,2	3,7	5,7	8,5	2,5	12,8	0,0	30,7	57,7	6,0	94,4
3494	0,38443464	0,994008	0,1996731	0,81347085	0,12724901	0,48871219	0,92933058	0,38491265	16,3	13,1	5,1	6,6	5,0	2,2	16,6	0,0	25,3	61,6	6,0	92,9
3495	0,31650822	0,22012993	0,01047266	0,00514986	0,86410198	0,94344593	0,99794079	0,03021285	15,6	7,8	3,6	3,3	9,8	3,2	18,9	0,0	28,9	58,7	6,0	93,5
3496	0,42246181	0,30615226	0,5590102	0,09230077	0,27809321	0,99034435	0,94109559	0,49246967	16,7	8,3	6,5	4,1	6,0	3,5	16,8	0,0	24,9	58,7	6,0	89,6
3497	0,50761316	0,64903885	0,57546817	0,65032956	0,74253605	0,19277677	0,65557888	0,03432294	17,6	10,0	6,5	6,0	8,8	1,7	14,0	0,0	26,8	58,1	6,0	90,9
3498	0,34255743	0,64950234	0,52609007	0,04702919	0,96305859	0,36060174	0,65905272	0,73378947	15,9	10,0	6,3	3,8	11,2	2,0	14,1	0,0	26,6	58,0	6,0	90,5
3499	0,60063431	0,09736507	0,41476641	0,97872077	0,14877694	0,67389051	0,73121571	0,34211048	18,6	7,0	5,9	7,8	5,2	2,5	14,6	0,0	27,5	57,0	6,0	90,5
3500	0,68246666	0,56866012	0,8803394	0,3624212	0,58658723	0,55779589	0,39719136	0,36467755	19,5	9,6	7,9	5,1	7,8	2,3	12,4	0,0	25,8	58,8	6,0	90,6
3501	0,80436812	0,96147947	0,47364437	0,97330482	0,4017386	0,58424074	0,58259957	0,30734638	21,1	12,3	6,2	7,8	6,7	2,4	13,5	0,0	29,9	60,1	6,0	96,0
3502	0,66752741	0,86509036	0,66005438	0,82423166	0,63050763	0,7967895	0,27038123	0,18610563	19,3	11,3	6,9	6,7	8,0	2,8	11,5	0,0	27,4	59,5	6,0	93,0
3503	0,79382166	0,1649133	0,99446435	0,56702865	0,45450537	0,52238013	0,8286672	0,93693033	21,0	7,5	9,3	5,7	7,0	2,3	15,4	0,0	29,2	60,4	6,0	95,7
3504	0,70931732	0,7419093	0,5807539	0,09113425	0,85716301	0,29513558	0,87106405	0,11264468	19,8	10,5	6,6	4,0	9,7	1,9	15,8	0,0	30,3	59,2	6,0	95,5
3505	0,66998298	0,50055084	0,9192736	0,13192356	0,74862517	0,8184582	0,80612474	0,90883968	19,4	9,3	8,2	4,2	8,8	2,8	15,2	0,0	28,8	59,8	6,0	94,7
3506	0,26309085	0,7910431	0,42449389	0,93608343	0,05279684	0,62755434	0,4598396	0,87945949	15,1	10,8	6,0	7,4	4,3	2,5	12,8	0,0	22,2	58,2	6,0	86,4
3507	0,1286793	0,31419864	0,47518437	0,81183203	0,33908573	0,98002581	0,09842156	0,98159859	13,5	8,3	6,2	6,6	6,3	3,4	10,2	0,0	21,7	56,9	6,0	84,6
3508	0,37823597	0,29337163	0,29223637	0,11859878	0,43012055	0,95804836	0,01637883	0,00032198	16,3	8,2	5,5	4,2	6,9	3,3	9,0	0,0	21,8	56,6	6,0	84,4
3509	0,0879211	0,21451306	0,01971247	0,65896762	0,62721468	0,71139187	0,0342988	0,38984032	12,9	7,8	3,8	6,0	8,0	2,6	9,4	0,0	22,3	56,3	6,0	84,6
3510	0,64250577	0,48423812	0,76952962	0,55447008	0,57732685	0,68304082	0,5427221	0,93063431	19,1	9,2	7,3	5,7	7,7	2,6	13,3	0,0	26,6	58,2	6,0	90,8
3511	0,54846717	0,4522726	0,30748815	0,85927982	0,0681652	0,32424698	0,56072596	0,5188728	18,0	9,0	5,5	6,9	4,5	2,0	13,4	0,0	24,9	56,4	6,0	87,3
3512	0,26768354	0,70264097	0,23717039	0,83941209	0,85157671	0,2495202	0,01569996	0,77639841	15,1	10,3	5,2	6,8	9,7	1,8	9,0	0,0	24,6	57,3	6,0	87,8
3513	0,27199005	0,94093979	0,20856002	0,29093923	0,71404942	0,78095129	0,31044583	0,19978116	15,2	12,0	5,1	4,8	8,6	2,7	11,8	0,0	22,1	59,4	6,0	87,5
3514	0,22368239	0,80694359	0,62712764	0,05514182	0,46834386	0,00643845	0,47942119	0,35034247	14,6	10,9	6,7	3,8	7,1	1,2	12,9	0,0	20,7	58,9	6,0	85,6
3515	0,67096236	0,57278548	0,30418866	0,31947043	0,86183035	0,85674398	0,75767463	0,73398846	19,4	9,6	5,5	4,9	9,8	2,9	14,8	0,0	29,6	57,9	6,0	93,5
3516	0,36168835	0,53017657	0,47524163	0,73960358	0,88623959	0,7845488	0,84254794	0,97937931	16,1	9,4	6,2	6,3	10,0	2,8	15,5	0,0	28,3	58,0	6,0	92,3
3517	0,10724889	0,15244853	0,42470898	0,32006108	0,75136578	0,08876937	0,05497319	0,3491206	13,2	7,4	6,0	4,9	8,8	1,5	9,7	0,0	21,8	56,0	6,0	83,8
3518	0,91213684	0,70118808	0,46667377	0,57307764	0,80571395	0,45116936	0,46039126	0,1976929	23,2	10,3	6,1	5,7	9,3	2,2	12,8	0,0	31,8	57,7	6,0	95,5
3519	0,22041608	0,9868283	0,18496079	0,39453283	0,07917343	0,74845713	0,08995161	0,76565987	14,6	12,8	5,0	5,2	4,6	2,7	10,1	0,0	19,5	60,2	6,0	85,7
3520	0,75920901	0,3907388	0,19994509	0,43872203	0,34350561	0,2688711	0,23145671	0,65641981	20,5	8,7	5,1	5,3	6,4	1,9	11,3	0,0	25,2	56,0	6,0	87,2
3521	0,41834522	0,15587908	0,56091828	0,52584016	0,28137923	0,76272057	0,90069265	0,19693403	16,7	7,4	6,5	5,6	6,0	2,7	16,2	0,0	24,6	58,1	6,0	88,7
3522	0,42131597	0,29729262	0,10428825	0,84948188	0,11630199	0,91247892	0,50149561	0,30837009	16,7	8,3	4,6	6,8	4,9	3,1	13,0	0,0	23,8	56,8	6,0	86,6
3523	0,49425937	0,72018939	0,14620085	0,65314961	0,64954334	0,55119605	0,07100367	0,53341215	17,5	10,4	4,8	6,0	8,1	2,3	9,9	0,0	24,8	57,5	6,0	88,3
3524	0,6749802	0,04862371	0,53329835	0,16245191	0,95310445	0,62099652	0,534275	0,59956184	19,4	6,5	6,4	4,4	11,0	2,4	13,2	0,0	29,5	57,0	6,0	92,5
3525	0,73978166	0,99868098	0,21370775	0,5792708	0,47592664	0,05733072	0,59212592	0,52463017	20,2	13,4	5,1	5,8	7,1	1,4	13,6	0,0	27,2	60,9	6,0	94,2
3526	0,80604069	0,56431029	0,66473693	0,81256427	0,10748092	0,53331814	0,91371809	0,54712643	21,2	9,6	6,9	6,6	4,8	2,3	16,4	0,0	30,0	58,9	6,0	94,9
3527	0,94647383	0,79161185	0,59396753	0,95894697	0,12966387	0,58390362	0,76327449	0,93353319	24,1	10,8	6,6	7,6	5,0	2,4	14,8	0,0	32,9	59,4	6,0	98,3
3528	0,64852653	0,01333481	0,34246458	0,55924219	0,71164005	0,15757619	0,93458807	0,66903551	19,1	5,9	5,7	5,7	8,6	1,7	16,7	0,0	29,7	57,4	6,0	93,1
3529	0,71353264	0,79769572	0,06364925	0,14338028	0,14082847	0,97422925	0,79226957	0,84457388	19,9	10,8	4,3	4,3	5,1	3,4	15,1	0,0	26,7	59,4	6,0	92,2
3530	0,22811335	0,72009896	0,36359045	0,62574885	0,50195895	0,54228084	0,45306011	0,25687269	14,7	10,4	5,7	5,9	7,3	2,3	12,7	0,0	21,8	57,7	6,0	85,6
3531	0,18874474	0,18293003	0,37114401	0,92630727	0,40649638	0,93102324	0,87257321	0,21907721	14,2	7,6	5,8	7,3	6,7	3,2	15,9	0,0	25,3	57,7	6,0	89,0
3532	0,5394416	0,07822171	0,40731589	0,6005408	0,18749874	0,33102129	0,83339402	0,16847536	17,9	6,8	5,9	5,8	5,4	2,0	15,5	0,0	25,2	57,0	6,0	88,2
3533	0,12171887	0,04089782	0,92830833	0,50973518	0,06835678	0,6468547	0,29644463	0,74363247	13,4	6,4	8,3	5,5	4,5	2,5	11,7	0,0	19,8	58,5	6,0	84,3
3534	0,32405696	0,35079103	0,96411532	0,76360293	0,62523085	0,04877342	0,28510051	0,98370084	15,7	8,5	8,7	6,4	8,0	1,4	11,6	0,0	23,1	58,7	6,0	87,8
3535	0,36257665	0,78493895	0,29395987	0,9545205	0,93511266	0,61890049	0,79540652	0,01161361	16,1	10,7	5,5	7,5	10,7	2,4	15,1	0,0	29,7	58,9	6,0	94,6

3536	0,41922357	0,91454926	0,6093215	0,64947865	0,27090795	0,97865353	0,99451071	0,58213885	16,7	11,7	6,7	6,0	5,9	3,4	18,5	0,0	26,9	62,0	6,0	95,0
3537	0,35394961	0,41556906	0,58348292	0,18280736	0,92649784	0,49263906	0,60551612	0,58325288	16,0	8,8	6,6	4,5	10,6	2,2	13,7	0,0	25,9	57,2	6,0	89,1
3538	0,06564369	0,84935378	0,75065984	0,21961705	0,23201234	0,73904317	0,06957195	0,77041456	12,5	11,2	7,2	4,6	5,7	2,7	9,9	0,0	19,3	59,7	6,0	85,1
3539	0,85817038	0,43847136	0,06282091	0,18875735	0,81929084	0,62375503	0,78751648	0,94119055	22,0	9,0	4,3	4,5	9,4	2,5	15,0	0,0	31,8	57,1	6,0	94,9
3540	0,06300474	0,85722176	0,79704834	0,86181744	0,90186295	0,37658767	0,96709025	0,47256503	12,4	11,2	7,5	6,9	10,2	2,1	17,4	0,0	28,9	61,3	6,0	96,2
3541	0,35805618	0,29042334	0,84073297	0,81587748	0,12366799	0,41544108	0,87939364	0,98491727	16,1	8,2	7,7	6,6	5,0	2,1	15,9	0,0	24,5	58,9	6,0	89,5
3542	0,47804599	0,42712053	0,40829836	0,69398477	0,45014321	0,32307581	0,06263801	0,20287089	17,3	8,9	5,9	6,1	7,0	2,0	9,8	0,0	23,4	56,0	6,0	85,4
3543	0,10722558	0,04437489	0,71163131	0,05620699	0,87104549	0,50676114	0,2168586	0,41548543	13,2	6,5	7,1	3,8	9,9	2,3	11,2	0,0	23,0	57,2	6,0	86,2
3544	0,90675907	0,07711379	0,24532408	0,72215014	0,27475176	0,30617145	0,79670914	0,26409921	23,0	6,8	5,3	6,3	6,0	1,9	15,1	0,0	30,5	56,9	6,0	93,4
3545	0,87357916	0,39920962	0,98577316	0,43730326	0,86171052	0,64674355	0,51932604	0,81746844	22,3	8,8	9,0	5,3	9,8	2,5	13,1	0,0	31,5	59,6	6,0	97,1
3546	0,13189611	0,13584746	0,16377576	0,33130288	0,00847629	0,93680158	0,19437193	0,17803653	13,5	7,3	4,9	5,0	3,6	3,2	11,0	0,0	19,6	56,6	6,0	82,2
3547	0,36476614	0,50174775	0,25241194	0,89918698	0,2349805	0,68557206	0,06207504	0,45780644	16,1	9,3	5,3	7,1	5,7	2,6	9,8	0,0	22,5	56,5	6,0	85,0
3548	0,5098865	0,21326023	0,32607219	0,02551164	0,58201664	0,64128084	0,1230035	0,00408343	17,6	7,8	5,6	3,6	7,7	2,5	10,4	0,0	23,6	56,2	6,0	85,8
3549	0,54082081	0,44073813	0,07814147	0,26719003	0,79372348	0,48137981	0,78272865	0,34632072	17,9	9,0	4,4	4,8	9,2	2,2	15,0	0,0	27,3	57,0	6,0	90,3
3550	0,30736542	0,09274759	0,35941134	0,32236114	0,96255428	0,17704916	0,07358698	0,62774704	15,5	7,0	5,7	4,9	11,2	1,7	9,9	0,0	24,8	56,0	6,0	86,8
3551	0,30674564	0,34348826	0,46372544	0,15881566	0,1383582	0,75454861	0,01549299	0,68066306	15,5	8,5	6,1	4,4	5,1	2,7	9,0	0,0	19,9	56,5	6,0	82,3
3552	0,31733401	0,31678432	0,32735789	0,64816779	0,52624735	0,54549286	0,06474998	0,98936599	15,6	8,4	5,6	6,0	7,4	2,3	9,8	0,0	22,2	56,2	6,0	84,4
3553	0,75545631	0,79881547	0,46618275	0,62188419	0,41558067	0,9505438	0,14383377	0,15482417	20,4	10,8	6,1	5,9	6,8	3,2	10,6	0,0	26,7	58,6	6,0	91,3
3554	0,94295163	0,56565631	0,64693931	0,27893401	0,75039162	0,26370854	0,91448591	0,26511553	24,0	9,6	6,8	4,8	8,8	1,9	16,4	0,0	33,9	58,7	6,0	98,6
3555	0,67732115	0,55173707	0,88685904	0,15689052	0,35363649	0,31924582	0,98395284	0,69488786	19,5	9,5	8,0	4,4	6,4	2,0	17,9	0,0	28,0	60,2	6,0	94,3
3556	0,99826182	0,28087652	0,8872105	0,34401497	0,96112757	0,6129861	0,24597854	0,44882785	27,8	8,2	8,0	5,0	11,2	2,4	11,4	0,0	37,2	58,2	6,0	101,4
3557	0,14615385	0,72054324	0,1098554	0,43632136	0,25515469	0,27279513	0,3944757	0,51442577	13,7	10,4	4,6	5,3	5,9	1,9	12,3	0,0	19,5	57,5	6,0	83,0
3558	0,29051487	0,97480071	0,63183207	0,58702669	0,97246567	0,19060879	0,75928092	0,64049135	15,4	12,5	6,8	5,8	11,5	1,7	14,8	0,0	27,6	61,1	6,0	94,7
3559	0,99365512	0,13441797	0,28749578	0,86807308	0,29449843	0,17536712	0,61999667	0,78519718	26,9	7,3	5,4	6,9	6,1	1,7	13,8	0,0	34,1	56,5	6,0	96,7
3560	0,98200885	0,3157054	0,24783572	0,3967452	0,74734715	0,55458872	0,7136853	0,29022701	25,8	8,4	5,3	5,2	8,8	2,3	14,4	0,0	34,6	56,9	6,0	97,5
3561	0,00423661	0,37411342	0,41181748	0,36081813	0,18229056	0,50914365	0,26917958	0,22592698	10,7	8,6	5,9	5,1	5,4	2,3	11,5	0,0	19,2	56,1	6,0	81,3
3562	0,94166088	0,78360401	0,82212452	0,84900141	0,94552103	0,93892748	0,7160801	0,73262154	24,0	10,7	7,6	6,8	10,9	3,2	14,5	0,0	37,0	60,7	6,0	103,6
3563	0,70284554	0,54015189	0,83871014	0,55495548	0,3807145	0,51136295	0,72355335	0,68018937	19,8	9,4	7,7	5,7	6,6	2,3	14,5	0,0	26,9	59,0	6,0	91,9
3564	0,73896617	0,66350695	0,27125763	0,34293798	0,52717858	0,42567707	0,17501151	0,58373734	20,2	10,1	5,4	5,0	7,4	2,1	10,8	0,0	25,7	57,1	6,0	88,8
3565	0,99187549	0,23845334	0,75277138	0,66441813	0,28941237	0,30183653	0,89561586	0,26119142	26,6	7,9	7,3	6,0	6,1	1,9	16,1	0,0	34,6	58,5	6,0	99,1
3566	0,08795355	0,92836242	0,76306916	0,16618431	0,75354338	0,56076363	0,46906253	0,51931446	12,9	11,9	7,3	4,4	8,9	2,3	12,8	0,0	22,6	60,6	6,0	89,2
3567	0,79352215	0,03793149	0,71052414	0,91177338	0,38942001	0,25175313	0,62829543	0,44640666	21,0	6,4	7,1	7,2	6,6	1,9	13,8	0,0	29,1	57,6	6,0	92,7
3568	0,76589985	0,67491531	0,43154422	0,1694984	0,70898973	0,53738251	0,15058969	0,78446603	20,6	10,1	6,0	4,4	8,5	2,3	10,6	0,0	27,3	57,3	6,0	90,6
3569	0,47879615	0,26997962	0,96741591	0,46557637	0,22970711	0,1379976	0,78616199	0,25169168	17,3	8,1	8,7	5,4	5,7	1,6	15,0	0,0	23,8	59,6	6,0	89,4
3570	0,48517666	0,55499919	0,16887507	0,47211159	0,76183126	0,17514185	0,57489506	0,81679546	17,4	9,5	4,9	5,4	8,9	1,7	13,5	0,0	25,7	57,0	6,0	88,7
3571	0,60066714	0,94980875	0,8116689	0,57082202	0,24205904	0,02458193	0,79992859	0,29114232	18,6	12,1	7,5	5,7	5,8	1,3	15,1	0,0	25,5	61,6	6,0	93,1
3572	0,353448	0,81511536	0,10490464	0,88104866	0,79216389	0,10888729	0,28691103	0,55631055	16,0	10,9	4,6	7,0	9,2	1,6	11,6	0,0	25,2	57,9	6,0	89,1
3573	0,0589663	0,82484677	0,37172288	0,89075472	0,10923518	0,10089779	0,94835249	0,68777315	12,4	11,0	5,8	7,0	4,8	1,5	16,9	0,0	24,5	59,5	6,0	90,0
3574	0,08362477	0,55067492	0,89404478	0,42224084	0,20694979	0,76516171	0,79908128	0,23136346	12,8	9,5	8,0	5,3	5,6	2,7	15,1	0,0	21,8	59,8	6,0	87,6
3575	0,72334866	0,86225993	0,17638178	0,53718323	0,42240985	0,3824043	0,35432669	0,17847008	20,0	11,3	4,9	5,6	6,8	2,1	12,1	0,0	25,6	58,3	6,0	89,9
3576	0,56579397	0,77250516	0,66403864	0,04384084	0,2000852	0,84715252	0,76611081	0,15148732	18,2	10,7	6,9	3,8	5,5	2,9	14,9	0,0	24,7	59,8	6,0	90,5
3577	0,81452354	0,93770633	0,94149454	0,15442224	0,25755687	0,95398437	0,86474414	0,4793469	21,3	12,0	8,4	4,3	5,9	3,3	15,8	0,0	28,6	63,1	6,0	97,7
3578	0,58909222	0,20421558	0,53720637	0,6416239	0,94363958	0,93444876	0,74519297	0,68568325	18,5	7,7	6,4	6,0	10,8	3,2	14,7	0,0	30,7	57,8	6,0	94,5
3579	0,39722504	0,39087314	0,09540786	0,58388089	0,97999127	0,26507062	0,99953683	0,61677916	16,5	8,7	4,5	5,8	11,7	1,9	19,3	0,0	32,0	58,2	6,0	96,2
3580	0,64027915	0,59870153	0,7263881	0,33927156	0,17731843	0,16079078	0,87780347	0,92906011	19,0	9,7	7,1	5,0	5,4	1,7	15,9	0,0	25,8	59,0	6,0	90,8
3581	0,05871433	0,36314767	0,94540133	0,45212666	0,38770895	0,66642468	0,03504504	0,98423601	12,4	8,6	8,4	5,4	6,6	2,5	9,4	0,0	20,2	58,7	6,0	84,9
3582	0,52076766	0,84862588	0,48996964	0,40438717	0,42667834	0,2409393	0,45723693	0,66658609	17,7	11,2	6,2	5,2	6,8	1,8	12,7	0,0	23,3	58,6	6,0	87,9
3583	0,52160481	0,49605781	0,48546244	0,72177113	0,59504613	0,71318261	0,30464777	0,90287252	17,7	9,2	6,2	6,3	7,8	2,6	11,8	0,0	25,1	56,7	6,0	87,8
3584	0,78546678	0,15963213	0,40000407	0,6977331	0,85916516	0,72875147	0,06465072	0,33768831	20,9	7,5	5,9	6,2	9,8	2,6	9,8	0,0	30,1	56,3	6,0	92,4
3585	0,49936373	0,24220595	0,7105669	0,61858955	0,79302332	0,38063231	0,24512029	0,75186885	17,5	8,0	7,1	5,9	9,2	2,1	11,4	0,0	25,6	57,1	6,0	88,7
3586	0,63940412	0,39033472	0,43606908	0,86196771	0,48947156	0,52883334	0,31078704	0,09210614	19,0	8,7	6,0	6,9	7,2	2,3	11,8	0,0	26,2	56,2	6,0	88,4
3587	0,51538237	0,80486405	0,90246668	0,91328087	0,26115044	0,41142173	0,0911774	0,52230423	17,7	10,9	8,1	7,2	5,9	2,1	10,1	0,0	23,9	60,0	6,0	89,9
3588	0,99705145	0,22869723	0,97350865	0,01264447	0,19328755	0,3604864	0,94917531	0,03102061	27,5	7,9	8,8	3,4	5,5	2,0	17,0	0,0	35,0	60,3	6,0	101,3
3589	0,60295939	0,36711909	0,73048064	0,74795705	0,55695226	0,64936252	0,6564318	0,92913938	18,6	8,6	7,2	6,4	7,6	2,5	14,0	0,0	27,2	58,0	6,0	91,2
3590	0,03113959	0,94590863	0,25615839	0,44237615	0,38695296	0,10653396	0,32168041	0,97988684	11,8	12,1	5,3	5,3	6,6	1,6	11,9	0,0	19,9	59,1	6,0	85,0
3591	0,19121765	0,98428468	0,21879551	0,9967427	0,20073371	0,26837459	0,13368928	0,26677111	14,3	12,7	5,1	8,4	5,5	1,9	10,5	0,0	22,4	59,7	6,0	88,1
3592	0,80535012	0,62390632	0,83254493	0,627434	0,85129868	0,39527662	0,31793928	0,39194522	21,2	9,9	7,7	5,9	9,7	2,1	11,9	0,0	29,8	58,6	6,0	94,4
3593	0,45120424	0,78691783	0,81339924	0,33959855	0,68545111	0,22367488	0,44600671	0,87934157	17,0	10,7	7,6	5,0	8,4	1,8	12,7	0,0	23,9	59,5	6,0	89,4
3594	0,05767967	0,30576134	0,31433209	0,51797562	0,18267989	0,16491908	0,89121992	0,35449359	12,3	8,3	5,5	5,6	5,4	1,7	16,1	0,0	22,4	57,2	6,0	85,6
3595	0,71877931	0,10352237	0,41052846	0,90503494	0,90471121	0,7964046	0,89089732	0,46989684	20,0	7,0	5,9	7,1	10,3	2,8	16,1	0,0	33,6	57,6	6,0	97,2
3596	0,66233721	0,52809431	0,67798179	0,28926978	0,73782831	0,58898129	0,85297018	0,14481667	19,3	9,4	6,9	4,8	8,7	2,4	15,6	0,0	28,8	58,6	6,0	93,4
3597	0,40697504	0,53746711	0,44408798	0,81465761	0,73367846	0,81957828	0,66480722	0,31374923	16,6	9,4	6,0	6,6	8,7	2,8	14,1	0,0	26,8	57,5	6,0	90,3
3598	0,52509596	0,74495309	0,45534905	0,19630265	0,89638549	0,3431538	0,05765802	0,03842877	17,8	10,5	6,1	4,5	10,2	2,0	9,7	0,0	25,9	57,6	6,0	89,5
3599	0,33647714	0,55160125	0,15582751	0,97037264	0,96338507	0,17337728	0,48564977	0,10948152	15,8	9,5	4,8	7,7	11,2	1,7	12,9	0,0	28,4	56,8	6,0	91,2
3600	0,40875109	0,23978369	0,39364836	0,43717692	0,56404448	0,86851602	0,00931763	0,77879101	16,6	7,9	5,9	5,3	7,6	3,0	8,8	0,0	23,0	56,5	6,0	85,5
3601	0,87606827	0,79180889	0,33654719	0,02020854	0,24582606	0,96558953	0,73710005	0,85245651	22,4	10,8	5,6	3,5	5,8	3,3	14,6	0,0	28,9	59,2	6,0	94,1
3602	0,59170059	0,04638328	0,53447213	0,85200244	0,51596797	0,76893774	0,69899598	0,24312435	18,5	6,5	6,4	6,8	7,3	2,7	14,3	0,0	27,6	57,4	6,0	91,1
3603	0,75184581	0,81488579	0,83082559	0,50371375	0,55014335	0,29340684	0,22279118	0,21327451	20,4	10,9	7,6	5,5	7,5	1,9	11,2	0,0	26,5	59,6	6,0	92,0
3604	0,04418481	0,25891818	0,575905	0,10183284	0,08214444	0,83703811	0,29277385	0,51188914	12,1	8,1	6,5	4,1	4,6	2,9	11,7	0,0	19,4	57,0	6,0	82,4
3605	0,86947154	0,74442571	0,07389752	0,09828787	0,64957394	0,21469794	0,50106097	0,84269353	22,3	10,5	4,3	4,1	8,1	1,8	13,0	0,0	29,1	57,8	6,0	92,9
3606	0,71739933	0,96904312	0,27962938	0,62205439	0,35743433	0,7859913	0,33789577	0,3359494	19,9	12,4	5,4	5,9	6,5	2,8	12,0	0,0	25,7	59,8	6,0	91,5
3607	0,32987204	0,31511258	0,16582969	0,00359471	0,74080517	0,25539106	0,24988355	0,16915403	15,8	8,3	4,9	3,3	8,8	1,9	11,4	0,0	22,5	56,0	6,0	84,5
3608	0,21656872	0,5310398	0,68891335	0,17048223	0,54794816	0,33034326	0,57368903	0,2493805	14,6	9,4	7,0	4,4	7,5	2,0	13,5	0,0	21,6	57,8	6,0	85,4
3609	0,77164634	0,66391334	0,48009666	0,62411242	0,28361134	0,32472173	0,89316066	0,07802055	20,7	10,1	6,2	5,9	6,0	2,0	16,1	0,0	28,5	58,5	6,0	92,9
3610	0,76314821	0,01793346	0,54472932	0,33452149	0,32803245	0,66008825	0,49860281	0,31415475	20,6	6,0	6,4	5,0	6,3	2,5	13,0	0,0	25,8	57,0	6,0	88,8
3611	0,95633308	0,13037218	0,29301345	0,85178242	0,91613339	0,71369719	0,94864894	0,85143736	24,5	7,3	5,5	6,8	10,4	2,6	16,9	0,0	38,5	57,8	6,0	102,3
3612	0,17900758	0,98098409	0,34137586	0,80216206	0,98621739	0,15992755	0,33879995	0,38697859	14,1	12,7	5,7	6,6	11,9	1,7	12,0	0,0	26,5	59,7	6,0	92,2

3613	0,14421743	0,50612996	0,80131915	0,29554819	0,25747703	0,83863752	0,1214436	0,14592597	13,7	9,3	7,5	4,9	5,9	2,9	10,4	0,0	19,4	58,2	6,0	83,6
3614	0,45711671	0,20703944	0,25500604	0,02475579	0,34559683	0,68201651	0,1697985	0,20420807	17,1	7,8	5,3	3,6	6,4	2,6	10,8	0,0	21,7	56,3	6,0	84,0
3615	0,66413413	0,11951696	0,72775645	0,22243371	0,80926396	0,75251776	0,15832182	0,08806786	19,3	7,2	7,1	4,6	9,3	2,7	10,7	0,0	26,9	57,5	6,0	90,4
3616	0,82258227	0,33912536	0,74753054	0,34850052	0,29536645	0,5894613	0,10672212	0,35701104	21,4	8,5	7,2	5,0	6,1	2,4	10,3	0,0	25,8	57,4	6,0	89,2
3617	0,46737777	0,0489623	0,69513174	0,01233528	0,40837629	0,17967134	0,19067981	0,67826125	17,2	6,5	7,0	3,4	6,7	1,7	11,0	0,0	21,9	57,0	6,0	84,9
3618	0,56871613	0,26828575	0,60242708	0,91254689	0,15122856	0,0130822	0,59645421	0,73926313	18,2	8,1	6,6	7,2	5,2	1,2	13,6	0,0	25,6	57,1	6,0	88,7
3619	0,4544251	0,39011904	0,00122743	0,86720361	0,91608126	0,25643453	2,556E-05	0,68665533	17,0	8,7	3,3	6,9	10,4	1,9	8,1	0,0	27,4	56,0	6,0	89,4
3620	0,93839529	0,06070425	0,46275756	0,28895996	0,44121994	0,29366293	0,00539303	0,6216542	23,9	6,7	6,1	4,8	6,9	1,9	8,6	0,0	28,8	56,1	6,0	90,9
3621	0,95001668	0,17658129	0,46744686	0,22172342	0,06179278	0,1433599	0,84303909	0,72223631	24,3	7,6	6,1	4,6	4,4	1,6	15,5	0,0	30,7	57,2	6,0	93,9
3622	0,28809547	0,25235519	0,55275605	0,56141028	0,92350125	0,21416528	0,04900431	0,47820051	15,3	8,0	6,4	5,7	10,5	1,8	9,6	0,0	24,6	56,4	6,0	87,0
3623	0,79811072	0,18084408	0,54459761	0,60569227	0,42364391	0,51803578	0,54685582	0,09507754	21,1	7,6	6,4	5,8	6,8	2,3	13,3	0,0	27,8	56,9	6,0	90,7
3624	0,8930354	0,80107881	0,04898337	0,68530665	0,92531397	0,76569053	0,52033417	0,22809798	22,7	10,8	4,1	6,1	10,5	2,7	13,1	0,0	33,5	58,5	6,0	98,1
3625	0,92647316	0,7964672	0,02652466	0,97124174	0,99964542	0,0482351	0,46278295	0,23132214	23,5	10,8	3,9	7,7	13,3	1,4	12,8	0,0	38,1	58,0	6,0	102,1
3626	0,22717701	0,18446593	0,48885366	0,70248937	0,02543882	0,77332136	0,45418578	0,69518279	14,7	7,6	6,2	6,2	3,9	2,7	12,7	0,0	21,0	56,8	6,0	83,8
3627	0,2678785	0,73944893	0,81032508	0,71669318	0,81224433	0,05226307	0,01684204	0,16629171	15,1	10,5	7,5	6,2	9,3	1,4	9,0	0,0	23,7	59,0	6,0	88,7
3628	0,6284268	0,95747595	0,54434683	0,0344439	0,80242585	0,92294975	0,77686562	0,96477159	18,9	12,2	6,4	3,7	9,2	3,1	14,9	0,0	28,8	61,1	6,0	95,8
3629	0,72956335	0,04727634	0,60357932	0,69048224	0,19292219	0,56195719	0,33526922	0,61167755	20,1	6,5	6,6	6,1	5,5	2,4	12,0	0,0	25,4	56,8	6,0	88,2
3630	0,00604526	0,37425246	0,3289467	0,443777	0,07446967	0,15509901	0,69153892	0,44706452	10,8	8,6	5,6	5,3	4,5	1,7	14,3	0,0	20,9	56,7	6,0	83,6
3631	0,34460084	0,12166834	0,64156791	0,96113851	0,4302281	0,13632864	0,83923329	0,99697151	15,9	7,2	6,8	7,6	6,9	1,6	15,5	0,0	25,9	57,8	6,0	89,7
3632	0,84142732	0,94186319	0,92847344	0,94063405	0,49106881	0,62566367	0,30440748	0,26529372	21,7	12,0	8,3	7,4	7,2	2,5	11,8	0,0	29,6	61,5	6,0	97,1
3633	0,77820507	0,80993978	0,85888267	0,82115484	0,92554033	0,40124108	0,50110792	0,30491909	20,8	10,9	7,8	6,7	10,5	2,1	13,0	0,0	31,7	60,0	6,0	97,8
3634	0,51902698	0,31637486	0,7524381	0,0889904	0,8154067	0,08967396	0,6176459	0,7368064	17,7	8,4	7,3	4,0	9,3	1,5	13,8	0,0	26,3	57,8	6,0	90,1
3635	0,08858108	0,7946899	0,9087183	0,69724689	0,1118646	0,22410345	0,3299889	0,75102393	12,9	10,8	8,1	6,2	4,9	1,8	11,9	0,0	20,2	59,9	6,0	86,1
3636	0,38740592	0,0279754	0,21661898	0,71156937	0,72018469	0,84314243	0,88875365	0,62515739	16,4	6,2	5,1	6,2	8,6	2,9	16,0	0,0	27,5	57,7	6,0	91,1
3637	0,2405409	0,08961403	0,09369434	0,90205987	0,8101551	0,20425492	0,61472242	0,16457622	14,8	6,9	4,5	7,1	9,3	1,8	13,7	0,0	25,6	56,5	6,0	88,2
3638	0,98506384	0,37222264	0,71117779	0,17089045	0,79508917	0,52677382	0,48611151	0,74547067	26,0	8,6	7,1	4,4	9,2	2,3	12,9	0,0	34,0	57,5	6,0	97,5
3639	0,948255	0,51882573	0,49696458	0,19724367	0,70556714	0,470566	0,1298718	0,79706076	24,2	9,3	6,2	4,5	8,5	2,2	10,5	0,0	30,8	56,7	6,0	93,5
3640	0,04777101	0,33085186	0,0242544	0,2882318	0,09569412	0,60978089	0,84824023	0,51836811	12,1	8,4	3,9	4,8	4,7	2,4	15,6	0,0	21,7	57,3	6,0	85,0
3641	0,65860818	0,24538378	0,74319251	0,1796135	0,0553705	0,76687649	0,74260261	0,63645612	19,2	8,0	7,2	4,4	4,3	2,7	14,7	0,0	25,5	58,4	6,0	89,8
3642	0,37129939	0,41284826	0,48263636	0,90333435	0,2507556	0,99471361	0,20732907	0,04317149	16,2	8,8	6,2	7,1	5,8	3,6	11,1	0,0	23,1	57,0	6,0	86,1
3643	0,83673097	0,52508964	0,82133211	0,93864884	0,57725619	0,38769758	0,89996983	0,88125902	21,7	9,4	7,6	7,4	7,7	2,1	16,2	0,0	32,7	59,3	6,0	98,0
3644	0,19944116	0,66907189	0,03015205	0,57734544	0,33798437	0,75873553	0,9575576	0,61669779	14,4	10,1	3,9	5,8	6,3	2,7	17,1	0,0	24,0	59,0	6,0	89,0
3645	0,74402168	0,49037284	0,98989963	0,59897817	0,66439422	0,47640732	0,61725138	0,86941251	20,3	9,2	9,1	5,8	8,2	2,2	13,8	0,0	28,7	60,0	6,0	94,7
3646	0,39075567	0,50613546	0,46342655	0,99527234	0,80333727	0,47325546	0,25390497	0,40814813	16,4	9,3	6,1	8,3	9,2	2,2	11,4	0,0	27,0	56,5	6,0	89,5
3647	0,86881898	0,68356996	0,54578136	0,15859926	0,26606162	0,4770225	0,50096551	0,92411358	22,2	10,2	6,4	4,4	5,9	2,2	13,0	0,0	27,1	58,0	6,0	91,1
3648	0,55182218	0,76462667	0,62471839	0,79826477	0,30261898	0,58732548	0,02009189	0,51309104	18,1	10,6	6,7	6,6	6,1	2,4	9,1	0,0	24,0	58,5	6,0	88,5
3649	0,65283027	0,85361976	0,40837522	0,50299445	0,44307644	0,45899012	0,58958799	0,82763161	19,2	11,2	5,9	5,5	6,9	2,2	13,6	0,0	25,8	58,8	6,0	90,6
3650	0,12601151	0,10032546	0,72581366	0,64928936	0,72438212	0,89851653	0,90203428	0,71177102	13,4	7,0	7,1	6,0	8,6	3,0	16,2	0,0	26,1	58,9	6,0	91,0
3651	0,9507581	0,32997879	0,41842142	0,74272326	0,57110913	0,59077848	0,68923556	0,43923035	24,3	8,4	5,9	6,3	7,7	2,4	14,3	0,0	33,1	56,9	6,0	96,0
3652	0,72520902	0,05084618	0,33632701	0,16199643	0,17346156	0,37063357	0,35422234	0,45181552	20,0	6,5	5,6	4,4	5,3	2,0	12,1	0,0	24,1	56,1	6,0	86,2
3653	0,20302903	0,4546683	0,48481266	0,50792649	0,55864895	0,68399896	0,65302909	0,57257354	14,4	9,0	6,2	5,5	7,6	2,6	14,0	0,0	22,8	57,1	6,0	85,9
3654	0,83317705	0,58094064	0,75510284	0,17301016	0,82076085	0,05134516	0,83987664	0,06595347	21,6	9,6	7,3	4,4	9,4	1,4	15,5	0,0	31,5	59,0	6,0	96,4
3655	0,42489689	0,26042044	0,69608882	0,50769575	0,37515656	0,4452674	0,86966938	0,07239906	16,7	8,1	7,0	5,5	6,6	2,2	15,8	0,0	24,6	58,2	6,0	88,8
3656	0,8748124	0,17335333	0,44944033	0,1368053	0,47587141	0,73949981	0,61808609	0,91874482	22,4	7,5	6,1	4,3	7,1	2,7	13,8	0,0	29,0	56,9	6,0	92,0
3657	0,91068539	0,72908417	0,53828267	0,20897134	0,73497521	0,26499271	0,88746132	0,7583945	23,1	10,4	6,4	4,6	8,7	1,9	16,0	0,0	32,7	59,0	6,0	97,7
3658	0,24823274	0,09617976	0,65209033	0,62267704	0,48576029	0,11774057	0,68834651	0,87111076	14,9	7,0	6,8	5,9	7,2	1,6	14,3	0,0	22,7	57,5	6,0	86,2
3659	0,51673251	0,21957569	0,6195011	0,54732301	0,45678601	0,14029113	0,95205888	0,81919662	17,7	7,8	6,7	5,7	7,0	1,6	17,0	0,0	26,9	58,2	6,0	91,1
3660	0,88414401	0,82591383	0,63506964	0,57164188	0,88445784	0,38357809	0,95268087	0,30078287	22,5	11,0	6,8	5,7	10,0	2,1	17,0	0,0	34,9	60,3	6,0	101,2
3661	0,02910979	0,03866638	0,43570776	0,26930585	0,34243717	0,8000736	0,24803431	0,50903937	11,7	6,4	6,0	4,8	6,4	2,8	11,4	0,0	19,8	56,4	6,0	82,2
3662	0,16466335	0,71718481	0,36099839	0,14029076	0,42332751	0,57188374	0,06867064	0,67087769	13,9	10,3	5,7	4,3	6,8	2,4	9,8	0,0	20,0	57,5	6,0	83,5
3663	0,42357638	0,71901086	0,39587614	0,76608652	0,94553238	0,74725181	0,68745976	0,06345021	16,7	10,4	5,9	6,4	10,9	2,7	14,3	0,0	28,9	58,4	6,0	93,3
3664	0,2207381	0,27325872	6,5079E-05	0,02620424	0,92553812	0,75915363	0,34548389	0,51693843	14,6	8,1	3,1	3,6	10,5	2,7	12,0	0,0	23,9	56,4	6,0	86,3
3665	0,87641893	0,95084061	0,36483324	0,44507904	0,76910473	0,11374713	0,54756754	0,277682	22,4	12,1	5,7	5,3	9,0	1,6	13,3	0,0	30,6	59,5	6,0	96,1
3666	0,28281851	0,88033417	0,67776484	0,13133957	0,23746977	0,78080889	0,64592806	0,92129472	15,3	11,4	6,9	4,2	5,7	2,7	14,0	0,0	21,0	60,3	6,0	87,3
3667	0,36957529	0,11834518	0,92132501	0,01650269	0,64867404	0,35625856	0,54972721	0,51771327	16,2	7,2	8,2	3,5	8,1	2,0	13,3	0,0	23,3	58,6	6,0	87,9
3668	0,42090289	0,85570839	0,3133899	0,02520547	0,07491297	0,20417807	0,56749017	0,61728798	16,7	11,2	5,5	3,6	4,5	1,8	13,4	0,0	21,7	58,6	6,0	86,4
3669	0,31652473	0,27977592	0,74203463	0,0917757	0,49193524	0,5752208	0,13633241	0,13810994	15,6	8,2	7,2	4,1	7,2	2,4	10,5	0,0	21,0	57,4	6,0	84,4
3670	0,01965906	0,03551684	0,93424126	0,02688684	0,42858556	0,68228754	0,89583239	0,51247333	11,4	6,3	8,3	3,6	6,9	2,6	16,1	0,0	23,0	59,9	6,0	88,9
3671	0,54272926	0,58334017	0,23078601	0,06800463	0,6054285	0,31085974	0,11637626	0,23046217	18,0	9,7	5,2	3,9	7,9	2,0	10,3	0,0	23,8	56,7	6,0	86,5
3672	0,97974552	0,84076129	0,92006723	0,57359668	0,51287077	0,90431641	0,19411022	0,68219628	25,6	11,1	8,2	5,7	7,3	3,1	11,0	0,0	32,2	60,9	6,0	99,1
3673	0,44670675	0,69038513	0,40873359	0,87970567	0,11998747	0,30699277	0,856557	0,71085915	17,0	10,2	5,9	7,0	4,9	1,9	15,7	0,0	25,5	58,3	6,0	89,8
3674	0,02069666	0,36297673	0,0101154	0,81051993	0,00872097	0,04296242	0,8644839	0,59021025	11,5	8,6	3,6	6,6	3,6	1,4	15,8	0,0	23,3	57,1	6,0	86,4
3675	0,99001477	0,47347998	0,5252823	0,73635052	0,80747238	0,45023591	0,81006494	0,73718085	26,4	9,1	6,3	6,3	9,3	2,2	15,2	0,0	37,4	57,5	6,0	100,9
3676	0,85132602	0,56669755	0,20209879	0,45820449	0,88421766	0,79213134	0,2505046	0,24233597	21,9	9,6	5,1	5,4	10,0	2,8	11,4	0,0	30,7	57,0	6,0	93,7
3677	0,69482222	0,66059212	0,44067947	0,27967529	0,55551661	0,44305134	0,62594254	0,01358264	19,7	10,0	6,0	4,8	7,6	2,2	13,8	0,0	26,6	57,7	6,0	90,3
3678	0,41374971	0,76259022	0,18361188	0,75161873	0,88943695	0,73946742	0,93407804	0,82227722	16,6	10,6	5,0	6,4	10,1	2,7	16,7	0,0	29,7	59,3	6,0	95,0
3679	0,19752791	0,39795328	0,00318196	0,0162249	0,28708679	0,46229374	0,78267408	0,98934508	14,3	8,8	3,4	3,5	6,0	2,2	15,0	0,0	21,2	57,0	6,0	84,2
3680	0,37815836	0,78660221	0,17702118	0,83142395	0,3511038	0,38835174	0,85891432	0,8391784	16,3	10,7	5,0	6,7	6,4	2,1	15,7	0,0	25,0	58,9	6,0	89,9
3681	0,19757902	0,32147158	0,31386326	0,42790001	0,53656885	0,60337857	0,44255885	0,81584641	14,3	8,4	5,5	5,3	7,5	2,4	12,6	0,0	21,4	56,4	6,0	83,8
3682	0,14614861	0,9536155	0,66631631	0,84591563	0,44416766	0,13974723	0,28770382	0,20090498	13,7	12,2	6,9	6,8	6,9	1,6	11,7	0,0	21,7	60,1	6,0	87,8
3683	0,7952334	0,25204728	0,13835751	0,27595646	0,39578112	0,36851271	0,44790454	0,58690296	21,0	8,0	4,8	4,8	6,7	2,0	12,7	0,0	26,2	56,2	6,0	88,4
3684	0,05617801	0,12545059	0,44972146	0,92047574	0,36972712	0,87267172	0,15777266	0,22486204	12,3	7,2	6,1	7,2	6,5	3,0	10,7	0,0	22,2	56,5	6,0	84,8
3685	0,65662466	0,30442853	0,1908405	0,40355799	0,902453	0,72460141	0,97722803	0,582565	19,2	8,3	5,0	5,2	10,2	2,6	17,6	0,0	31,9	58,0	6,0	95,9
3686	0,548086	0,24035416	0,14821547	0,65805799	0,00896611	0,54543303	0,58551309	0,04203509	18,0	7,9	4,8	6,0	3,6	2,3	13,6	0,0	24,3	56,6	6,0	86,9
3687	0,64676887	0,49866575	0,68017704	0,21023831	0,17979576	0,27505857	0,41354692	0,2536292	19,1	9,2	6,9	4,6	5,4	1,9	12,5	0,0	23,4	57,3	6,0	86,8
3688	0,67978887	0,14497521	0,15026636	0,44548003	0,26658748	0,72027137	0,12592326	0,95863335	19,5	7,4	4,8	5,3	5,9	2,6	10,4	0,0	24,1	56,3	6,0	86,4
3689	0,02950923	0,36041597	0,96063839	0,1874402	0,32271896	0,71883493	0,77718995	0,84770082	11,7	8,6	8,6	4,5	6,3	2,6	14,9	0,0	21,6	59,8	6,0	87,4

3690	0,32999371	0,83052237	0,97786369	0,91128667	0,54179888	0,70711215	0,43185986	0,89144422	15,8	11,0	8,9	7,2	7,5	2,6	12,6	0,0	24,2	61,4	6,0	91,5
3691	0,49486855	0,74007584	0,58020005	0,92373408	0,42337362	0,09019022	0,95391674	0,53497232	17,5	10,5	6,6	7,3	6,8	1,5	17,1	0,0	28,1	59,5	6,0	93,6
3692	0,15101434	0,01223596	0,66542492	0,00553456	0,94976466	0,25431809	0,17697897	0,8785444	13,8	5,9	6,9	3,3	10,9	1,9	10,9	0,0	23,9	56,9	6,0	86,8
3693	0,6630617	0,26228717	0,17468406	0,60905971	0,61327991	0,16384362	0,33139497	0,98531982	19,3	8,1	4,9	5,9	7,9	1,7	11,9	0,0	26,1	56,0	6,0	88,1
3694	0,50055249	0,81750571	0,79118959	0,35512504	0,4445528	0,76066893	0,90556357	0,23381868	17,5	10,9	7,4	5,0	6,9	2,7	16,3	0,0	25,8	61,0	6,0	92,9
3695	0,77890331	0,87126783	0,0289321	0,39368272	0,36877028	0,84569164	0,43696886	0,19911829	20,8	11,3	3,9	5,2	6,5	2,9	12,6	0,0	26,3	59,0	6,0	91,3
3696	0,26101452	0,60995597	0,99316088	0,78980623	0,47513955	0,05369037	0,19137442	0,66410556	15,1	9,8	9,2	6,5	7,1	1,4	11,0	0,0	21,7	60,0	6,0	87,7
3697	0,13822593	0,18922096	0,25147908	0,82935635	0,0315506	0,06970297	0,98447545	0,33272282	13,6	7,6	5,3	6,7	4,0	1,5	17,9	0,0	24,8	57,8	6,0	88,6
3698	0,15724545	0,14100345	0,47013342	0,41024207	0,50901014	0,24269929	0,63345473	0,53042987	13,8	7,3	6,1	5,2	7,3	1,8	13,9	0,0	21,8	56,7	6,0	84,5
3699	0,9541555	0,02882292	0,91709265	0,63983884	0,2699496	0,78936384	0,45890688	0,91601548	24,4	6,2	8,2	6,0	5,9	2,8	12,7	0,0	30,3	58,8	6,0	95,1
3700	0,71195516	0,39026064	0,26796242	0,67527575	0,43836181	0,06949279	0,14626272	0,76633608	19,9	8,7	5,4	6,1	6,9	1,5	10,6	0,0	25,9	56,0	6,0	87,9
3701	0,16292419	0,92637442	0,98880517	0,97236709	0,90121353	0,22563601	0,31384907	0,60194179	13,9	11,8	9,1	7,7	10,2	1,8	11,8	0,0	26,0	61,9	6,0	93,9
3702	0,67299453	0,82969345	0,98544931	0,77023855	0,10041318	0,02062847	0,68512726	0,94097128	19,4	11,0	9,0	6,4	4,8	1,3	14,2	0,0	26,4	61,7	6,0	94,1
3703	0,63934931	0,97702786	0,40690872	0,54084735	0,73557569	0,23869578	0,51365068	0,45059178	19,0	12,6	5,9	5,6	8,7	1,8	13,1	0,0	27,1	59,9	6,0	93,0
3704	0,14868116	0,96409766	0,19924321	0,56288397	0,56456463	0,18283107	0,35392404	0,05575189	13,7	12,3	5,1	5,7	7,6	1,7	12,1	0,0	21,4	59,4	6,0	86,7
3705	0,75099694	0,13706206	0,25256895	0,09978589	0,89310954	0,71010671	0,8658487	0,25214227	20,4	7,3	5,3	4,1	10,1	2,6	15,8	0,0	31,5	57,4	6,0	94,9
3706	0,24921143	0,32828339	0,89620708	0,25209883	0,31617524	0,07472565	0,49177667	0,4794765	14,9	8,4	8,0	4,7	6,2	1,5	13,0	0,0	19,9	58,3	6,0	84,2
3707	0,81617773	0,01484222	0,2904677	0,48574222	0,28098463	0,30856994	0,56986572	0,18303383	21,3	6,0	5,5	5,5	6,0	1,9	13,5	0,0	26,8	56,4	6,0	89,3
3708	0,54574669	0,92498324	0,26732832	0,72332565	0,94149046	0,06775968	0,45825795	0,30787083	18,0	11,8	5,4	6,3	10,8	1,5	12,7	0,0	28,6	59,0	6,0	93,6
3709	0,55360354	0,55930415	0,91847325	0,25547878	0,38934274	0,0647598	0,24995009	0,64882129	18,1	9,5	8,2	4,7	6,6	1,5	11,4	0,0	22,7	58,7	6,0	87,5
3710	0,30009135	0,14286142	0,3041494	0,46967999	0,4635201	0,09902208	0,1895147	0,31178733	15,5	7,3	5,5	5,4	7,1	1,5	11,0	0,0	20,9	56,0	6,0	82,9
3711	0,23246517	0,05228118	0,49777091	0,01870089	0,76564568	0,63286585	0,70599228	0,388264	14,7	6,6	6,2	3,5	8,9	2,5	14,4	0,0	23,9	57,2	6,0	87,0
3712	0,85040818	0,94898595	0,66478654	0,75906831	0,11081542	0,3138255	0,69566512	0,82154571	21,9	12,1	6,9	6,4	4,9	2,0	14,3	0,0	28,9	60,7	6,0	95,6
3713	0,66209493	0,08830414	0,70499694	0,86566942	0,38335522	0,89710505	0,17441317	0,88006682	19,3	6,9	7,1	6,9	6,6	3,0	10,8	0,0	26,3	57,6	6,0	89,9
3714	0,14660945	0,71616746	0,42220773	0,31987052	0,58308844	0,46141501	0,48249941	0,39596198	13,7	10,3	6,0	4,9	7,7	2,2	12,9	0,0	21,5	57,7	6,0	85,2
3715	0,85207429	0,95375547	0,88480348	0,16488842	0,17960857	0,44388246	0,71710084	0,11757715	21,9	12,2	8,0	4,4	5,4	2,2	14,5	0,0	27,7	62,0	6,0	95,7
3716	0,11200484	0,2633892	0,66328424	0,05815107	0,9569205	0,98351363	0,77725093	0,06034509	13,2	8,1	6,9	3,9	11,1	3,5	14,9	0,0	26,9	58,5	6,0	91,4
3717	0,58471664	0,30276673	0,63900156	0,6710675	0,8755188	0,0711005	0,48522762	0,01210018	18,4	8,3	6,8	6,1	9,9	1,5	12,9	0,0	28,0	57,1	6,0	91,1
3718	0,15309359	0,95712221	0,59241657	0,11600066	0,91821741	0,7969595	0,0927871	0,93829385	13,8	12,2	6,6	4,2	10,4	2,8	10,1	0,0	23,8	60,2	6,0	90,0
3719	0,82243294	0,87145802	0,39772035	0,87421062	0,29824887	0,26796298	0,52646684	0,51865476	21,4	11,3	5,9	6,9	6,1	1,9	13,2	0,0	28,3	58,7	6,0	93,0
3720	0,45508468	0,12649961	0,84719344	0,47735923	0,36427037	0,0139913	0,17962006	0,25213759	17,1	7,2	7,7	5,4	6,5	1,2	10,9	0,0	22,0	57,7	6,0	85,7
3721	0,97196818	0,14895492	0,00064522	0,92392332	0,43509937	0,78885403	0,7384344	0,9216869	25,2	7,4	3,2	7,3	6,9	2,8	14,6	0,0	34,6	57,2	6,0	97,7
3722	0,91225473	0,11537787	0,25500278	0,82500356	0,93324853	0,87085267	0,79748349	0,21253474	23,2	7,1	5,3	6,7	10,7	3,0	15,1	0,0	36,2	57,4	6,0	99,6
3723	0,28010546	0,64706157	0,26201479	0,59520795	0,98184903	0,78516052	0,67640672	0,66908709	15,3	10,0	5,3	5,8	11,8	2,8	14,2	0,0	27,7	58,0	6,0	91,7
3724	0,33376019	0,9136455	0,79797721	0,00467768	0,00346032	0,36770192	0,45817799	0,35483414	15,8	11,7	7,5	3,3	3,4	2,0	12,7	0,0	20,4	60,4	6,0	86,8
3725	0,82047108	0,68276517	0,15933316	0,81326576	0,5748586	0,81067066	0,12305319	0,61622595	21,4	10,2	4,9	6,6	7,7	2,8	10,4	0,0	29,1	57,6	6,0	92,7
3726	0,92149768	0,02552129	0,1232837	0,94029668	0,82782477	0,09290177	0,43641821	0,55702766	23,4	6,2	4,7	7,4	9,5	1,5	12,6	0,0	33,7	56,2	6,0	95,9
3727	0,21921921	0,32953859	0,33280154	0,98878199	0,99483369	0,58695858	0,7890066	0,60578925	14,6	8,4	5,6	8,1	12,5	2,4	15,0	0,0	30,8	57,1	6,0	93,9
3728	0,31689974	0,02712236	0,2532818	0,03129669	0,30723986	0,75689559	0,56185603	0,70296757	15,6	6,2	5,3	3,7	6,2	2,7	13,4	0,0	21,1	56,8	6,0	83,9
3729	0,01262502	0,23083481	0,71905005	0,87560916	0,87591742	0,69841607	0,34977905	0,56605946	11,2	7,9	7,1	6,9	9,9	2,6	12,1	0,0	25,2	57,4	6,0	88,6
3730	0,49728913	0,30518051	0,88302883	0,95391731	0,9958482	0,74114191	0,68750069	0,96693227	17,5	8,3	8,0	7,5	12,5	2,7	14,3	0,0	32,5	59,0	6,0	97,4
3731	0,58078821	0,51055488	0,11498003	0,63964053	0,85581887	0,443077	0,0016161	0,3476196	18,4	9,3	4,6	6,0	9,7	2,2	8,4	0,0	27,1	56,4	6,0	89,5
3732	0,8387041	0,3199559	0,50634453	0,37853272	0,26394661	0,08075176	0,75755606	0,55891598	21,7	8,4	6,3	5,1	5,9	1,5	14,8	0,0	27,8	57,1	6,0	90,9
3733	0,94617594	0,97617642	0,01926595	0,93613744	0,07411315	0,70216899	0,25372461	0,69876304	24,1	12,5	3,8	7,4	4,5	2,6	11,4	0,0	30,8	59,8	6,0	96,6
3734	0,58479321	0,54305826	0,49966363	0,26730321	0,98638483	0,22750293	0,29480705	0,32178547	18,4	9,5	6,3	4,8	11,9	1,8	11,7	0,0	28,4	56,7	6,0	91,1
3735	0,75740878	0,2137989	0,63409916	0,45595285	0,8654155	0,98968726	0,27936716	0,72893492	20,5	7,8	6,8	5,4	9,8	3,5	11,6	0,0	29,4	57,5	6,0	93,0
3736	0,82956748	0,66823759	0,18812273	0,22075076	0,92886163	0,59957645	0,62578508	0,60813489	21,5	10,1	5,0	4,6	10,6	2,4	13,8	0,0	31,6	57,8	6,0	95,5
3737	0,73991848	0,72805303	0,59892855	0,358238	0,79293952	0,72868417	0,03010515	0,92319035	20,2	10,4	6,6	5,1	9,2	2,6	9,3	0,0	27,8	58,3	6,0	92,1
3738	0,98536859	0,87997997	0,90833096	0,65074467	0,22395617	0,32881818	0,18791248	0,78707874	26,0	11,4	8,1	6,0	5,7	2,0	10,9	0,0	31,0	60,5	6,0	97,5
3739	0,16908059	0,32901871	0,04182549	0,29800575	0,76164612	0,97724119	0,2882384	0,89541292	14,0	8,4	4,1	4,9	8,9	3,4	11,7	0,0	22,6	56,7	6,0	85,3
3740	0,66481733	0,19842319	0,18525763	0,76851338	0,48684965	0,71408654	0,57055246	0,34919429	19,3	7,7	5,0	6,4	7,2	2,6	13,5	0,0	27,3	56,7	6,0	90,0
3741	0,37843558	0,6230286	0,2449331	0,5630079	0,82775944	0,0376353	0,08167013	0,01116337	16,3	9,9	5,3	5,7	9,5	1,4	10,0	0,0	24,4	56,9	6,0	87,3
3742	0,23348476	0,19961927	0,78708519	0,7299519	0,42491944	0,49235004	0,19891825	0,37214708	14,7	7,7	7,4	6,3	6,8	2,2	11,0	0,0	21,2	57,5	6,0	84,8
3743	0,74005809	0,39588677	0,97787076	0,40686491	0,56105479	0,64902644	0,76855262	0,02926639	20,2	8,8	8,9	5,2	7,6	2,5	14,9	0,0	28,3	60,0	6,0	94,3
3744	0,14184307	0,05372109	0,75076177	0,10679754	0,97356197	0,20528824	0,26224551	0,53108557	13,6	6,6	7,3	4,1	11,5	1,8	11,5	0,0	24,5	57,3	6,0	87,7
3745	0,8046063	0,77504646	0,46446161	0,75210914	0,3307697	0,07239239	0,48266156	0,7465625	21,2	10,7	6,1	6,4	6,3	1,5	12,9	0,0	27,4	58,1	6,0	91,5
3746	0,43768509	0,66873941	0,79844165	0,56820545	0,94286803	0,78838085	0,88588705	0,89751563	16,9	10,1	7,5	5,7	10,8	2,8	16,0	0,0	29,6	60,1	6,0	95,8
3747	0,70663128	0,66928984	0,93617166	0,9506433	0,42779381	0,62125979	0,12177076	0,57071845	19,8	10,1	8,4	7,5	6,8	2,4	10,4	0,0	27,4	59,7	6,0	93,0
3748	0,55998555	0,33457151	0,06869824	0,54672351	0,3947515	0,82773719	0,48762208	0,5794052	18,1	8,4	4,3	5,7	6,7	2,8	12,9	0,0	24,5	56,7	6,0	87,2
3749	0,64250856	0,13631432	0,14437359	0,39536506	0,68114011	0,22170235	0,58724161	0,70858025	19,1	7,3	4,8	5,2	8,4	1,8	13,6	0,0	26,7	56,5	6,0	89,1
3750	0,03733482	0,23800248	0,42164319	0,72259317	0,0530548	0,69435867	0,15346281	0,80873577	11,9	7,9	6,0	6,3	4,3	2,6	10,7	0,0	20,5	56,3	6,0	82,8
3751	0,63568202	0,56224104	0,68055567	0,03958973	0,76300156	0,99559501	0,60035866	0,39684097	19,0	9,6	6,9	3,7	8,9	3,6	13,7	0,0	27,9	58,8	6,0	92,7
3752	0,93852066	0,07087186	0,05074853	0,93932479	0,84091085	0,87880608	0,8913994	0,18593614	23,9	6,8	4,2	7,4	9,6	3,0	16,1	0,0	37,2	57,7	6,0	100,9
3753	0,22129976	0,48471447	0,85505873	0,23863477	0,64482408	0,96374849	0,47614326	0,86228093	14,6	9,2	7,8	4,7	8,1	3,3	12,9	0,0	22,4	58,9	6,0	87,3
3754	0,96212071	0,56925237	0,5723264	0,14931844	0,43446686	0,83205044	0,39387638	0,65929644	24,7	9,6	6,5	4,3	6,9	2,9	12,3	0,0	30,3	57,6	6,0	93,9
3755	0,24405571	0,3336016	0,41217975	0,55998679	0,8920573	0,26930567	0,80457662	0,60410881	14,9	8,4	5,9	5,7	10,1	1,9	15,2	0,0	26,0	57,0	6,0	89,0
3756	0,04921769	0,39360679	0,17627217	0,4500889	0,88175558	0,72014422	0,62381705	0,977891	12,2	8,7	4,9	5,3	10,0	2,6	13,8	0,0	24,9	56,9	6,0	87,8
3757	0,12491578	0,86515296	0,91211561	0,27021813	0,56990358	0,9352716	0,57236258	0,92663702	13,4	11,3	8,2	4,8	7,7	3,2	13,5	0,0	22,3	61,5	6,0	89,7
3758	0,87734085	0,17649724	0,54792993	0,45176826	0,0472032	0,69432205	0,96973485	0,52712277	22,4	7,6	6,4	5,4	4,2	2,6	17,4	0,0	30,8	58,3	6,0	95,2
3759	0,08443578	0,47269397	0,82137853	0,74669377	0,71437411	0,57928262	0,30463437	0,85977471	12,8	9,1	7,6	6,3	8,6	2,4	11,8	0,0	23,1	57,9	6,0	87,0
3760	0,53162029	0,61797401	0,25132152	0,45916438	0,2505647	0,78195044	0,93234809	0,31851299	17,8	9,8	5,3	5,4	5,8	2,7	16,7	0,0	25,9	58,6	6,0	90,4
3761	0,17644712	0,55318628	0,93042885	0,03176869	0,87418594	0,36937637	0,29790191	0,04853211	14,1	9,5	8,3	3,7	9,9	2,0	11,7	0,0	22,9	58,8	6,0	87,8
3762	0,13601693	0,40766213	0,3281782	0,45759424	0,01933462	0,04528802	0,40666474	0,63419205	13,6	8,8	5,6	5,4	3,8	1,4	12,4	0,0	19,7	56,1	6,0	81,8
3763	0,49779898	0,74633865	0,12836953	0,34920202	0,93338819	0,45902157	0,309641	0,83491233	17,5	10,5	4,7	5,0	10,7	2,2	11,8	0,0	26,3	57,6	6,0	89,9
3764	0,68721116	0,36804598	0,03784594	0,68956641	0,2086601	0,67595183	0,13769772	0,6443745	19,6	8,6	4,0	6,1	5,6	2,5	10,5	0,0	25,0	56,3	6,0	87,3
3765	0,06841618	0,82013031	0,9073158	0,74359681	0,93263025	0,41259293	0,38017691	0,76061198	12,5	11,0	8,1	6,3	10,7	2,1	12,3	0,0	25,2	60,2	6,0	91,4
3766	0,27164617	0,13071486	0,89042538	0,8313414	0,45341676	0,82292207	0,9260641	0,97428111	15,2	7,3	8,0	6,7	7,0	2,8	16,6	0,0	25,5	59,8	6,0	91,3

3767	0,64374139	0,6491825	0,26874771	0,27049262	0,49285846	0,31474779	0,52309908	0,43000607	19,1	10,0	5,4	4,8	7,2	2,0	13,2	0,0	25,1	57,3	6,0	88,4
3768	0,38320253	0,99124908	0,2072199	0,91124793	0,23399911	0,16404431	0,05705232	0,2330892	16,3	13,0	5,1	7,2	5,7	1,7	9,7	0,0	22,5	60,0	6,0	88,5
3769	0,78874983	0,69912946	0,44096613	0,97729673	0,41192918	0,04561047	0,66129952	0,93189548	20,9	10,2	6,0	7,8	6,8	1,4	14,1	0,0	29,9	57,9	6,0	93,8
3770	0,94329204	0,93323796	0,33600249	0,35892082	0,4085096	0,26696374	0,61952791	0,8386303	24,0	11,9	5,6	5,1	6,7	1,9	13,8	0,0	30,1	59,4	6,0	95,5
3771	0,01916463	0,29253186	0,327794	0,2655313	0,58224009	0,47363375	0,86351299	0,98330897	11,4	8,2	5,6	4,8	7,7	2,2	15,8	0,0	23,5	57,2	6,0	86,7
3772	0,69466585	0,32406387	0,13820294	0,078073	0,47138122	0,69130381	0,70460468	0,40268285	19,7	8,4	4,8	4,0	7,1	2,6	14,4	0,0	26,7	57,0	6,0	89,7
3773	0,25650804	0,41947425	0,03261473	0,53316946	0,60797603	0,91850464	0,26361082	0,60678448	15,0	8,9	4,0	5,6	7,9	3,1	11,5	0,0	22,1	56,6	6,0	84,6
3774	0,26972507	0,34256293	0,87910424	0,56621161	0,16908713	0,7359903	0,95789737	0,02236212	15,1	8,5	7,9	5,7	5,3	2,7	17,1	0,0	23,8	59,8	6,0	89,6
3775	0,71201727	0,78174592	0,20555275	0,27826596	0,82939132	0,87974377	0,50263708	0,48375979	19,9	10,7	5,1	4,8	9,5	3,0	13,0	0,0	28,6	58,5	6,0	93,1
3776	0,94165049	0,32879769	0,32400623	0,32256528	0,86167269	0,85716808	0,72615864	0,14108235	24,0	8,4	5,6	4,9	9,8	2,9	14,5	0,0	34,0	57,2	6,0	97,2
3777	0,32155507	0,79749736	0,21190064	0,7322633	0,13930182	0,54434993	0,01933554	0,86421879	15,7	10,8	5,1	6,3	5,1	2,3	9,1	0,0	21,1	58,0	6,0	85,1
3778	0,51524421	0,66040943	0,07337162	0,36739808	0,04540371	0,30140327	0,30119781	0,00721797	17,7	10,0	4,3	5,1	4,2	1,9	11,7	0,0	21,8	57,0	6,0	84,8
3779	0,9928031	0,27250663	0,86874369	0,37367483	0,13925514	0,11241494	0,81020215	0,34221762	26,8	8,1	7,9	5,1	5,1	1,6	15,2	0,0	33,1	58,8	6,0	98,0
3780	0,65177351	0,53554573	0,75470369	0,8188406	0,02339113	0,21578139	0,11494958	0,22947596	19,2	9,4	7,3	6,7	3,9	1,8	10,3	0,0	24,8	57,7	6,0	88,5
3781	0,1877806	0,88615439	0,6656329	0,56130141	0,12572375	0,23957855	0,54930678	0,71121726	14,2	11,5	6,9	5,7	5,0	1,8	13,3	0,0	20,6	59,7	6,0	86,4
3782	0,77238997	0,13762736	0,47870142	0,88858411	0,57873291	0,39367065	0,54457138	0,48147256	20,7	7,3	6,2	7,0	7,7	2,1	13,3	0,0	29,4	56,6	6,0	92,0
3783	0,90661731	0,32981949	0,00384179	0,62772265	0,32773498	0,83033539	0,19585577	0,05553237	23,0	8,4	3,4	5,9	6,3	2,9	11,0	0,0	28,7	56,4	6,0	91,1
3784	0,24295771	0,9021359	0,10054032	0,14382559	0,01570296	0,84419246	0,79586388	0,6920509	14,9	11,6	4,5	4,3	3,8	2,9	15,1	0,0	21,6	60,0	6,0	87,6
3785	0,00814829	0,3384823	0,75056236	0,49507101	0,20576325	0,11329638	0,13335375	0,81217536	11,0	8,5	7,2	5,5	5,5	1,6	10,5	0,0	19,5	57,2	6,0	82,7
3786	0,10747374	0,73246779	0,10646041	0,61214663	0,31774629	0,3898545	0,63330008	0,24980438	13,2	10,4	4,6	5,9	6,2	2,1	13,9	0,0	21,4	58,0	6,0	85,5
3787	0,06683579	0,52100596	0,19853544	0,36029054	0,80320681	0,59935452	0,94155257	0,30345726	12,5	9,4	5,1	5,1	9,2	2,4	16,8	0,0	25,9	58,0	6,0	89,9
3788	0,00632781	0,75758816	0,70591316	0,98795719	0,41855417	0,45493957	0,17261059	0,83514089	10,9	10,6	7,1	8,0	6,8	2,2	10,8	0,0	22,9	58,7	6,0	87,6
3789	0,82314016	0,68781555	0,58431668	0,25266019	0,39883169	0,8635961	0,76882449	0,77741844	21,4	10,2	6,6	4,7	6,7	2,9	14,9	0,0	28,6	59,1	6,0	93,7
3790	0,71478961	0,12509984	0,15557193	0,52899272	0,76703023	0,52300996	0,50229285	0,1270244	19,9	7,2	4,8	5,6	9,0	2,3	13,0	0,0	28,3	56,5	6,0	90,8
3791	0,08477225	0,88011961	0,05753638	0,62550845	0,17922281	0,08323419	0,76724629	0,41266627	12,8	11,4	4,2	5,9	5,4	1,5	14,9	0,0	21,9	59,3	6,0	87,2
3792	0,54091625	0,81555088	0,11748935	0,96216674	0,76223269	0,77028951	0,08342228	0,4695535	17,9	10,9	4,6	7,6	8,9	2,7	10,0	0,0	27,8	58,3	6,0	92,1
3793	0,67639628	0,28504107	0,80963609	0,67351484	0,81039558	0,41375963	0,0576041	0,43666332	19,4	8,2	7,5	6,1	9,3	2,1	9,7	0,0	27,9	57,6	6,0	91,5
3794	0,77738427	0,82249127	0,05119525	0,16733518	0,57145506	0,70036314	0,29265156	0,10779756	20,8	11,0	4,2	4,4	7,7	2,6	11,7	0,0	26,7	58,3	6,0	91,0
3795	0,81050224	0,1034972	0,4454576	0,00608921	0,23398599	0,65725989	0,52717434	0,53322341	21,2	7,0	6,0	3,3	5,7	2,5	13,2	0,0	26,3	56,7	6,0	89,0
3796	0,74116026	0,83656603	0,53999223	0,62526739	0,90792852	0,47039726	0,3178936	0,87268594	20,3	11,1	6,4	5,9	10,3	2,2	11,9	0,0	29,6	58,6	6,0	94,2
3797	0,00487464	0,88446243	0,17480899	0,4148291	0,00351975	0,84079655	0,19761712	0,22571975	10,8	11,4	4,9	5,2	3,4	2,9	11,0	0,0	19,7	58,9	6,0	84,6
3798	0,52401907	0,14416135	0,941982	0,99013439	0,25384512	0,84176854	0,13994979	0,08750515	17,8	7,4	8,4	8,1	5,8	2,9	10,6	0,0	25,3	58,9	6,0	90,2
3799	0,04812813	0,01695374	0,3938337	0,86476785	0,72507572	0,09120598	0,68235979	0,1162418	12,2	6,0	5,9	6,9	8,7	1,5	14,2	0,0	25,1	56,7	6,0	87,8
3800	0,96692768	0,47187031	0,78685414	0,9856666	0,34605191	0,17226785	0,02275169	0,8453721	24,9	9,1	7,4	8,0	6,4	1,7	9,1	0,0	32,3	57,5	6,0	95,8
3801	0,06740418	0,24933262	0,33940998	0,08733667	0,61293749	0,2819396	0,8810102	0,62097384	12,5	8,0	5,6	4,0	7,9	1,9	16,0	0,0	23,7	57,2	6,0	86,9
3802	0,72354857	0,12669261	0,53388541	0,13277337	0,02876092	0,26991156	0,15792749	0,79293297	20,0	7,2	6,4	4,2	4,0	1,9	10,7	0,0	24,0	56,4	6,0	86,4
3803	0,86809068	0,39565828	0,37437824	0,53897985	0,97184195	0,85892279	0,31702129	0,62970842	22,2	8,7	5,8	5,6	11,4	2,9	11,8	0,0	32,8	56,5	6,0	95,2
3804	0,1345331	0,12675562	0,05772351	0,13402455	0,47361512	0,82208371	0,32942145	0,79991146	13,6	7,2	4,2	4,3	7,1	2,8	11,9	0,0	20,5	56,4	6,0	82,9
3805	0,97387571	0,36794416	0,65739426	0,23990479	0,47152634	0,04407498	0,16898992	0,63265752	25,3	8,6	6,9	4,7	7,1	1,4	10,8	0,0	30,4	56,9	6,0	93,2
3806	0,25984131	0,4779158	0,97959924	0,96172199	0,52181989	0,17142553	0,88967269	0,89231555	15,0	9,1	8,9	7,6	7,4	1,7	16,1	0,0	25,9	60,3	6,0	92,1
3807	0,24144644	0,25277217	0,51228096	0,31188008	0,29011482	0,30087436	0,86203991	0,91621767	14,8	8,0	6,3	4,9	6,1	1,9	15,7	0,0	21,7	57,4	6,0	85,1
3808	0,70901796	0,77834948	0,21300677	0,5842932	0,47851624	0,67722197	0,09120388	0,09589618	19,8	10,7	5,1	5,8	7,1	2,5	10,1	0,0	26,0	58,0	6,0	90,0
3809	0,45823956	0,48134746	0,45414774	0,38878698	0,58764411	0,57821457	0,4091597	0,51583575	17,1	9,2	6,1	5,2	7,8	2,4	12,4	0,0	23,5	56,6	6,0	86,1
3810	0,65382223	0,42713077	0,51526126	0,69783413	0,75253421	0,54343844	0,31620626	0,00938357	19,2	8,9	6,3	6,2	8,9	2,3	11,8	0,0	27,4	56,5	6,0	89,8
3811	0,89689107	0,52149457	0,87442301	0,66887348	0,18698385	0,26212563	0,83669269	0,09027035	22,8	9,4	7,9	6,1	5,4	1,9	15,5	0,0	30,3	59,3	6,0	95,6
3812	0,47316645	0,3962312	0,26741295	0,42379748	0,0682814	0,16856935	0,86663694	0,29727578	17,2	8,8	5,4	5,3	4,5	1,7	15,8	0,0	24,2	57,1	6,0	87,3
3813	0,31652282	0,67361015	0,01391761	0,96516175	0,80175158	0,95710333	0,43161839	0,60319326	15,6	10,1	3,7	7,7	9,2	3,3	12,6	0,0	26,6	57,9	6,0	90,5
3814	0,6422411	0,45550453	0,86444794	0,36458439	0,97145684	0,38146233	0,25669313	0,55056961	19,0	9,0	7,8	5,1	11,4	2,1	11,4	0,0	28,6	57,9	6,0	92,5
3815	0,62174593	0,75132275	0,48817342	0,82468024	0,09145436	0,30326273	0,26156286	0,32501286	18,8	10,5	6,2	6,7	4,7	1,9	11,5	0,0	24,5	57,7	6,0	88,2
3816	0,57134254	0,04949103	0,55913643	0,06757064	0,91720125	0,55522538	0,40062007	0,62839048	18,3	6,5	6,5	3,9	10,4	2,3	12,4	0,0	27,1	56,8	6,0	89,9
3817	0,91920432	0,60858256	0,87270658	0,1149942	0,51381773	0,16396171	0,98536808	0,0646229	23,4	9,8	7,9	4,2	7,3	1,7	18,0	0,0	32,9	60,4	6,0	99,3
3818	0,54751	0,77831498	0,79650709	0,44715205	0,41801216	0,06898699	0,71950469	0,06756528	18,0	10,7	7,5	5,3	6,8	1,5	14,5	0,0	24,9	59,9	6,0	90,8
3819	0,84166312	0,7252655	0,76226489	0,96302774	0,6140566	0,80959316	0,67271722	0,29266632	21,8	10,4	7,3	7,6	7,9	2,8	14,1	0,0	32,2	59,7	6,0	98,0
3820	0,03152656	0,19330635	0,29727393	0,45427213	0,46346668	0,96029351	0,82929945	0,45070937	11,8	7,7	5,5	5,4	7,1	3,3	15,4	0,0	23,4	57,7	6,0	87,1
3821	0,47544359	0,05353353	0,95665075	0,05769448	0,69934219	0,84144748	0,67999789	0,10909938	17,3	6,6	8,6	3,9	8,5	2,9	14,2	0,0	25,7	59,7	6,0	91,4
3822	0,05467915	0,72720257	0,52572303	0,53165882	0,6621565	0,08250425	0,7318628	0,79209704	12,3	10,4	6,3	5,6	8,2	1,5	14,6	0,0	23,6	58,5	6,0	88,2
3823	0,70223551	0,46767625	0,52210313	0,61693137	0,4235522	0,07920311	0,94404929	0,05923142	19,8	9,1	6,3	5,9	6,8	1,5	16,9	0,0	28,9	57,9	6,0	92,8
3824	0,22990374	0,48700633	0,70839721	0,67873834	0,42051246	0,68893431	0,69707518	0,64107596	14,7	9,2	7,1	6,1	6,8	2,6	14,3	0,0	22,8	58,2	6,0	87,0
3825	0,92070818	0,75180513	0,38295568	0,65090622	0,22228952	0,85581442	0,45190593	0,97536862	23,4	10,5	5,8	6,0	5,6	2,9	12,7	0,0	29,3	58,2	6,0	93,5
3826	0,25050204	0,20671628	0,19899	0,77650923	0,67502225	0,66887539	0,58238875	0,55803444	14,9	7,8	5,1	6,5	8,3	2,5	13,5	0,0	24,1	56,7	6,0	86,8
3827	0,28633491	0,66905903	0,03236036	0,55028719	0,11282772	0,23138899	0,39916924	0,73824204	15,3	10,1	4,0	5,7	4,9	1,8	12,4	0,0	20,2	57,2	6,0	83,4
3828	0,22179885	0,74096232	0,7555286	0,61081205	0,86282294	0,63335944	0,89397995	0,16562685	14,6	10,5	7,3	5,9	9,8	2,5	16,1	0,0	26,8	60,2	6,0	93,0
3829	0,00416981	0,28059001	0,96395916	0,37863561	0,70177867	0,82919425	0,16194279	0,45512943	10,7	8,2	8,7	5,1	8,5	2,9	10,7	0,0	22,0	59,1	6,0	87,1
3830	0,97571571	0,8442896	0,03054809	0,37835227	0,05784834	0,82148897	0,86930325	0,01117626	25,4	11,1	3,9	5,1	4,4	2,8	15,8	0,0	32,6	59,7	6,0	98,3
3831	0,87605051	0,9922705	0,99269031	0,52271821	0,04778381	0,42841193	0,06573928	0,76868948	22,4	13,0	9,2	5,6	4,2	2,1	9,8	0,0	27,0	63,3	6,0	96,3
3832	0,31508175	0,80213636	0,72968961	0,16240695	0,71604493	0,10270027	0,75378233	0,35619126	15,6	10,8	7,2	4,4	8,6	1,6	14,8	0,0	24,1	59,8	6,0	90,0
3833	0,21150382	0,32231599	0,06148055	0,41664852	0,13592378	0,38081212	0,82416128	0,74024279	14,5	8,4	4,3	5,2	5,1	2,1	15,4	0,0	21,6	57,0	6,0	84,7
3834	0,69871561	0,71932306	0,63145366	0,51848928	0,9429024	0,73827191	0,82219408	0,96558769	19,7	10,4	6,8	5,6	10,8	2,7	15,3	0,0	31,8	59,4	6,0	97,2
3835	0,57382358	0,2506661	0,04980498	0,48575221	0,61611658	0,90401149	0,09942771	0,94511903	18,3	8,0	4,2	5,5	7,9	3,1	10,2	0,0	25,2	56,5	6,0	87,8
3836	0,97254044	0,21197454	0,69172181	0,69778737	0,31704217	0,24725697	0,16731833	0,64372685	25,2	7,8	7,0	6,2	6,2	1,8	10,8	0,0	30,6	57,0	6,0	93,6
3837	0,32946127	0,52789442	0,47078561	0,52581043	0,01157012	0,79313589	0,2928285	0,14109805	15,8	9,4	6,1	5,6	3,7	2,8	11,7	0,0	20,7	56,9	6,0	83,7
3838	0,6601794	0,17884712	0,11784735	0,1970846	0,12671877	0,99879487	0,89158281	0,93840064	19,3	7,6	4,6	4,5	5,0	3,8	16,1	0,0	27,0	58,1	6,0	91,1
3839	0,95659117	0,37127184	0,09231301	0,84364327	0,41139461	0,33452451	0,84793286	0,89461546	24,5	8,6	4,5	6,8	6,8	2,0	15,6	0,0	33,6	57,1	6,0	96,6
3840	0,20469546	0,47419773	0,14117804	0,92837845	0,35461725	0,84635682	0,6058918	0,52390825	14,4	9,1	4,8	7,3	6,4	2,9	13,7	0,0	23,4	57,1	6,0	86,4
3841	0,87362768	0,31845135	0,61510847	0,42598231	0,8226916	0,58416443	0,02488772	0,38383877	22,3	8,4	6,7	5,3	9,4	2,4	9,2	0,0	30,2	56,9	6,0	93,1
3842	0,88323068	0,73949624	0,6202031	0,97256358	0,53468181	0,92183874	0,92146955	0,95473117	22,5	10,5	6,7	7,8	7,5	3,1	16,5	0,0	34,4	60,1	6,0	100,5
3843	0,04621436	0,24322022	0,59424081	0,51922195	0,46535174	0,51288114	0,76589641	0,02813244	12,1	8,0	6,6	5,6	7,1	2,3	14,9	0,0	22,8	57,6	6,0	86,4

3844	0,81389851	0,75696748	0,581251	0,64468799	0,77825336	0,42211956	0,69247434	0,52905461	21,3	10,6	6,6	6,0	9,0	2,1	14,3	0,0	31,0	58,9	6,0	95,9
3845	0,39858096	0,6477827	0,51518659	0,56338313	0,78618318	0,37229705	0,90015833	0,49221657	16,5	10,0	6,3	5,7	9,1	2,1	16,2	0,0	27,3	58,6	6,0	91,8
3846	0,23153731	0,20195609	0,12126413	0,1855826	0,69022735	0,49173027	0,20212243	0,43798203	14,7	7,7	4,7	4,5	8,4	2,2	11,1	0,0	21,5	56,1	6,0	83,7
3847	0,24916988	0,29823257	0,67038118	0,97736958	0,92808765	0,48447027	0,04954948	0,2362272	14,9	8,3	6,9	7,8	10,6	2,2	9,6	0,0	26,5	57,0	6,0	89,5
3848	0,63792487	0,97356585	0,24038921	0,88155181	0,38648548	0,01713571	0,61208186	0,92488069	19,0	12,5	5,2	7,0	6,6	1,3	13,7	0,0	26,8	60,0	6,0	92,8
3849	0,80008673	0,02666918	0,76701248	0,89075345	0,50710769	0,58906986	0,01763114	0,98613796	21,1	6,2	7,3	7,0	7,3	2,4	9,0	0,0	28,6	57,5	6,0	92,1
3850	0,97672732	0,30278708	0,034071	0,77875566	0,34754018	0,65220346	0,18345529	0,21069565	25,4	8,3	4,0	6,5	6,4	2,5	10,9	0,0	31,6	56,3	6,0	93,8
3851	0,67606245	0,48638345	0,06478729	0,39858245	0,50030685	0,51819533	0,13289908	0,95473469	19,4	9,2	4,3	5,2	7,3	2,3	10,5	0,0	25,0	56,3	6,0	87,4
3852	0,90421269	0,68192557	0,82460746	0,36959151	0,69761064	0,15302441	0,35201816	0,40085634	23,0	10,2	7,6	5,1	8,5	1,7	12,1	0,0	29,6	58,8	6,0	94,4
3853	0,70346244	0,00141927	0,93075351	0,98426731	0,58356844	0,89637553	0,5633879	0,7608996	19,8	5,4	8,3	8,0	7,7	3,0	13,4	0,0	30,0	59,2	6,0	95,2
3854	0,40262775	0,74259395	0,8351728	0,80505231	0,5733293	0,26458939	0,73174805	0,54222882	16,5	10,5	7,7	6,6	7,7	1,9	14,6	0,0	25,6	59,9	6,0	91,5
3855	0,44231105	0,3493486	0,20782527	0,35293103	0,46871271	0,7529558	0,64842022	0,33158498	16,9	8,5	5,1	5,0	7,1	2,7	14,0	0,0	23,8	56,9	6,0	86,7
3856	0,41488827	0,1542412	0,39981907	0,42146616	0,33592143	0,95705597	0,6838411	0,77337786	16,6	7,4	5,9	5,3	6,3	3,3	14,2	0,0	23,4	57,3	6,0	86,7
3857	0,28055481	0,92339329	0,6642532	0,17621022	0,16026915	0,67301832	0,56380377	0,55691773	15,3	11,8	6,9	4,4	5,2	2,5	13,4	0,0	20,5	60,4	6,0	86,9
3858	0,95929458	0,91854189	0,47220281	0,21815659	0,03834806	0,11198107	0,28586087	0,25146616	24,6	11,8	6,1	4,6	4,1	1,6	11,6	0,0	28,6	58,9	6,0	93,5
3859	0,8061352	0,4098461	0,37264276	0,76748634	0,62705768	0,56279837	0,25580111	0,28170275	21,2	8,8	5,8	6,4	8,0	2,4	11,4	0,0	28,8	56,2	6,0	91,0
3860	0,65958134	0,01472014	0,25044782	0,85263509	0,02335702	0,41453507	0,49523413	0,90476622	19,2	6,0	5,3	6,8	3,9	2,1	13,0	0,0	25,8	56,4	6,0	88,2
3861	0,68588031	0,95261625	0,62533511	0,93378261	0,50951523	0,15554043	0,23771088	0,27731922	19,6	12,2	6,7	7,3	7,3	1,7	11,3	0,0	27,2	59,9	6,0	93,1
3862	0,53496762	0,21794849	0,29747056	0,97253876	0,23738603	0,30227364	0,55153572	0,50375362	17,9	7,8	5,5	7,8	5,7	1,9	13,3	0,0	25,6	56,4	6,0	88,0
3863	0,22589125	0,92797707	0,09749804	0,64171264	0,65149245	0,1171715	0,42394488	0,76571885	14,7	11,9	4,5	6,0	8,2	1,6	12,5	0,0	22,5	59,0	6,0	87,5
3864	0,88614657	0,80489522	0,90738341	0,0449511	0,74180456	0,51401029	0,41073035	0,43065703	22,6	10,9	8,1	3,8	8,8	2,3	12,4	0,0	29,8	60,3	6,0	96,1
3865	0,59750697	0,60251775	0,59094976	0,1379003	0,88997562	0,01390236	0,96321381	0,13354581	18,5	9,7	6,6	4,3	10,1	1,2	17,3	0,0	30,3	58,9	6,0	95,2
3866	0,23685128	0,72821358	0,66762417	0,35285926	0,8948452	0,41609602	0,63835551	0,01268567	14,8	10,4	6,9	5,0	10,1	2,1	13,9	0,0	24,6	58,9	6,0	89,5
3867	0,72311159	0,42153956	0,46739201	0,84414162	0,28377349	0,4039377	0,65695199	0,84145351	20,0	8,9	6,1	6,8	6,0	2,1	14,0	0,0	27,3	56,8	6,0	90,1
3868	0,10626165	0,08248366	0,9713127	0,55194314	0,01460607	0,47932756	0,87386721	0,52065581	13,2	6,9	8,8	5,7	3,7	2,2	15,9	0,0	22,5	60,0	6,0	88,5
3869	0,80368472	0,38773324	0,82788134	0,2546597	0,15142246	0,56585918	0,86212606	0,11300563	21,1	8,7	7,6	4,7	5,2	2,4	15,7	0,0	27,9	58,9	6,0	92,9
3870	0,06435308	0,30546798	0,00177644	0,91414955	0,8463931	0,63446578	0,11941339	0,83282972	12,5	8,3	3,3	7,2	9,6	2,5	10,4	0,0	25,1	56,2	6,0	87,3
3871	0,88763139	0,11349076	0,76367809	0,08787895	0,77778765	0,71221723	0,55316275	0,53175518	22,6	7,1	7,3	4,0	9,0	2,6	13,3	0,0	30,9	58,0	6,0	94,9
3872	0,07436386	0,56292098	0,64767476	0,17107679	0,64373329	0,6635604	0,58709896	0,75198748	12,6	9,6	6,8	4,4	8,1	2,5	13,6	0,0	22,5	58,1	6,0	86,6
3873	0,61399644	0,97878507	0,81378511	0,95940956	0,86719425	0,3979841	0,7577844	0,75250179	18,7	12,6	7,6	7,6	9,8	2,1	14,8	0,0	31,1	62,0	6,0	99,2
3874	0,91359685	0,75656365	0,89851348	0,44524368	0,03997458	0,66357762	0,14229011	0,04012973	23,2	10,6	8,1	5,3	4,2	2,5	10,6	0,0	27,8	59,9	6,0	93,7
3875	0,20368717	0,8401261	0,3709406	0,00112252	0,75494957	0,90460319	0,37076815	0,3393227	14,4	11,1	5,8	3,2	8,9	3,1	12,2	0,0	22,5	58,7	6,0	87,2
3876	0,62509271	0,46191528	0,43531686	0,29371154	0,54899533	0,79468461	0,4666278	0,0590823	18,9	9,1	6,0	4,8	7,5	2,8	12,8	0,0	25,3	56,7	6,0	88,0
3877	0,85681789	0,33064843	0,61388681	0,28433799	0,55868297	0,52338219	0,77162102	0,92376202	22,0	8,4	6,7	4,8	7,6	2,3	14,9	0,0	29,8	57,7	6,0	93,5
3878	0,253981	0,60293262	0,52822866	0,5429011	0,85549752	0,13301778	0,36452252	0,34106253	15,0	9,8	6,4	5,6	9,7	1,6	12,2	0,0	23,5	57,2	6,0	86,6
3879	0,59816585	0,43894477	0,87645683	0,48711575	0,47415503	0,02891724	0,16459352	0,87757606	18,6	9,0	7,9	5,5	7,1	1,3	10,8	0,0	24,1	57,9	6,0	88,0
3880	0,58680135	0,34896535	0,25665952	0,52396996	0,80005305	0,48195178	0,27374325	0,58692154	18,4	8,5	5,3	5,6	9,2	2,2	11,6	0,0	26,3	56,1	6,0	88,5
3881	0,41310515	0,61586083	0,82906404	0,9997167	0,97894347	0,85242848	0,98364609	0,89289394	16,6	9,8	7,6	8,7	11,7	2,9	17,9	0,0	34,5	60,7	6,0	101,2
3882	0,78542187	0,54508798	0,20728456	0,16778939	0,24792851	0,39154601	0,23285206	0,30507738	20,9	9,5	5,1	4,4	5,8	2,1	11,3	0,0	24,9	56,5	6,0	87,4
3883	0,54513073	0,56019166	0,78049028	0,60701259	0,02272823	0,86638003	0,53967441	0,85740951	18,0	9,5	7,4	5,8	3,9	2,9	13,3	0,0	24,2	58,8	6,0	89,0
3884	0,6497148	0,18635015	0,55925883	0,75988471	0,99144013	0,71860937	0,70330435	0,8461818	19,1	7,6	6,5	6,4	12,2	2,6	14,4	0,0	32,7	57,5	6,0	96,2
3885	0,86662894	0,253201	0,97569844	0,31948899	0,48491525	0,56549684	0,88904252	0,90605034	22,2	8,0	8,8	4,9	7,2	2,4	16,1	0,0	30,4	60,2	6,0	96,6
3886	0,30118279	0,95419638	0,4152362	0,66001729	0,22624649	0,78463667	0,76630924	0,28838686	15,5	12,2	5,9	6,0	5,7	2,8	14,9	0,0	22,9	60,4	6,0	89,3
3887	0,17673568	0,11907785	0,10233153	0,88697652	0,6149155	0,62060259	0,50680799	0,20727842	14,1	7,2	4,5	7,0	7,9	2,4	13,0	0,0	23,9	56,5	6,0	86,4
3888	0,45521125	0,47746786	0,93257675	0,66038761	0,90913339	0,48837142	0,65909199	0,008505	17,1	9,1	8,3	6,0	10,3	2,2	14,1	0,0	28,0	59,2	6,0	93,2
3889	0,92017306	0,37830568	0,54614876	0,30759782	0,57390675	0,4145291	0,10407929	0,47565956	23,4	8,7	6,4	4,9	7,7	2,1	10,2	0,0	29,1	56,5	6,0	91,6
3890	0,81195714	0,41472137	0,01267677	0,78365329	0,04481175	0,56878838	0,05637328	0,98746264	21,3	8,8	3,7	6,5	4,2	2,4	9,7	0,0	26,9	56,2	6,0	89,1
3891	0,70799794	0,78953751	0,86944924	0,03167537	0,35126681	0,2811083	0,63408368	0,34240613	19,8	10,8	7,9	3,7	6,4	1,9	13,9	0,0	25,6	60,2	6,0	91,8
3892	0,21898333	0,65078661	0,42103814	0,17707388	0,96233209	0,69422179	0,44266045	0,69194526	14,6	10,0	6,0	4,4	11,2	2,6	12,6	0,0	24,9	57,5	6,0	88,4
3893	0,95368919	0,63038958	0,55238355	0,10115539	0,01304164	0,68194494	0,87562097	0,18199278	24,4	9,9	6,4	4,1	3,7	2,6	15,9	0,0	31,4	58,8	6,0	96,2
3894	0,34798527	0,07265275	0,52938687	0,15756722	0,99617565	0,37065474	0,06827431	0,33083042	16,0	6,8	6,4	4,4	12,6	2,0	9,8	0,0	26,6	56,4	6,0	89,0
3895	0,99279417	0,33307079	0,85735082	0,58744946	0,37832181	0,41859851	0,7225408	0,00555726	26,8	8,4	7,8	5,8	6,6	2,1	14,5	0,0	33,9	58,6	6,0	98,5
3896	0,3891317	0,70783182	0,86439968	0,83751198	0,22794063	0,58027226	0,00715922	0,77837642	16,4	10,3	7,8	6,7	5,7	2,4	8,7	0,0	22,3	59,3	6,0	87,6
3897	0,050442	0,24196103	0,15277758	0,23899841	0,43690029	0,46912289	0,48096582	0,13069084	12,2	8,0	4,8	4,7	6,9	2,2	12,9	0,0	20,6	56,4	6,0	83,0
3898	0,2377771	0,79784545	0,95173442	0,35603077	0,30469608	0,48569349	0,99433065	0,56667382	14,8	10,8	8,5	5,0	6,1	2,2	18,5	0,0	23,8	62,4	6,0	92,2
3899	0,34209403	0,51454056	0,86515244	0,75299171	0,30039762	0,11102213	0,81331103	0,50713302	15,9	9,3	7,8	6,4	6,1	1,6	15,3	0,0	23,7	59,1	6,0	88,8
3900	0,30000301	0,06998009	0,53819098	0,56030819	0,76717426	0,99308932	0,3995301	0,18270875	15,5	6,7	6,4	5,7	9,0	3,6	12,4	0,0	24,2	57,3	6,0	87,5
3901	0,87988455	0,27857675	0,01995106	0,3860897	0,74389751	0,12951041	0,14187522	0,32986514	22,5	8,2	3,8	5,1	8,8	1,6	10,6	0,0	29,4	56,0	6,0	91,4
3902	0,38658746	0,45074752	0,66578179	0,54590831	0,68240828	0,4406786	0,17412079	0,38170115	16,4	9,0	6,9	5,6	8,4	2,2	10,8	0,0	23,4	57,0	6,0	86,4
3903	0,00853723	0,00849438	0,44758797	0,97969563	0,59958024	0,95492197	0,1503323	0,02669583	11,0	5,8	6,1	7,9	7,8	3,3	10,6	0,0	24,3	56,7	6,0	87,0
3904	0,41120139	0,98444929	0,71062519	0,42502567	0,37651302	0,04752222	0,1460191	0,79137032	16,6	12,7	7,1	5,3	6,6	1,4	10,6	0,0	21,4	60,8	6,0	88,3
3905	0,28886629	0,7253015	0,78937549	0,42554373	0,48512826	0,47387539	0,77245359	0,06525682	15,3	10,4	7,4	5,3	7,2	2,2	14,9	0,0	22,9	59,8	6,0	88,7
3906	0,73338402	0,70199673	0,71310311	0,27289983	0,70565342	0,86861618	0,77070563	0,42944623	20,2	10,3	7,1	4,8	8,5	3,0	14,9	0,0	29,2	59,7	6,0	94,9
3907	0,17021627	0,85483484	0,74688306	0,73447483	0,7054074	0,3903534	0,55880133	0,20109501	14,0	11,2	7,2	6,3	8,5	2,1	13,4	0,0	23,8	59,9	6,0	89,7
3908	0,01107822	0,54108703	0,98984466	0,35442815	0,34948352	0,60443621	0,33744255	0,2917676	11,1	9,4	9,1	5,0	6,4	2,4	12,0	0,0	19,7	59,8	6,0	85,4
3909	0,28815171	0,78026209	0,74831263	0,88071613	0,76000608	0,26491839	0,56673243	0,90361023	15,3	10,7	7,2	7,0	8,9	1,9	13,4	0,0	25,2	59,4	6,0	90,6
3910	0,17785166	0,61596399	0,46471443	0,31994054	0,9806922	0,0338518	0,73605878	0,89799496	14,1	9,8	6,1	4,9	11,7	1,3	14,6	0,0	26,5	57,7	6,0	90,3
3911	0,89393378	0,03515475	0,86116791	0,21689783	0,0662129	0,52995411	0,82712701	0,68428351	22,8	6,3	7,8	4,6	4,5	2,3	15,4	0,0	29,3	59,0	6,0	94,3
3912	0,82713746	0,67229471	0,52836085	0,77803906	0,81373542	0,74601937	0,65858168	0,85053168	21,5	10,1	6,4	6,5	9,3	2,7	14,0	0,0	32,1	58,4	6,0	96,5
3913	0,66808106	0,78411829	0,77473121	0,80149493	0,94790603	0,09596278	0,56229956	0,96193986	19,3	10,7	7,4	6,6	10,9	1,5	13,4	0,0	30,8	59,5	6,0	96,3
3914	0,1167431	0,40676867	0,31936475	0,25785516	0,13495344	0,33364688	0,6705846	0,87235409	13,3	8,8	5,6	4,7	5,1	2,0	14,1	0,0	20,5	56,6	6,0	83,1
3915	0,57619063	0,98887103	0,46081553	0,80567271	0,16387576	0,88813972	0,01655026	0,67665075	18,3	12,9	6,1	6,6	5,3	3,0	9,0	0,0	24,4	60,5	6,0	90,9
3916	0,36683011	0,55481729	0,16226206	0,27663608	0,79054473	0,1258342	0,18525908	0,01226793	16,2	9,5	4,9	4,8	9,1	1,6	10,9	0,0	23,3	56,5	6,0	85,8
3917	0,70845761	0,04137996	0,15147752	0,70114623	0,48104142	0,05984949	0,16789005	0,47332153	19,8	6,4	4,8	6,2	7,2	1,4	10,8	0,0	26,2	56,0	6,0	88,2
3918	0,68027093	0,61014097	0,14629251	0,99963221	0,68004067	0,24204539	0,59542774	0,69924605	19,5	9,8	4,8	8,7	8,3	1,8	13,6	0,0	30,6	57,3	6,0	93,9
3919	0,28514994	0,30672273	0,57434511	0,9981904	0,24653589	0,46411724	0,63686035	0,67075288	15,3	8,3	6,5	8,5	5,8	2,2	13,9	0,0	24,2	57,2	6,0	87,4
3920	0,20392466	0,62217649	0,82316057	0,65601738	0,26943209	0,11920394	0,35079328	0,76690428	14,4	9,8	7,6	6,0	5,9	1,6	12,1	0,0	20,1	58,5	6,0	84,5

3921	0,57375016	0,56721671	0,2110526	0,03680894	0,16518061	0,12758537	0,11713027	0,10447879	18,3	9,6	5,1	3,7	5,3	1,6	10,4	0,0	22,3	56,6	6,0	84,9
3922	0,37314139	0,72796217	0,82641949	0,92497042	0,23614094	0,15131498	0,63667676	0,48257	16,2	10,4	7,6	7,3	5,7	1,7	13,9	0,0	23,8	59,6	6,0	89,4
3923	0,1715609	0,84953274	0,1844182	0,97036989	0,49746062	0,34485621	0,12827367	0,0622084	14,0	11,2	5,0	7,7	7,2	2,0	10,5	0,0	23,0	58,2	6,0	87,1
3924	0,41224367	0,99867695	0,009619	0,51703238	0,44642647	0,68219786	0,29814006	0,33042696	16,6	13,4	3,6	5,6	7,0	2,6	11,7	0,0	22,4	60,7	6,0	89,1
3925	0,63595881	0,91330662	0,8986302	0,52484989	0,26539801	0,70005602	0,06827254	0,41144082	19,0	11,7	8,1	5,6	5,9	2,6	9,8	0,0	23,9	61,0	6,0	90,9
3926	0,52530585	0,03803225	0,25303547	0,84059397	0,89215068	0,69215619	0,83284759	0,33476649	17,8	6,4	5,3	6,8	10,1	2,6	15,4	0,0	30,3	57,3	6,0	93,7
3927	0,12664686	0,30883649	0,43170389	0,1205953	0,46890131	0,42709448	0,46080208	0,87673392	13,4	8,3	6,0	4,2	7,1	2,1	12,8	0,0	20,7	56,3	6,0	83,0
3928	0,71053026	0,76769794	0,16923201	0,95823201	0,57579248	0,07363105	0,33818436	0,83897607	19,9	10,6	4,9	7,6	7,7	1,5	12,0	0,0	28,1	57,6	6,0	91,8
3929	0,19683342	0,15458827	0,97216588	0,18626207	0,17936417	0,05854439	0,92431564	0,65297766	14,3	7,4	8,8	4,5	5,4	1,4	16,5	0,0	22,2	60,1	6,0	88,3
3930	0,04427031	0,60823012	0,72009115	0,08245256	0,49118425	0,51982445	0,35124522	0,66712144	12,1	9,8	7,1	4,0	7,2	2,3	12,1	0,0	20,4	58,1	6,0	84,5
3931	0,95512225	0,63804074	0,73743833	0,84723574	0,08713378	0,612671	0,34624087	0,65586895	24,5	9,9	7,2	6,8	4,7	2,4	12,0	0,0	30,5	58,3	6,0	94,8
3932	0,11507394	0,1307235	0,53672474	0,34384915	0,67782491	0,8143488	0,9211353	0,11180327	13,3	7,3	6,4	5,0	8,3	2,8	16,5	0,0	24,9	58,1	6,0	89,0
3933	0,13856091	0,7230871	0,85821792	0,01289112	0,81781682	0,78530575	0,58945769	0,0717345	13,6	10,4	7,8	3,5	9,4	2,8	13,6	0,0	23,9	60,0	6,0	89,9
3934	0,38296207	0,46331011	0,6125558	0,53119375	0,33776033	0,64770392	0,09036197	0,1993769	16,3	9,1	6,7	5,6	6,3	2,5	10,1	0,0	21,5	57,0	6,0	84,5
3935	0,18063993	0,39072672	0,76939954	0,31173407	0,75868308	0,28155839	0,53970451	0,29655755	14,1	8,7	7,3	4,9	8,9	1,9	13,3	0,0	22,8	57,7	6,0	86,5
3936	0,34499544	0,68841808	0,9736934	0,89207613	0,87840255	0,60613197	0,60515006	0,26141815	15,9	10,2	8,8	7,0	10,0	2,4	13,7	0,0	27,3	60,7	6,0	94,0
3937	0,53409511	0,8148213	0,12932255	0,09263338	0,81594556	0,49734241	0,34156825	0,35448852	17,9	10,9	4,7	4,1	9,4	2,2	12,0	0,0	25,4	58,1	6,0	89,4
3938	0,35831357	0,57191595	0,32664174	0,75973481	0,69628138	0,05293653	0,50102328	0,28553105	16,1	9,6	5,6	6,4	8,5	1,4	13,0	0,0	24,6	56,9	6,0	87,5
3939	0,93541084	0,01281806	0,81855121	0,40192434	0,87265783	0,26811406	0,89687509	0,38354249	23,8	5,9	7,6	5,2	9,9	1,9	16,1	0,0	34,8	58,8	6,0	99,6
3940	0,12711173	0,33412568	0,22873424	0,43103346	0,87608796	0,37928763	0,21161745	0,09652822	13,5	8,4	5,2	5,3	9,9	2,1	11,1	0,0	23,2	56,0	6,0	85,3
3941	0,85716879	0,47385525	0,45328617	0,46531082	0,61011841	0,99478798	0,76197907	0,66048452	22,0	9,1	6,1	5,4	7,9	3,6	14,8	0,0	31,1	57,9	6,0	95,0
3942	0,82541584	0,6162894	0,34192292	0,01004182	0,26229623	0,50591046	0,07466406	0,28074791	21,5	9,8	5,7	3,4	5,9	2,3	9,9	0,0	25,6	56,9	6,0	88,6
3943	0,29250233	0,37016894	0,22928638	0,18768664	0,50983051	0,3712419	0,36979848	0,69592287	15,4	8,6	5,2	4,5	7,3	2,0	12,2	0,0	20,9	56,1	6,0	82,9
3944	0,1534632	0,0372952	0,91526062	0,95854296	0,56629406	0,47095009	0,0355455	0,74797975	13,8	6,4	8,2	7,6	7,6	2,2	9,4	0,0	23,3	58,3	6,0	87,6
3945	0,15693679	0,64560953	0,70212737	0,58685461	0,55490669	0,43376881	0,07371786	0,84689043	13,8	10,0	7,0	5,8	7,6	2,1	9,9	0,0	21,4	58,1	6,0	85,5
3946	0,4354517	0,30577874	0,59491686	0,35774131	0,4377355	0,35900774	0,42845187	0,05158645	16,9	8,3	6,6	5,1	6,9	2,0	12,6	0,0	22,2	56,8	6,0	85,0
3947	0,46772825	0,48473955	0,38690618	0,10502897	0,02711483	0,84289116	0,96635752	0,4861783	17,2	9,2	5,8	4,1	4,0	2,9	17,3	0,0	25,4	58,2	6,0	89,6
3948	0,49881385	0,28980705	0,19263886	0,74648978	0,27667924	0,48064481	0,91074253	0,471447	17,5	8,2	5,0	6,3	6,0	2,2	16,3	0,0	26,0	57,4	6,0	89,4
3949	0,86494963	0,29572337	0,30781156	0,15327332	0,37400703	0,80943384	0,29607039	0,25308716	22,2	8,2	5,5	4,3	6,5	2,8	11,7	0,0	27,1	56,4	6,0	89,5
3950	0,26742931	0,26310657	0,98304227	0,11585781	0,15486213	0,05345646	0,02273956	0,85553862	15,1	8,1	9,0	4,2	5,2	1,4	9,1	0,0	19,1	59,0	6,0	84,1
3951	0,41616383	0,84166524	0,9821755	0,6677781	0,42822141	0,66191763	0,51782926	0,5782184	16,7	11,1	8,9	6,1	6,9	2,5	13,1	0,0	23,6	61,6	6,0	91,3
3952	0,72091077	0,16936506	0,25607243	0,16160874	0,83108099	0,57584944	0,45902154	0,53893981	20,0	7,5	5,3	4,4	9,5	2,4	12,7	0,0	28,2	56,4	6,0	90,6
3953	0,39305147	0,62752452	0,10717697	0,06704046	0,76484457	0,17533067	0,28259238	0,48691498	16,4	9,9	4,6	3,9	8,9	1,7	11,6	0,0	23,4	56,9	6,0	86,2
3954	0,43776098	0,24018046	0,15797927	0,57462797	0,360299	0,87260207	0,92038285	0,89672046	16,9	7,9	4,9	5,7	6,5	3,0	16,5	0,0	25,7	57,8	6,0	89,5
3955	0,99716209	0,53900402	0,72135825	0,03020392	0,54818972	0,97219596	0,83064615	0,03302995	27,5	9,4	7,1	3,6	7,5	3,4	15,4	0,0	36,1	59,3	6,0	101,4
3956	0,83318362	0,58461862	0,2882872	0,12950422	0,73809999	0,29622565	0,77883242	0,25957604	21,6	9,7	5,4	4,2	8,7	1,9	15,0	0,0	30,4	57,5	6,0	94,0
3957	0,65979594	0,71737927	0,16087768	0,71647426	0,2764822	0,29010223	0,61539989	0,20739006	19,3	10,3	4,9	6,2	6,0	1,9	13,8	0,0	25,7	57,9	6,0	89,6
3958	0,42022427	0,67151287	0,06194007	0,710642	0,66286267	0,28735604	0,04615555	0,44790348	16,7	10,1	4,3	6,2	8,2	1,9	9,6	0,0	24,1	57,1	6,0	87,2
3959	0,63039897	0,98627924	0,50078486	0,99675928	0,03331769	0,26359941	0,77695606	0,91333943	18,9	12,8	6,3	8,4	4,1	1,9	14,9	0,0	28,3	60,9	6,0	95,3
3960	0,71361708	0,61197251	0,97545246	0,62121696	0,76398121	0,11730216	0,92302738	0,76806915	19,9	9,8	8,8	5,9	8,9	1,6	16,5	0,0	30,9	61,0	6,0	97,9
3961	0,78339116	0,77276224	0,75097835	0,51838819	0,92795486	0,20986096	0,50657257	0,31241172	20,8	10,7	7,3	5,6	10,6	1,8	13,0	0,0	30,7	59,2	6,0	95,9
3962	0,78329048	0,11555347	0,64216307	0,64288923	0,33277104	0,79899944	0,63970227	0,72946344	20,8	7,1	6,8	6,0	6,3	2,8	13,9	0,0	27,8	57,8	6,0	91,6
3963	0,93729759	0,76212233	0,71900092	0,14548068	0,88950392	0,38607105	0,71613151	0,21820505	23,9	10,6	7,1	4,3	10,1	2,1	14,5	0,0	33,7	59,5	6,0	99,2
3964	0,52619044	0,81877935	0,90778936	0,08248095	0,06527358	0,37541128	0,79678397	0,74342562	17,8	11,0	8,1	4,0	4,4	2,1	15,1	0,0	24,0	61,0	6,0	91,0
3965	0,55500932	0,29337362	0,24904544	0,48452086	0,76999839	0,71998686	0,65779965	0,86890798	18,1	8,2	5,3	5,5	9,0	2,6	14,0	0,0	27,3	56,9	6,0	90,2
3966	0,68674129	0,68443279	0,88100676	0,98435644	0,72619217	0,72799704	0,63820334	0,25063767	19,6	10,2	7,9	8,0	8,7	2,6	13,9	0,0	30,8	60,0	6,0	96,8
3967	0,04636871	0,94541869	0,37106132	0,6621286	0,39907129	0,70485441	0,57975989	0,61290129	12,1	12,1	5,8	6,0	6,7	2,6	13,5	0,0	22,1	59,8	6,0	87,9
3968	0,52374462	0,13188682	0,37513925	0,7107258	0,54708775	0,43712953	0,48789517	0,0391513	17,8	7,3	5,8	6,2	7,5	2,2	12,9	0,0	25,2	56,4	6,0	87,6
3969	0,03538929	0,76397108	0,09501641	0,32284217	0,00849863	0,237815	0,21786238	0,38311106	11,9	10,6	4,5	4,9	3,6	1,8	11,2	0,0	19,0	57,6	6,0	82,6
3970	0,04620935	0,08180273	0,99647951	0,95990806	0,58414957	0,90465179	0,49366583	0,09791809	12,1	6,9	9,4	7,6	7,7	3,1	13,0	0,0	24,5	60,2	6,0	90,8
3971	0,7450141	0,45114227	0,80208582	0,54425966	0,23130116	0,67127027	0,63011303	0,31231154	20,3	9,0	7,5	5,6	5,7	2,5	13,9	0,0	26,5	58,3	6,0	90,8
3972	0,99131842	0,22907038	0,54693026	0,92686778	0,98036556	0,37281082	0,47614086	0,71070704	26,6	7,9	6,4	7,3	11,7	2,1	12,9	0,0	39,2	56,7	6,0	101,9
3973	0,1317745	0,98526139	0,68276291	0,79845272	0,80626775	0,22788702	0,98056838	0,30266489	13,5	12,8	7,0	6,6	9,3	1,8	17,8	0,0	27,9	62,5	6,0	96,3
3974	0,21508423	0,65183543	0,92795831	0,33274505	0,64917224	0,63247137	0,28182068	0,30470271	14,5	10,0	8,3	5,0	8,1	2,5	11,6	0,0	21,4	59,5	6,0	86,9
3975	0,49856893	0,99384131	0,38211305	0,32189528	0,1872477	0,59881381	0,04555994	0,67713454	17,5	13,1	5,8	4,9	5,4	2,4	9,5	0,0	21,7	60,3	6,0	88,0
3976	0,23468832	0,10760153	0,55408256	0,39388812	0,58796206	0,90410435	0,03197005	0,78387695	14,8	7,1	6,5	5,2	7,8	3,1	9,3	0,0	21,5	57,0	6,0	84,5
3977	0,909001	0,11794379	0,68898886	0,92480528	0,80319221	0,38221911	0,09166872	0,64842676	23,1	7,2	7,0	7,3	9,2	2,1	10,1	0,0	32,6	57,0	6,0	95,7
3978	0,80090617	0,20514023	0,03578566	0,09473189	0,28814531	0,14589669	0,55528702	0,76956902	21,1	7,7	4,0	4,1	6,1	1,7	13,4	0,0	26,1	56,4	6,0	88,5
3979	0,79197031	0,98115631	0,69795996	0,15504495	0,70248463	0,46585246	0,75318508	0,45794084	21,0	12,7	7,0	4,3	8,5	2,2	14,7	0,0	29,5	61,6	6,0	97,1
3980	0,99544419	0,1235637	0,85871465	0,4441581	0,89961781	0,80486265	0,40537667	0,72851999	27,2	7,2	7,8	5,3	10,2	2,8	12,4	0,0	36,4	58,3	6,0	100,7
3981	0,62469679	0,46336796	0,34060709	0,67185928	0,75118154	0,69834799	0,22037198	0,35758765	18,8	9,1	5,7	6,1	8,8	2,6	11,2	0,0	27,1	56,4	6,0	89,4
3982	0,706486	0,69500817	0,95647297	0,55875905	0,99769464	0,15087598	0,76382335	0,46834633	19,8	10,2	8,6	5,7	12,8	1,7	14,8	0,0	33,3	60,6	6,0	99,9
3983	0,26016696	0,15570686	0,08983954	0,83684712	0,93899395	0,17097184	0,06896811	0,3383479	15,0	7,4	4,5	6,7	10,8	1,7	9,9	0,0	25,5	56,0	6,0	87,5
3984	0,09467403	0,26213371	0,87662527	0,23326285	0,77107637	0,15135429	0,17216376	0,74923154	13,0	8,1	7,9	4,6	9,0	1,7	10,8	0,0	22,0	57,9	6,0	85,9
3985	0,88325005	0,91851363	0,26825051	0,4564061	0,85732711	0,11767637	0,40945785	0,99775513	22,5	11,8	5,4	5,4	9,7	1,6	12,4	0,0	30,9	58,9	6,0	95,8
3986	0,19994626	0,24105712	0,53281217	0,73582029	0,5363375	0,05675235	0,59991944	0,44927959	14,4	8,0	6,4	6,3	7,5	1,4	13,6	0,0	22,9	56,9	6,0	85,8
3987	0,02879799	0,81837641	0,0542279	0,37439588	0,19584563	0,8736334	0,70995575	0,59440489	11,7	11,0	4,2	5,1	5,5	3,0	14,4	0,0	21,3	59,2	6,0	86,4
3988	0,05557659	0,02066614	0,19226026	0,13424616	0,50987547	0,75120458	0,72624589	0,627005	12,3	6,1	5,0	4,3	7,3	2,7	14,5	0,0	22,4	57,1	6,0	85,5
3989	0,25583206	0,05543756	0,92657054	0,13463639	0,7729078	0,61435641	0,81845467	0,54014918	15,0	6,6	8,3	4,3	9,0	2,4	15,3	0,0	24,5	59,5	6,0	90,0
3990	0,52531292	0,08428387	0,44648368	0,32680443	0,84534496	0,42377465	0,70601534	0,60328376	17,8	6,9	6,1	5,0	9,6	2,1	14,4	0,0	27,1	56,8	6,0	90,0
3991	0,54906697	0,22872691	0,94097262	0,15608789	0,93190193	0,43874375	0,07425657	0,47923213	18,0	7,9	8,4	4,3	10,6	2,2	9,9	0,0	26,7	58,5	6,0	91,2
3992	0,10156557	0,11186754	0,33015135	0,64636244	0,93356415	0,30497718	0,20019626	0,63306703	13,1	7,1	5,6	6,0	10,7	1,9	11,0	0,0	24,7	56,0	6,0	86,7
3993	0,59472146	0,30407827	0,14315065	0,04809612	0,64860781	0,14322157	0,02263219	0,94412542	18,5	8,3	4,8	3,8	8,1	1,6	9,1	0,0	24,7	56,0	6,0	86,7
3994	0,61972406	0,8343388	0,75290353	0,55400933	0,00579922	0,31545548	0,11135466	0,64062524	18,8	11,1	7,3	5,7	3,5	2,0	10,3	0,0	23,5	59,3	6,0	88,8
3995	0,80109595	0,72255727	0,30469941	0,02643245	0,56041256	0,62649251	0,92836278	0,03721019	21,1	10,4	5,5	3,6	7,6	2,5	16,6	0,0	30,2	59,0	6,0	95,1
3996	0,09830556	0,26390043	0,88349425	0,40668736	0,47011029	0,8725567	0,84165359	0,95485305	13,0	8,1	8,0	5,2	7,1	3,0	15,5	0,0	23,3	59,5	6,0	88,7
3997	0,19920569	0,33859828	0,07833556	0,96680411	0,5591028	0,4623822	0,18268584	0,49863024	14,4	8,5	4,4	7,7	7,6	2,2	10,9	0,0	23,4	56,1	6,0	85,5

3998	0,23164455	0,10308476	0,59200203	0,98347851	0,99323865	0,72264922	0,16928383	0,46387709	14,7	7,0	6,6	7,9	12,3	2,6	10,8	0,0	28,6	56,9	6,0	91,5
3999	0,02778303	0,93733943	0,67414704	0,54074332	0,53106638	0,30840336	0,40997391	0,74587442	11,7	12,0	6,9	5,6	7,4	1,9	12,4	0,0	21,4	60,0	6,0	87,4
4000	0,00799545	0,24354996	0,7604381	0,61699158	0,89857256	0,84296278	0,92567788	0,58633687	10,9	8,0	7,3	5,9	10,2	2,9	16,6	0,0	27,7	59,1	6,0	92,8
4001	0,09751134	0,24989548	0,37732906	0,868715	0,97317497	0,61891689	0,02170141	0,97322246	13,0	8,0	5,8	6,9	11,5	2,4	9,1	0,0	26,6	56,2	6,0	88,8
4002	0,68138514	0,158929	0,9084056	0,65259412	0,0596208	0,7576493	0,29563278	0,97464298	19,5	7,5	8,1	6,0	4,4	2,7	11,7	0,0	24,9	58,5	6,0	89,3
4003	0,38390169	0,93547479	0,41610309	0,62455381	0,98207429	0,37798145	0,93818604	0,37125881	16,3	11,9	5,9	5,9	11,8	2,1	16,8	0,0	30,4	60,4	6,0	96,8
4004	0,70173095	0,36789272	0,43684968	0,0371377	0,05924368	0,30041343	0,75383686	0,92945467	19,8	8,6	6,0	3,7	4,4	1,9	14,8	0,0	25,7	56,8	6,0	88,5
4005	0,90354512	0,22337811	0,48979436	0,63143749	0,22746667	0,72818449	0,11349978	0,55786607	23,0	7,9	6,2	5,9	5,7	2,6	10,3	0,0	28,2	56,5	6,0	90,8
4006	0,78681973	0,06765947	0,09030157	0,09465694	0,56235341	0,65411539	0,34820046	0,73620109	20,9	6,7	4,5	4,1	7,6	2,5	12,0	0,0	26,8	56,3	6,0	89,1
4007	0,8824031	0,90233781	0,25850272	0,7446973	0,55940363	0,1476968	0,23097459	0,02274019	22,5	11,6	5,3	6,3	7,6	1,7	11,3	0,0	29,5	58,6	6,0	94,0
4008	0,58165378	0,1183828	0,00731781	0,74985704	0,31619795	0,00946539	0,75829856	0,5707981	18,4	7,2	3,6	6,4	6,2	1,2	14,8	0,0	25,9	56,8	6,0	88,7
4009	0,02736128	0,66135917	0,83854825	0,15024028	0,00455064	0,91598629	0,69277341	0,4766515	11,7	10,0	7,7	4,3	3,4	3,1	14,3	0,0	21,2	60,0	6,0	87,1
4010	0,04462253	0,01518282	0,99321687	0,82108304	0,97753384	0,50058444	0,27201076	0,24223601	12,1	6,0	9,2	6,7	11,6	2,3	11,5	0,0	26,4	59,4	6,0	91,8
4011	0,69243121	0,32493698	0,22142444	0,87786306	0,0942463	0,61569688	0,28017577	0,63911083	19,6	8,4	5,2	7,0	4,7	2,4	11,6	0,0	25,8	56,2	6,0	88,0
4012	0,11269944	0,19047333	0,28348044	0,02044957	0,64136299	0,92932093	0,17173372	0,29953735	13,2	7,7	5,4	3,5	8,1	3,2	10,8	0,0	21,7	56,6	6,0	84,3
4013	0,2876535	0,14609015	0,42668476	0,28351621	0,73971403	0,54704301	0,36055099	0,5409861	15,3	7,4	6,0	4,8	8,8	2,3	12,1	0,0	22,3	56,2	6,0	84,5
4014	0,81317911	0,13785409	0,05848144	0,74551595	0,43800321	0,27694612	0,78054069	0,06181724	21,3	7,3	4,2	6,3	6,9	1,9	15,0	0,0	29,6	56,9	6,0	92,5
4015	0,70577793	0,41737044	0,4364128	0,41727289	0,46277954	0,59971509	0,86707622	0,77930902	19,8	8,9	6,0	5,2	7,0	2,4	15,8	0,0	28,0	57,4	6,0	91,3
4016	0,16718936	0,50766461	0,46947628	0,76324332	0,34572706	0,0881424	0,50031898	0,5131592	14,0	9,3	6,1	6,4	6,4	1,5	13,0	0,0	21,5	56,7	6,0	84,2
4017	0,01665425	0,24749447	0,5175138	0,90103225	0,05391356	0,89732768	0,73170918	0,94804924	11,3	8,0	6,3	7,1	4,3	3,0	14,6	0,0	23,4	57,6	6,0	87,0
4018	0,37083583	0,10928869	0,77101785	0,94147094	0,19116197	0,1465902	0,56539195	0,9931525	16,2	7,1	7,3	7,4	5,4	1,7	13,4	0,0	23,6	57,8	6,0	87,4
4019	0,00799268	0,46206224	0,45888776	0,84239353	0,55998395	0,54087147	0,79263365	0,30552556	10,9	9,1	6,1	6,8	7,6	2,3	15,1	0,0	24,7	57,2	6,0	87,9
4020	0,96894976	0,92349827	0,7594552	0,47694741	0,48345518	0,54209739	0,08968809	0,05336383	25,0	11,8	7,3	5,4	7,2	2,3	10,1	0,0	30,8	60,3	6,0	97,0
4021	0,57282369	0,78978975	0,73943392	0,85511326	0,19762594	0,39437553	0,37029133	0,83478982	18,3	10,8	7,2	6,8	5,5	2,1	12,2	0,0	24,3	59,1	6,0	89,4
4022	0,27755978	0,77820361	0,68227763	0,78581714	0,10368311	0,21643342	0,8480371	0,22890314	15,2	10,7	7,0	6,5	4,8	1,8	15,6	0,0	23,3	59,7	6,0	89,0
4023	0,39428401	0,77787216	0,45794012	0,59985928	0,63127146	0,62013053	0,3568133	0,43228486	16,4	10,7	6,1	5,8	8,0	2,4	12,1	0,0	23,6	58,0	6,0	87,6
4024	0,61939769	0,995015	0,59104298	0,43606985	0,28033828	0,93641748	0,43223571	0,39624449	18,8	13,1	6,6	5,3	6,0	3,2	12,6	0,0	24,1	61,5	6,0	91,6
4025	0,39972657	0,67599227	0,25624241	0,05952891	0,37280657	0,86937274	0,13485655	0,45739843	16,5	10,1	5,3	3,9	6,5	3,0	10,5	0,0	21,5	57,6	6,0	85,1
4026	0,58889714	0,53959226	0,04697168	0,52772924	0,81267576	0,89245859	0,51839083	0,14836138	18,5	9,4	4,1	5,6	9,3	3,0	13,1	0,0	27,7	57,3	6,0	91,0
4027	0,11838416	0,49326766	0,2349924	0,889336	0,99450634	0,59721874	0,76818362	0,22240174	13,3	9,2	5,2	7,0	12,4	2,4	14,9	0,0	29,7	57,3	6,0	93,0
4028	0,12361613	0,88079269	0,91686937	0,7408039	0,30307079	0,73953113	0,94710461	0,85668296	13,4	11,4	8,2	6,3	6,1	2,7	16,9	0,0	24,2	62,4	6,0	92,6
4029	0,2552518	0,2018417	0,63645007	0,23915399	0,93065989	0,77525936	0,40340098	0,39803497	15,0	7,7	6,8	4,7	10,6	2,7	12,4	0,0	24,3	57,3	6,0	87,5
4030	0,53835724	0,1867324	0,22742722	0,75351579	0,12441578	0,28001516	0,42699405	0,06068622	17,9	7,6	5,2	6,4	5,0	1,9	12,5	0,0	23,7	56,2	6,0	85,8
4031	0,76565387	0,20155946	0,35914255	0,0270397	0,34085409	0,57220815	0,65892841	0,74636368	20,6	7,7	5,7	3,6	6,4	2,4	14,0	0,0	26,6	56,8	6,0	89,4
4032	0,75605452	0,48032957	0,83073345	0,58942845	0,10718014	0,94411565	0,54101451	0,06318462	20,5	9,2	7,6	5,8	4,8	3,2	13,3	0,0	26,7	58,8	6,0	91,5
4033	0,03883038	0,34907763	0,86508947	0,00647733	0,32592259	0,78011234	0,80475516	0,01724758	11,9	8,5	7,8	3,3	6,3	2,7	15,2	0,0	21,9	59,2	6,0	87,0
4034	0,8450809	0,52416305	0,38904169	0,9476972	0,98511967	0,67187564	0,21610067	0,54351405	21,8	9,4	5,8	7,5	11,9	2,5	11,2	0,0	34,4	56,6	6,0	97,1
4035	0,37775635	0,1825549	0,90579951	0,03228166	0,32944101	0,14331648	0,17421981	0,03583365	16,3	7,6	8,1	3,7	6,3	1,6	10,8	0,0	20,6	58,1	6,0	84,7
4036	0,56963651	0,26970706	0,29478899	0,94510442	0,80346144	0,92220282	0,85739027	0,99438624	18,2	8,1	5,5	7,4	9,2	3,1	15,7	0,0	31,1	57,7	6,0	94,8
4037	0,9998478	0,67819387	0,01376052	0,04149293	0,17770566	0,16355935	0,68380382	0,40429016	28,9	10,1	3,7	3,7	5,4	1,7	14,2	0,0	34,5	57,8	6,0	98,3
4038	0,42207037	0,92757059	0,34651931	0,342382	0,13925547	0,63599228	0,07866615	0,37443362	16,7	11,8	5,7	5,0	5,1	2,5	10,0	0,0	21,0	59,1	6,0	86,0
4039	0,37720214	0,40027847	0,74064857	0,54354629	0,3562416	0,7453072	0,38119657	0,20359023	16,3	8,8	7,2	5,6	6,4	2,7	12,3	0,0	21,9	57,6	6,0	85,5
4040	0,03439716	0,89297706	0,35625755	0,62923847	0,41960977	0,91876508	0,82341003	0,43686591	11,8	11,5	5,7	5,9	6,8	3,1	15,4	0,0	23,6	60,1	6,0	89,7
4041	0,0947858	0,82010904	0,45401337	0,40039386	0,916596	0,13177986	0,22107164	0,63132717	13,0	11,0	6,1	5,2	10,4	1,6	11,2	0,0	23,6	58,0	6,0	87,7
4042	0,31614185	0,13597455	0,63946265	0,28095565	0,21154361	0,38902092	0,33109589	0,46185223	15,6	7,3	6,8	4,8	5,6	2,1	11,9	0,0	19,7	56,8	6,0	82,5
4043	0,46248244	0,75087532	0,1704523	0,55940649	0,96226179	0,8839036	0,05206344	0,31583809	17,1	10,5	4,9	5,7	11,2	3,0	9,6	0,0	27,5	58,0	6,0	91,6
4044	0,20080654	0,30560128	0,70420436	0,49613861	0,99945403	0,04621268	0,92456112	0,09946962	14,4	8,3	7,0	5,5	13,2	1,4	16,5	0,0	29,9	58,4	6,0	94,3
4045	0,7898646	0,76838781	0,32860909	0,0073136	0,33633561	0,59282829	0,09938948	0,63903088	20,9	10,6	5,6	3,4	6,3	2,4	10,2	0,0	25,5	57,8	6,0	89,3
4046	0,57033179	0,46364566	0,45812246	0,66227816	0,76868437	0,32111743	0,04478816	0,53336724	18,3	9,1	6,1	6,0	9,0	2,0	9,5	0,0	26,3	56,2	6,0	88,4
4047	0,94664674	0,45132969	0,69410632	0,19738065	0,42118969	0,51321576	0,54168234	0,11398201	24,2	9,0	7,0	4,5	6,8	2,3	13,3	0,0	30,0	57,5	6,0	93,5
4048	0,43891234	0,10085838	0,99215118	0,6964908	0,08164727	0,92983398	0,61506132	0,41082845	16,9	7,0	9,2	6,2	4,6	3,2	13,8	0,0	23,9	60,3	6,0	90,2
4049	0,05711682	0,16017689	0,82293722	0,35647686	0,73333211	0,91790709	0,66622512	0,74191386	12,3	7,5	7,6	5,1	8,7	3,1	14,1	0,0	23,8	58,8	6,0	88,6
4050	0,68453498	0,7183181	0,06915818	0,99085843	0,33061551	0,94816482	0,55103116	0,27538937	19,5	10,3	4,3	8,1	6,3	3,2	13,3	0,0	28,5	58,4	6,0	92,9
4051	0,57083263	0,66154418	0,12970255	0,22232282	0,1534349	0,86195737	0,80156266	0,31919658	18,3	10,0	4,7	4,6	5,2	2,9	15,2	0,0	24,9	58,5	6,0	89,4
4052	0,54952518	0,83701512	0,960643	0,92169665	0,65475653	0,48936756	0,08625824	0,35085673	18,0	11,1	8,6	7,2	8,2	2,2	10,0	0,0	26,6	60,8	6,0	93,4
4053	0,82338869	0,86073848	0,70861599	0,72692758	0,97906847	0,91300652	0,45876749	0,27915777	21,4	11,3	7,1	6,3	11,7	3,1	12,7	0,0	33,5	60,1	6,0	99,5
4054	0,58974996	0,48811173	0,11116565	0,85223681	0,39717746	0,54845682	0,4203729	0,30440906	18,5	9,2	4,6	6,8	6,7	2,3	12,5	0,0	25,5	56,5	6,0	88,0
4055	0,11447147	0,91870689	0,60209121	0,5872097	0,97185803	0,16793441	0,19660592	0,45737917	13,3	11,8	6,6	5,8	11,4	1,7	11,0	0,0	25,2	59,4	6,0	90,6
4056	0,83194458	0,50806691	0,46579113	0,89619719	0,79603092	0,54234038	0,65789514	0,90079055	21,6	9,3	6,1	7,1	9,2	2,3	14,0	0,0	32,4	57,2	6,0	95,6
4057	0,59738983	0,43142425	0,84224902	0,923132	0,84438297	0,74411409	0,63457626	0,32357913	18,5	8,9	7,7	7,3	9,6	2,7	13,9	0,0	30,1	58,6	6,0	94,7
4058	0,96750496	0,06180204	0,18569618	0,87014923	0,20387613	0,23830648	0,93125969	0,20774245	25,0	6,7	5,0	6,9	5,5	1,8	16,6	0,0	34,1	57,4	6,0	97,5
4059	0,00978235	0,18039139	0,97363005	0,83058754	0,57559086	0,82628155	0,58420698	0,08648149	11,0	7,6	8,8	6,7	7,7	2,8	13,5	0,0	23,9	59,7	6,0	89,6
4060	0,26971872	0,11182703	0,87638242	0,13797215	0,54455529	0,48739823	0,03624221	0,69726008	15,1	7,1	7,9	4,3	7,5	2,2	9,4	0,0	20,8	58,0	6,0	84,8
4061	0,53161049	0,03444816	0,22495452	0,76109147	0,56001413	0,79366873	0,25738648	0,51363646	17,8	6,3	5,2	6,4	7,6	2,8	11,4	0,0	25,2	56,4	6,0	87,6
4062	0,43930312	0,8674924	0,3251556	0,06132923	0,40894718	0,2804354	0,50524593	0,60206186	16,9	11,3	5,6	3,9	6,7	1,9	13,0	0,0	22,4	58,6	6,0	87,0
4063	0,87002834	0,59078328	0,2543668	0,91561816	0,43952157	0,8024885	0,4267049	0,01164206	22,3	9,7	5,3	7,2	6,9	2,8	12,5	0,0	30,2	57,3	6,0	93,4
4064	0,85093793	0,3788938	0,21772725	0,86157399	0,41561021	0,55608629	0,39078368	0,58392688	21,9	8,7	5,1	6,9	6,8	2,3	12,3	0,0	29,0	56,3	6,0	91,2
4065	0,02227651	0,58618657	0,76295678	0,19856575	0,24605172	0,21545192	0,11764896	0,46141816	11,5	9,7	7,3	4,5	5,8	1,8	10,4	0,0	19,0	58,0	6,0	83,0
4066	0,68327205	0,22456204	0,67023245	0,24469697	0,65046378	0,43402602	0,41281896	0,15285017	19,5	7,9	6,9	4,7	8,2	2,1	12,5	0,0	26,1	57,1	6,0	89,2
4067	0,78806802	0,88308509	0,25189767	0,19751145	0,40466939	0,69606482	0,6020852	0,86424598	20,9	11,4	5,3	4,5	6,7	2,6	13,7	0,0	27,1	59,2	6,0	92,3
4068	0,4771587	0,60666701	0,34308751	0,62176564	0,20717238	0,10887254	0,42624782	0,49424432	17,3	9,8	5,7	5,9	5,6	1,6	12,5	0,0	22,6	56,9	6,0	85,5
4069	0,36815363	0,58047732	0,78012835	0,45154452	0,11917362	0,43994877	0,09967959	0,68468144	16,2	9,6	7,4	5,4	4,9	2,2	10,2	0,0	20,6	58,1	6,0	84,7
4070	0,40568806	0,37042685	0,07162322	0,53925437	0,0474501	0,93887221	0,26886481	0,98302619	16,6	8,6	4,3	5,6	4,2	3,2	11,5	0,0	21,8	56,6	6,0	84,4
4071	0,8197102	0,88443501	0,35763085	0,85616216	0,91221795	0,87407278	0,04288964	0,29994526	21,4	11,4	5,7	6,8	10,4	3,0	9,5	0,0	32,1	58,9	6,0	97,0
4072	0,03773527	0,36285024	0,87635131	0,04313862	0,94555442	0,78366786	0,30300941	0,98429896	11,9	8,6	7,9	3,8	10,9	2,8	11,8	0,0	24,2	58,3	6,0	88,5
4073	0,11070164	0,00406431	0,2275638	0,84198805	0,34998162	0,98660668	0,79542894	0,65304268	13,2	5,6	5,2	6,8	6,4	3,5	15,1	0,0	24,1	57,7	6,0	87,8
4074	0,71174953	0,43778396	0,65543444	0,98143654	0,37049845	0,48398417	0,51853297	0,58302417	19,9	9,0	6,8	7,9	6,5	2,2	13,1	0,0	28,2	57,3	6,0	91,5

4075	0,60571883	0,05675863	0,88933441	0,07469856	0,07259352	0,87235252	0,43171543	0,07775783	18,6	6,6	8,0	4,0	4,5	3,0	12,6	0,0	23,5	58,6	6,0	88,2
4076	0,09619318	0,93706378	0,55455098	0,2348867	0,91178259	0,96035692	0,71529613	0,17578665	13,0	12,0	6,5	4,6	10,4	3,3	14,5	0,0	25,7	60,8	6,0	92,5
4077	0,50034334	0,43072483	0,8337735	0,20900082	0,70710785	0,06659161	0,23652968	0,61955916	17,5	8,9	7,7	4,6	8,5	1,5	11,3	0,0	24,0	57,7	6,0	87,7
4078	0,61217307	0,08726847	0,49137612	0,95334366	0,81829569	0,25568095	0,78787669	0,21651591	18,7	6,9	6,2	7,5	9,4	1,9	15,0	0,0	30,7	57,1	6,0	93,9
4079	0,43713273	0,01653174	0,54737624	0,52428873	0,26809751	0,14025696	0,23677723	0,42022205	16,9	6,0	6,4	5,6	5,9	1,6	11,3	0,0	21,5	56,4	6,0	83,9
4080	0,43342928	0,49068303	0,38516286	0,40887866	0,04074532	0,41058175	0,03010359	0,53348312	16,8	9,2	5,8	5,2	4,2	2,1	9,3	0,0	21,1	56,3	6,0	83,4
4081	0,33182359	0,20634437	0,81773321	0,76296068	0,73746877	0,62705542	0,12445783	0,08380131	15,8	7,8	7,6	6,4	8,7	2,5	10,4	0,0	24,2	57,8	6,0	88,0
4082	0,66135108	0,69735982	0,95777215	0,2620729	0,4706255	0,22914917	0,31750019	0,76057096	19,3	10,2	8,6	4,7	7,1	1,8	11,9	0,0	24,4	59,8	6,0	90,2
4083	0,79228724	0,33497757	0,79639813	0,98330744	0,90731831	0,72377221	0,20205957	0,6870039	21,0	8,4	7,5	7,9	10,3	2,6	11,1	0,0	32,5	57,8	6,0	96,3
4084	0,32914767	0,78488082	0,35585106	0,28663676	0,72216318	0,27861971	0,91250492	0,11186643	15,8	10,7	5,7	4,8	8,6	1,9	16,4	0,0	25,5	59,0	6,0	90,5
4085	0,39008658	0,11978843	0,79519605	0,93342406	0,89496241	0,18732639	0,72454364	0,87546847	16,4	7,2	7,5	7,3	10,1	1,7	14,5	0,0	28,6	58,2	6,0	92,9
4086	0,05299069	0,9894942	0,43813227	0,37029999	0,89613616	0,45091863	0,3163473	0,4365236	12,3	12,9	6,0	5,1	10,2	2,2	11,8	0,0	23,3	60,0	6,0	89,4
4087	0,46805562	0,49333138	0,89688073	0,01859587	0,92570653	0,3394174	0,23144869	0,17568574	17,2	9,2	8,0	3,5	10,5	2,0	11,3	0,0	25,7	58,3	6,0	90,0
4088	0,43099325	0,77609801	0,63841375	0,35988656	0,42519198	0,59641304	0,72261728	0,38079599	16,8	10,7	6,8	5,1	6,8	2,4	14,5	0,0	23,7	59,4	6,0	89,1
4089	0,22719877	0,60098214	0,3027906	0,90573989	0,46960572	0,21443233	0,70053028	0,97039568	14,7	9,7	5,5	7,1	7,1	1,8	14,3	0,0	23,9	57,4	6,0	87,3
4090	0,29973843	0,18017596	0,48692167	0,24435614	0,42027195	0,38785295	0,39234122	0,27601375	15,5	7,6	6,2	4,7	6,8	2,1	12,3	0,0	20,5	56,3	6,0	82,9
4091	0,34905197	0,20686208	0,43342881	0,14473096	0,71787404	0,57753356	0,68686731	0,63445761	16,0	7,8	6,0	4,3	8,6	2,4	14,2	0,0	24,3	56,9	6,0	87,2
4092	0,76557585	0,86792542	0,50997539	0,64980147	0,37489426	0,34570722	0,67125614	0,41054949	20,6	11,3	6,3	6,0	6,6	2,0	14,1	0,0	27,6	59,2	6,0	92,9
4093	0,3774161	0,74547426	0,20897965	0,42052367	0,32604151	0,72403734	0,91164799	0,46901354	16,3	10,5	5,1	5,3	6,3	2,6	16,3	0,0	24,1	59,1	6,0	89,3
4094	0,1096798	0,95942315	0,45023082	0,12539012	0,22965915	0,197578	0,43651303	0,40476533	13,2	12,3	6,1	4,2	5,7	1,8	12,6	0,0	19,4	59,5	6,0	84,9
4095	0,82671756	0,28710821	0,15151427	0,72247679	0,70872086	0,31612137	0,34987389	0,66733801	21,5	8,2	4,8	6,3	8,5	2,0	12,1	0,0	29,3	56,0	6,0	91,4
4096	0,28308216	0,60499661	0,74130166	0,12185521	0,6247112	0,1288747	0,46523536	0,78555935	15,3	9,8	7,2	4,2	8,0	1,6	12,8	0,0	21,8	58,2	6,0	86,0
4097	0,85451748	0,30188066	0,4750985	0,5173845	0,06749957	0,52575349	0,37779649	0,35519419	22,0	8,3	6,2	5,6	4,5	2,3	12,2	0,0	26,8	56,4	6,0	89,2
4098	0,01919423	0,32546778	0,92083845	0,10252262	0,06597053	0,58983359	0,5276042	0,93833772	11,4	8,4	8,2	4,1	4,5	2,4	13,2	0,0	20,0	58,8	6,0	84,8
4099	0,20973154	0,70074507	0,24280431	0,66049804	0,90955683	0,43633239	0,16781856	0,57391799	14,5	10,3	5,3	6,0	10,3	2,2	10,8	0,0	24,4	57,3	6,0	87,8
4100	0,73046668	0,91173697	0,21583454	0,83840811	0,34298051	0,25799988	0,97297155	0,07074038	20,1	11,7	5,1	6,7	6,4	1,9	17,5	0,0	30,1	60,3	6,0	96,4
4101	0,42788155	0,17613906	0,44823326	0,06563946	0,36917157	0,17108908	0,09070966	0,38704948	16,8	7,6	6,1	3,9	6,5	1,7	10,1	0,0	21,3	56,1	6,0	83,4
4102	0,10507646	0,35661812	0,10309372	0,94978307	0,15947415	0,22683239	0,40659821	0,35517239	13,1	8,6	4,5	7,5	5,2	1,8	12,4	0,0	21,8	56,1	6,0	83,9
4103	0,92251397	0,60295266	0,03390507	0,14934255	0,03238707	0,65750327	0,11922191	0,64027266	23,4	9,8	4,0	4,3	4,0	2,5	10,4	0,0	27,7	57,0	6,0	90,7
4104	0,03070738	0,37961405	0,00780692	0,85054342	0,56284215	0,3159952	0,20802315	0,74259264	11,7	8,7	3,6	6,8	7,6	2,0	11,1	0,0	22,4	56,0	6,0	84,4
4105	0,26301682	0,53679012	0,21937341	0,53471628	0,52588967	0,73729613	0,15675288	0,81494035	15,1	9,4	5,2	5,6	7,4	2,7	10,7	0,0	21,4	56,8	6,0	84,2
4106	0,92027453	0,0543168	0,56023534	0,76544584	0,54817418	0,47242216	0,69757578	0,14305713	23,4	6,6	6,5	6,4	7,5	2,2	14,3	0,0	32,1	57,3	6,0	95,3
4107	0,98471737	0,08269431	0,5973726	0,04570299	0,17937127	0,15848055	0,59108285	0,84115646	26,0	6,9	6,6	3,8	5,4	1,7	13,6	0,0	31,1	57,1	6,0	94,2
4108	0,89571355	0,20878974	0,09977982	0,9750144	0,88987145	0,68349179	0,74795319	0,42797141	22,8	7,8	4,5	7,8	10,1	2,6	14,7	0,0	35,8	57,1	6,0	98,9
4109	0,58622304	0,06839207	0,06794402	0,98221115	0,94714655	0,27070097	0,74727856	0,34939659	18,4	6,7	4,3	7,9	10,9	1,9	14,7	0,0	32,1	56,8	6,0	94,9
4110	0,79640434	0,49869454	0,46761745	0,28454518	0,76085446	0,88977875	0,95900868	0,160515	21,0	9,2	6,1	4,8	8,9	3,0	17,2	0,0	32,1	58,4	6,0	96,5
4111	0,74476406	0,23544846	0,69794742	0,27496236	0,93825531	0,43064576	0,53960143	0,29996969	20,3	7,9	7,0	4,8	10,7	2,1	13,3	0,0	30,0	57,5	6,0	93,5
4112	0,75615705	0,23912415	0,13037989	0,76782509	0,01920378	0,06912018	0,92719502	0,90354662	20,5	7,9	4,7	6,4	3,8	1,5	16,6	0,0	29,1	57,4	6,0	92,5
4113	0,93152452	0,81067891	0,2407414	0,47799865	0,65933204	0,02651654	0,44657879	0,66251611	23,7	10,9	5,2	5,4	8,2	1,3	12,7	0,0	30,8	58,1	6,0	94,9
4114	0,37507453	0,2682733	0,87362021	0,85101094	0,91039908	0,63919333	0,05450416	0,313432	16,2	8,1	7,9	6,8	10,3	2,5	9,7	0,0	26,6	58,1	6,0	90,8
4115	0,6248651	0,14931005	0,56825314	0,66451766	0,20058879	0,47135139	0,60478127	0,67441779	18,9	7,4	6,5	6,0	5,5	2,2	13,7	0,0	25,2	57,1	6,0	88,3
4116	0,6060489	0,76348801	0,11552924	0,96494238	0,71600663	0,21338028	0,59034001	0,33673439	18,6	10,6	4,6	7,7	8,6	1,8	13,6	0,0	29,0	58,1	6,0	93,1
4117	0,65647777	0,11335923	0,77575642	0,00665174	0,98484164	0,3506203	0,21525133	0,39521125	19,2	7,1	7,4	3,3	11,9	2,0	11,2	0,0	29,1	57,4	6,0	92,5
4118	0,48041001	0,89725292	0,08123746	0,73133556	0,20648305	0,58383127	0,94415389	0,85433295	17,3	11,5	4,4	6,3	5,5	2,4	16,9	0,0	26,2	60,2	6,0	92,4
4119	0,79436784	0,76060935	0,60928476	0,08752112	0,31570379	0,80750737	0,40666951	0,90342849	21,0	10,6	6,7	4,0	6,2	2,8	12,4	0,0	25,9	58,8	6,0	90,7
4120	0,96320176	0,2665186	0,50544214	0,22149346	0,14327707	0,95243504	0,89457617	0,78471651	24,8	8,1	6,3	4,6	5,1	3,3	16,1	0,0	32,3	58,1	6,0	96,4
4121	0,21017566	0,44052981	0,17166293	0,0867021	0,04679443	0,67261325	0,66150909	0,5702978	14,5	9,0	4,9	4,0	4,2	2,5	14,1	0,0	20,7	56,9	6,0	83,6
4122	0,82861371	0,1222882	0,74960697	0,23258932	0,55271516	0,98517243	0,33559545	0,2906819	21,5	7,2	7,2	4,6	7,6	3,5	12,0	0,0	27,8	58,0	6,0	91,8
4123	0,74196511	0,86514279	0,37738137	0,16613698	0,49412899	0,43809679	0,44882436	0,41084471	20,3	11,3	5,8	4,4	7,2	2,2	12,7	0,0	26,0	58,6	6,0	90,6
4124	0,73585366	0,37328111	0,16736036	0,88923618	0,20509258	0,72209732	0,26220037	0,48824808	20,2	8,6	4,9	7,0	5,5	2,6	11,5	0,0	26,5	56,3	6,0	88,8
4125	0,89497195	0,62340493	0,2189747	0,90871769	0,90474427	0,00916603	0,1911935	0,38484688	22,8	9,9	5,1	7,2	10,3	1,2	11,0	0,0	33,2	56,9	6,0	96,0
4126	0,30324049	0,25425237	0,52462084	0,24583308	0,39389316	0,10752224	0,7910422	0,27198938	15,5	8,0	6,3	4,7	6,7	1,6	15,1	0,0	22,3	57,3	6,0	85,6
4127	0,18305429	0,34146479	0,88060858	0,06888592	0,12310185	0,04754507	0,44716502	0,83593454	14,2	8,5	7,9	3,9	5,0	1,4	12,7	0,0	19,5	58,1	6,0	83,6
4128	0,49764066	0,44419283	0,83539001	0,24661246	0,12582027	0,34187007	0,26834664	0,18956101	17,5	9,0	7,7	4,7	5,0	2,0	11,5	0,0	21,5	57,7	6,0	85,2
4129	0,93202322	0,93096851	0,07873841	0,10903525	0,67846538	0,5461711	0,73994458	0,41233682	23,7	11,9	4,4	4,1	8,3	2,3	14,6	0,0	32,0	59,8	6,0	97,9
4130	0,05652438	0,12936049	0,66734113	0,72579207	0,24041684	0,60244326	0,02622973	0,91559779	12,3	7,2	6,9	6,3	5,8	2,4	9,2	0,0	20,5	57,1	6,0	83,6
4131	0,63572256	0,3017415	0,58829544	0,04048664	0,41984596	0,95118689	0,41293173	0,74397638	19,0	8,3	6,6	3,7	6,8	3,2	12,5	0,0	24,7	57,3	6,0	88,1
4132	0,59128561	0,54623211	0,15008138	0,461435	0,57299858	0,32899425	0,95905164	0,19006095	18,5	9,5	4,8	5,4	7,7	2,0	17,2	0,0	28,2	58,0	6,0	92,2
4133	0,12184956	0,77397229	0,86854917	0,16366263	0,63239213	0,88581696	0,15807299	0,72000703	13,4	10,7	7,9	4,4	8,0	3,0	10,7	0,0	21,5	60,0	6,0	87,6
4134	0,69448436	0,5093942	0,40563687	0,66794857	0,72771179	0,17447297	0,41642199	0,27759278	19,7	9,3	5,9	6,1	8,7	1,7	12,5	0,0	27,7	56,4	6,0	90,2
4135	0,21432155	0,35133767	0,83997415	0,71155976	0,43397005	0,8986098	0,77743644	0,12819948	14,5	8,5	7,7	6,2	6,9	3,0	14,9	0,0	23,7	59,1	6,0	88,8
4136	0,91804856	0,1894619	0,04594255	0,50798065	0,00041374	0,65347388	0,69032042	0,41742844	23,3	7,7	4,1	5,5	3,2	2,5	14,3	0,0	29,7	56,9	6,0	92,6
4137	0,13729965	0,37142571	0,29092086	0,58540975	0,87681836	0,32683528	0,52864555	0,11010502	13,6	8,6	5,5	5,8	9,9	2,0	13,2	0,0	24,5	56,4	6,0	86,9
4138	0,01667429	0,60860911	0,85254885	0,13723707	0,47850152	0,35644578	0,52683917	0,72011208	11,3	9,8	7,8	4,3	7,1	2,0	13,2	0,0	21,0	58,9	6,0	85,9
4139	0,68948785	0,1023427	0,99557463	0,03179514	0,86302199	0,64659984	0,13469892	0,32217515	19,6	7,0	9,3	3,7	9,8	2,5	10,5	0,0	27,6	59,6	6,0	93,2
4140	0,74236094	0,97822027	0,35994404	0,39604911	0,38059483	0,28924176	0,45455625	0,38833881	20,3	12,6	5,7	5,2	6,6	1,9	12,7	0,0	25,5	59,8	6,0	91,3
4141	0,46314489	0,3875684	0,11268779	0,25922325	0,59050338	0,78405869	0,26334863	0,78892984	17,1	8,7	4,6	4,7	7,8	2,8	11,5	0,0	23,3	56,4	6,0	85,7
4142	0,71077945	0,76101791	0,28769924	0,96167029	0,61417799	0,17570149	0,84583606	0,08667427	19,9	10,6	5,4	7,6	7,9	1,7	15,6	0,0	30,9	58,7	6,0	95,6
4143	0,36314923	0,68571849	0,18565574	0,74224648	0,05271811	0,96915722	0,93666585	0,62429159	16,1	10,2	5,0	6,3	4,3	3,4	16,7	0,0	25,4	59,3	6,0	90,7
4144	0,8838668	0,74586238	0,81128098	0,88744177	0,6159374	0,48877422	0,53920072	0,66395375	22,5	10,5	7,5	7,0	7,9	2,2	13,3	0,0	31,5	59,5	6,0	97,0
4145	0,84265782	0,48639976	0,20239808	0,04826876	0,32033366	0,44319519	0,20814425	0,07656162	21,8	9,2	5,1	3,8	6,2	2,2	11,1	0,0	26,1	56,3	6,0	88,4
4146	0,58877656	0,49299524	0,01279202	0,12143144	0,23768355	0,35978074	0,45858382	0,97293911	18,5	9,2	3,7	4,2	5,7	2,0	12,7	0,0	23,0	56,5	6,0	85,4
4147	0,30131953	0,427852	0,09808465	0,97057628	0,54512536	0,87472276	0,60100139	0,01750674	15,5	8,9	4,5	7,7	7,5	3,0	13,7	0,0	25,4	57,0	6,0	88,4
4148	0,81491185	0,56900107	0,46067223	0,74972062	0,65904142	0,89866571	0,76193303	0,92017136	21,3	9,6	6,1	6,4	8,2	3,0	14,8	0,0	31,4	58,1	6,0	95,4
4149	0,88415322	0,51411477	0,96835997	0,27165921	0,55831214	0,63621089	0,58072308	0,53608826	22,5	9,3	8,7	4,8	7,6	2,5	13,5	0,0	29,4	59,7	6,0	95,2
4150	0,76314221	0,31683862	0,38606418	0,13565699	0,09661253	0,4914437	0,24320132	0,28885594	20,6	8,4	5,8	4,3	4,7	2,2	11,4	0,0	24,7	56,1	6,0	86,8
4151	0,90544226	0,75258913	0,63907294	0,60242793	0,10478157	0,1166092	0,2018448	0,24660421	23,0	10,5	6,8	5,8	4,8	1,6	11,1	0,0	27,8	58,3	6,0	92,2

4152	0,32396738	0,65780446	0,02121138	0,21187728	0,69995243	0,44155737	0,94753119	0,73750921	15,7	10,0	3,8	4,6	8,5	2,2	16,9	0,0	25,7	58,6	6,0	90,3
4153	0,81312661	0,32553427	0,23096959	0,13945364	0,43645889	0,75616773	0,90034154	0,79625711	21,3	8,4	5,2	4,3	6,9	2,7	16,2	0,0	29,5	57,6	6,0	93,1
4154	0,94074191	0,33918337	0,28981761	0,97564476	0,58771762	0,25285672	0,51588803	0,78203695	24,0	8,5	5,4	7,8	7,8	1,9	13,1	0,0	33,3	56,3	6,0	95,6
4155	0,24113062	0,44372349	0,32751395	0,92284598	0,76133418	0,75961134	0,57939293	0,83713973	14,8	9,0	5,6	7,3	8,9	2,7	13,5	0,0	25,6	56,8	6,0	88,4
4156	0,04451111	0,49319142	0,72745903	0,58897444	0,67049373	0,0883027	0,3082732	0,32912535	12,1	9,2	7,1	5,8	8,3	1,5	11,8	0,0	22,1	57,4	6,0	85,4
4157	0,53569447	0,45994355	0,58589988	0,93808443	0,36367483	0,90357429	0,57181056	0,95175893	17,9	9,1	6,6	7,4	6,5	3,1	13,5	0,0	26,3	57,6	6,0	89,9
4158	0,34033298	0,07646046	0,38338524	0,50205278	0,9889645	0,53151673	0,51386236	0,15340774	15,9	6,8	5,8	5,5	12,1	2,3	13,1	0,0	27,4	56,5	6,0	89,9
4159	0,16000931	0,12100089	0,86511437	0,84191477	0,15401465	0,35575087	0,01330512	0,50351055	13,9	7,2	7,8	6,8	5,2	2,0	8,9	0,0	20,8	57,9	6,0	84,6
4160	0,08097855	0,34973497	0,5154765	0,13909575	0,8879435	0,91460274	0,18229676	0,25304104	12,8	8,5	6,3	4,3	10,1	3,1	10,9	0,0	23,6	56,9	6,0	86,5
4161	0,67038758	0,13829048	0,19817359	0,82494118	0,49946169	0,04867242	0,25274007	0,78729026	19,4	7,3	5,1	6,7	7,3	1,4	11,4	0,0	26,3	56,0	6,0	88,3
4162	0,51237089	0,80529671	0,37889729	0,99758102	0,59834601	0,43557749	0,99249357	0,52046522	17,6	10,9	5,8	8,4	7,8	2,2	18,3	0,0	31,4	59,8	6,0	97,2
4163	0,09089061	0,27599652	0,5271897	0,88465721	0,86852833	0,32715291	0,46212765	0,1785955	12,9	8,1	6,4	7,0	9,9	2,0	12,8	0,0	25,4	56,6	6,0	88,0
4164	0,6755459	0,59706936	0,87543338	0,89727578	0,88202393	0,77224566	0,62849046	0,68611674	19,4	9,7	7,9	7,1	10,0	2,7	13,8	0,0	31,2	59,5	6,0	96,7
4165	0,26033196	0,38155564	0,38539614	0,21894679	0,91365167	0,58678329	0,07821779	0,36491687	15,0	8,7	5,8	4,6	10,4	2,4	10,0	0,0	23,6	56,2	6,0	85,8
4166	0,03687179	0,53171531	0,71571079	0,06970516	0,70524398	0,64524293	0,7516843	0,32579088	11,9	9,4	7,1	3,9	8,5	2,5	14,7	0,0	23,7	58,6	6,0	88,2
4167	0,56431024	0,35656455	0,48243702	0,87812395	0,53893096	0,4801795	0,812457	0,89502574	18,2	8,6	6,2	7,0	7,5	2,2	15,3	0,0	28,0	57,3	6,0	91,3
4168	0,89875367	0,59513662	0,96631778	0,48047251	0,4153166	0,06887953	0,22145624	0,13349837	22,9	9,7	8,7	5,4	6,8	1,5	11,2	0,0	28,1	59,4	6,0	93,5
4169	0,26851094	0,93452142	0,50890115	0,80903828	0,53039611	0,24710901	0,24239578	0,24435686	15,1	11,9	6,3	6,6	7,4	1,8	11,3	0,0	22,2	59,2	6,0	87,4
4170	0,61937978	0,03434828	0,73388402	0,73626789	0,622296	0,79821207	0,02775241	0,21345461	18,8	6,3	7,2	6,3	8,0	2,8	9,3	0,0	26,5	57,6	6,0	90,0
4171	0,33070577	0,54169886	0,71106097	0,03346782	0,33994364	0,08383099	0,4391793	0,18937413	15,8	9,5	7,1	3,7	6,4	1,5	12,6	0,0	20,6	57,7	6,0	84,3
4172	0,64262092	0,73604174	0,71998401	0,45207577	0,8960406	0,94582849	0,40670815	0,98653347	19,1	10,4	7,1	5,4	10,2	3,2	12,4	0,0	28,5	59,3	6,0	93,8
4173	0,87209039	0,1658927	0,01398287	0,08687562	0,71789691	0,37105173	0,60085391	0,9332487	22,3	7,5	3,7	4,0	8,6	2,0	13,7	0,0	30,1	56,5	6,0	92,6
4174	0,07406358	0,36498893	0,91098762	0,13944458	0,69688837	0,28674673	0,0472307	0,93098446	12,6	8,6	8,1	4,3	8,5	1,9	9,6	0,0	21,5	58,1	6,0	85,6
4175	0,37182881	0,49201801	0,4931221	0,9102247	0,21307258	0,47763734	0,73551472	0,92646145	16,2	9,2	6,2	7,2	5,6	2,2	14,6	0,0	24,3	57,3	6,0	87,6
4176	0,88054431	0,61098216	0,70050998	0,38013892	0,51495273	0,6379591	0,57522828	0,0659142	22,5	9,8	7,0	5,1	7,3	2,5	13,5	0,0	29,2	58,5	6,0	93,7
4177	0,32297848	0,34467899	0,39992922	0,3073994	0,13488961	0,14506786	0,93152615	0,84596218	15,7	8,5	5,9	4,9	5,0	1,7	16,6	0,0	23,0	57,4	6,0	86,4
4178	0,27054765	0,89133327	0,78718478	0,74465051	0,60119583	0,20821331	0,33396091	0,83781055	15,2	11,5	7,4	6,3	7,9	1,8	12,0	0,0	22,3	59,9	6,0	88,3
4179	0,25534561	0,64985404	0,49367852	0,13506536	0,69006044	0,445674	0,88251914	0,30890107	15,0	10,0	6,2	4,3	8,4	2,2	16,0	0,0	24,3	58,5	6,0	88,8
4180	0,66161368	0,32254006	0,01129533	0,0844052	0,45985198	0,85082177	0,91205632	0,61521999	19,3	8,4	3,6	4,0	7,0	2,9	16,4	0,0	27,8	57,8	6,0	91,6
4181	0,08255819	0,64334963	0,65130214	0,22074924	0,83186644	0,17253468	0,56473553	0,99653961	12,8	10,0	6,8	4,6	9,5	1,7	13,4	0,0	23,5	58,2	6,0	87,7
4182	0,02181738	0,02712899	0,70556232	0,1132793	0,32460299	0,70264274	0,0538108	0,94930453	11,5	6,2	7,1	4,2	6,3	2,6	9,7	0,0	19,6	57,3	6,0	82,9
4183	0,61497626	0,16924866	0,59559444	0,64523052	0,18596432	0,10087205	0,97542071	0,35048129	18,7	7,5	6,6	6,0	5,4	1,5	17,6	0,0	27,6	58,3	6,0	91,9
4184	0,69656173	0,56647207	0,92065364	0,7688111	0,51229105	0,32000575	0,75016057	0,61412167	19,7	9,6	8,2	6,4	7,3	2,0	14,7	0,0	28,4	59,6	6,0	94,0
4185	0,55886845	0,54299953	0,00918455	0,76742727	0,63709567	0,22929393	0,73781797	0,98883184	18,1	9,5	3,6	6,4	8,1	1,8	14,6	0,0	27,5	57,2	6,0	90,7
4186	0,55266	0,92699082	0,62763647	0,1885838	0,95220856	0,06304477	0,54580135	0,36811785	18,1	11,8	6,7	4,5	11,0	1,4	13,3	0,0	28,0	60,0	6,0	93,9
4187	0,2976844	0,06890646	0,90223029	0,87097254	0,36948052	0,36594801	0,03007592	0,14420102	15,4	6,7	8,1	6,9	6,5	2,0	9,3	0,0	21,9	58,1	6,0	86,0
4188	0,19950869	0,16311823	0,27669471	0,90593772	0,28527024	0,15805431	0,99618004	0,04256002	14,4	7,5	5,4	7,1	6,0	1,7	18,6	0,0	25,8	58,0	6,0	89,8
4189	0,53952386	0,49570988	0,82031583	0,45914789	0,58232545	0,90955826	0,21598364	0,7822052	17,9	9,2	7,6	5,4	7,7	3,1	11,2	0,0	24,6	58,4	6,0	88,9
4190	0,2008879	0,96261054	0,61589725	0,56895064	0,92443886	0,32836378	0,91685012	0,42343318	14,4	12,3	6,7	5,7	10,5	2,0	16,4	0,0	27,3	61,3	6,0	94,7
4191	0,35521549	0,74449862	0,03469845	0,19529607	0,91449994	0,95156682	0,92405653	0,14279711	16,0	10,5	4,0	4,5	10,4	3,3	16,5	0,0	28,2	59,5	6,0	93,7
4192	0,69099685	0,80580958	0,56094115	0,2825376	0,01959338	0,60180022	0,8568183	0,86495713	19,6	10,9	6,5	4,8	3,8	2,4	15,7	0,0	26,4	59,7	6,0	92,1
4193	0,23712626	0,07226569	0,40220728	0,27770208	0,43869959	0,87804767	0,37869154	0,08499024	14,8	6,8	5,9	4,8	6,9	3,0	12,2	0,0	20,6	56,6	6,0	83,1
4194	0,61801083	0,2074704	0,95454796	0,90353129	0,13900933	0,09960627	0,45025511	0,16166941	18,8	7,8	8,5	7,1	5,1	1,5	12,7	0,0	25,4	58,8	6,0	90,1
4195	0,19499765	0,55841936	0,82493988	0,1256665	0,34968594	0,00810171	0,5325497	0,66453653	14,3	9,5	7,6	4,2	6,4	1,2	13,2	0,0	20,3	58,5	6,0	84,8
4196	0,85493204	0,63594002	0,8225683	0,874538	0,6587907	0,99046558	0,08461712	0,55107916	22,0	9,9	7,6	6,9	8,2	3,6	10,0	0,0	30,9	59,3	6,0	96,2
4197	0,19772922	0,61084288	0,11291067	0,61678947	0,05982443	0,89446652	0,68871352	0,91385372	14,3	9,8	4,6	5,9	4,4	3,0	14,3	0,0	22,0	58,0	6,0	86,0
4198	0,19551923	0,95631535	0,22073642	0,8137695	0,04780142	0,95016963	0,98933276	0,53655236	14,3	12,2	5,2	6,6	4,2	3,2	18,1	0,0	25,6	61,7	6,0	93,2
4199	0,65802561	0,94792253	0,36593639	0,50644572	0,53473914	0,3580463	0,02059246	0,50911244	19,2	12,1	5,7	5,5	7,5	2,0	9,1	0,0	25,2	59,1	6,0	90,3
4200	0,295152	0,03847664	0,02458465	0,44710646	0,99733146	0,90484252	0,07551903	0,81887619	15,4	6,4	3,9	5,3	12,7	3,1	9,9	0,0	27,0	56,5	6,0	89,5
4201	0,85361888	0,82651214	0,80869731	0,12327308	0,39869227	0,10230943	0,7600617	0,19405623	22,0	11,0	7,5	4,2	6,7	1,6	14,8	0,0	28,6	60,4	6,0	95,0
4202	0,08262606	0,31748022	0,55428044	0,96429891	0,06801302	0,54353958	0,99210429	0,88487694	12,8	8,4	6,5	7,6	4,5	2,3	18,3	0,0	26,2	58,5	6,0	90,7
4203	0,09290074	0,35801034	0,56064815	0,94073361	0,0863623	0,52098582	0,5300966	0,0232052	13,0	8,6	6,5	7,4	4,6	2,3	13,2	0,0	22,4	57,0	6,0	85,4
4204	0,82406918	0,81182479	0,46657569	0,84648966	0,60375674	0,37218479	0,7615515	0,31500774	21,5	10,9	6,1	6,8	7,9	2,1	14,8	0,0	31,1	58,9	6,0	96,0
4205	0,83849536	0,85448048	0,04398097	0,23223601	0,22402328	0,4404477	0,01473683	0,85732798	21,7	11,2	4,1	4,6	5,7	2,2	9,0	0,0	25,8	58,3	6,0	90,1
4206	0,49991179	0,61456764	0,41834586	0,21964547	0,9609733	0,21725556	0,68610235	0,62475983	17,5	9,8	5,9	4,6	11,2	1,8	14,2	0,0	28,3	57,5	6,0	91,7
4207	0,49332713	0,53888945	0,06425156	0,67696376	0,59107342	0,080163	0,87755455	0,14057004	17,4	9,4	4,3	6,1	7,8	1,5	15,9	0,0	27,1	57,6	6,0	90,7
4208	0,10205872	0,11861146	0,26697908	0,12227791	0,38866711	0,20778786	0,07450102	0,30546666	13,1	7,2	5,4	4,2	6,6	1,8	9,9	0,0	19,6	56,0	6,0	81,6
4209	0,58615614	0,87097452	0,54913011	0,41264689	0,6097973	0,03335489	0,60322802	0,23316081	18,4	11,3	6,4	5,2	7,9	1,3	13,7	0,0	25,7	59,3	6,0	91,0
4210	0,99162936	0,91502495	0,01223097	0,07116925	0,60600361	0,7776712	0,83765642	0,25993171	26,6	11,7	3,7	3,9	7,9	2,7	15,5	0,0	35,3	60,1	6,0	101,4
4211	0,92316705	0,33434327	0,27302135	0,24515567	0,92568902	0,0126956	0,46531184	0,35909579	23,5	8,4	5,4	4,7	10,5	1,2	12,8	0,0	32,6	56,2	6,0	94,8
4212	0,69678111	0,75222517	0,24904407	0,82933356	0,52851055	0,92163334	0,85209161	0,46048102	19,7	10,5	5,3	6,7	7,4	3,1	15,6	0,0	29,9	59,2	6,0	95,1
4213	0,40122111	0,22623892	0,69614805	0,05797485	0,29206147	0,10330173	0,6641618	0,0290775	16,5	7,9	7,0	3,9	6,1	1,6	14,1	0,0	22,0	57,6	6,0	85,7
4214	0,33642688	0,28390817	0,16317625	0,23670759	0,03697073	0,34747943	0,5821341	0,32953823	15,8	8,2	4,9	4,7	4,1	2,0	13,5	0,0	20,9	56,5	6,0	83,4
4215	0,80047947	0,00919972	0,33964534	0,64688315	0,57102932	0,91465055	0,55632269	0,54178443	21,1	5,8	5,6	6,0	7,7	3,1	13,4	0,0	29,2	57,0	6,0	92,2
4216	0,67582229	0,16077519	0,31138351	0,71434013	0,83624438	0,79191554	0,84719224	0,74140547	19,4	7,5	5,5	6,2	9,5	2,8	15,6	0,0	31,1	57,5	6,0	94,6
4217	0,66347941	0,90927651	0,22889125	0,94662869	0,5113145	0,34295572	0,39426889	0,62835703	19,3	11,7	5,2	7,5	7,3	2,0	12,3	0,0	27,3	58,8	6,0	92,1
4218	0,52847548	0,97919454	0,12314954	0,68169404	0,27162993	0,69058721	0,82412219	0,02720699	17,8	12,6	4,7	6,1	6,0	2,6	15,4	0,0	25,6	60,9	6,0	92,5
4219	0,29520764	0,97902901	0,10084221	0,64563624	0,39806354	0,58721117	0,20278021	0,41159902	15,4	12,6	4,5	6,0	6,7	2,4	11,1	0,0	21,3	59,8	6,0	87,1
4220	0,97950183	0,26612552	0,21079823	0,60011552	0,46135	0,79853553	0,92214493	0,80338286	25,6	8,1	5,1	5,8	7,0	2,8	16,5	0,0	35,0	57,7	6,0	98,8
4221	0,84454257	0,1757414	0,05507621	0,61949103	0,08069484	0,62650546	0,57082846	0,24126183	21,8	7,6	4,2	5,9	4,6	2,5	13,5	0,0	27,9	56,7	6,0	90,6
4222	0,83662089	0,98949208	0,11652603	0,18842679	0,22745528	0,60786572	0,83137762	0,18802546	21,7	12,9	4,6	4,5	5,7	2,4	15,4	0,0	28,3	61,1	6,0	95,4
4223	0,68177282	0,55518292	0,55402275	0,94384263	0,64573227	0,83325331	0,78974837	0,57192562	19,5	9,5	6,5	7,4	8,1	2,9	15,1	0,0	30,6	58,3	6,0	94,9
4224	0,76105794	0,06847338	0,63286107	0,59270882	0,42462671	0,52663737	0,72464163	0,10392086	20,5	6,7	6,8	5,8	6,8	2,3	14,5	0,0	28,1	57,7	6,0	91,7
4225	0,65199821	0,31256462	0,70795386	0,7161677	0,46381245	0,05046834	0,93550239	0,1639469	19,2	8,3	7,1	6,2	7,1	1,4	16,7	0,0	28,7	58,5	6,0	93,2
4226	0,99660096	0,28988404	0,30337743	0,31161086	0,87218496	0,59034369	0,81402336	0,47662677	27,4	8,2	5,5	4,9	9,9	2,4	15,3	0,0	37,8	57,2	6,0	100,9
4227	0,03162015	0,73845941	0,97752042	0,25055892	0,57192529	0,64552814	0,16610649	0,06424507	11,8	10,5	8,9	4,7	7,7	2,5	10,8	0,0	20,9	60,6	6,0	87,5
4228	0,82606753	0,13547582	0,14753293	0,10099407	0,49031714	0,55064274	0,93850623	0,16615985	21,5	7,3	4,8	4,1	7,2	2,3	16,8	0,0	30,2	57,6	6,0	93,8

4229	0,52596653	0,28543508	0,04246067	0,83756123	0,9752109	0,69015907	0,17844228	0,49292114	17,8	8,2	4,1	6,7	11,5	2,6	10,9	0,0	29,4	56,3	6,0	91,6
4230	0,22493822	0,71987106	0,27888528	0,18530671	0,71477539	0,56336649	0,46125524	0,32408881	14,7	10,4	5,4	4,5	8,6	2,4	12,8	0,0	22,3	57,8	6,0	86,1
4231	0,14977152	0,90333273	0,48978301	0,66146322	0,26277562	0,0268222	0,89384231	0,18145787	13,8	11,6	6,2	6,0	5,9	1,3	16,1	0,0	22,9	60,1	6,0	89,0
4232	0,02723975	0,76867288	0,45387662	0,79398232	0,98972939	0,00738312	0,29001641	0,16374106	11,6	10,6	6,1	6,5	12,1	1,2	11,7	0,0	26,7	57,7	6,0	90,4
4233	0,98850072	0,9290279	0,10127873	0,20711201	0,65379828	0,49498279	0,5794894	0,96697142	26,3	11,9	4,5	4,5	8,2	2,2	13,5	0,0	33,7	59,4	6,0	99,1
4234	0,41696001	0,19738619	0,8057374	0,91231516	0,07732312	0,95708771	0,29364336	0,22512258	16,7	7,7	7,5	7,2	4,6	3,3	11,7	0,0	23,5	58,2	6,0	87,6
4235	0,22906709	0,55733489	0,45951442	0,5445887	0,4352012	0,3356514	0,50046609	0,86070031	14,7	9,5	6,1	5,6	6,9	2,0	13,0	0,0	21,2	56,9	6,0	84,2
4236	0,20458652	0,16424185	0,70973197	0,06772905	0,7085201	0,45175498	0,16608845	0,53066685	14,4	7,5	7,1	3,9	8,5	2,2	10,8	0,0	21,6	57,2	6,0	84,8
4237	0,7076806	0,665121111	0,06919547	0,05459615	0,63731404	0,66847512	0,20205825	0,60249188	19,8	10,1	4,3	3,8	8,1	2,5	11,1	0,0	26,2	57,3	6,0	89,5
4238	0,93640587	0,20291781	0,32324193	0,37324633	0,63900805	0,651905	0,91240618	0,85391364	23,8	7,7	5,6	5,1	8,1	2,5	16,4	0,0	33,3	57,6	6,0	96,9
4239	0,56854406	0,22980232	0,72736204	0,05032138	0,00445514	0,40890912	0,24540444	0,84703756	18,2	7,9	7,1	3,8	3,4	2,1	11,4	0,0	22,3	57,2	6,0	85,5
4240	0,46886361	0,21712094	0,44961687	0,91272017	0,45240899	0,20527392	0,63845588	0,60663714	17,2	7,8	6,1	7,2	7,0	1,8	13,9	0,0	25,7	56,6	6,0	88,3
4241	0,82609119	0,15019404	0,14116516	0,1649815	0,93437078	0,19560092	0,06546911	0,31278129	21,5	7,4	4,8	4,4	10,7	1,8	9,8	0,0	30,2	56,0	6,0	92,2
4242	0,58586843	0,44678632	0,23535969	0,55268293	0,44769078	0,96549953	0,36464471	0,50669036	18,4	9,0	5,2	5,7	7,0	3,3	12,2	0,0	24,8	56,7	6,0	87,5
4243	0,46058068	0,39246397	0,04101363	0,76834387	0,05468179	0,77004026	0,1046738	0,60503203	17,1	8,7	4,1	6,4	4,3	2,7	10,2	0,0	22,9	56,4	6,0	85,3
4244	0,41440483	0,50428184	0,9201627	0,13981504	0,72486727	0,98843502	0,67863062	0,25377803	16,6	9,3	8,2	4,3	8,7	3,5	14,2	0,0	25,6	59,9	6,0	91,5
4245	0,72095966	0,20838446	0,73635193	0,69379245	0,92283436	0,96250294	0,22420404	0,50206932	20,0	7,8	7,2	6,1	10,5	3,3	11,2	0,0	30,3	57,8	6,0	94,1
4246	0,94012492	0,66635719	0,23710247	0,00553088	0,48823984	0,91499023	0,37176989	0,0450043	23,9	10,1	5,2	3,3	7,2	3,1	12,2	0,0	29,8	57,7	6,0	93,5
4247	0,79397152	0,69352979	0,09654865	0,43191416	0,17616156	0,87162228	0,77038538	0,01522795	21,0	10,2	4,5	5,3	5,3	3,0	14,9	0,0	27,8	58,6	6,0	92,3
4248	0,16022649	0,51191404	0,04980454	0,4310118	0,19689829	0,48120884	0,16515106	0,01107154	13,9	9,3	4,2	5,3	5,5	2,2	10,8	0,0	19,4	56,4	6,0	81,8
4249	0,75357988	0,64248221	0,19929753	0,88180312	0,94516412	0,98078303	0,48813828	0,79134036	20,4	9,9	5,1	7,0	10,9	3,4	12,9	0,0	32,6	58,0	6,0	96,6
4250	0,20619342	0,58757434	0,35320373	0,09810443	0,27265659	0,79573018	0,49897568	0,65673293	14,4	9,7	5,7	4,1	6,0	2,8	13,0	0,0	20,1	57,4	6,0	83,5
4251	0,23064854	0,62345926	0,18125643	0,59790513	0,40052415	0,60382532	0,49920841	0,62657004	14,7	9,9	5,0	5,8	6,7	2,4	13,0	0,0	21,4	57,4	6,0	84,8
4252	0,18851641	0,52336392	0,21336927	0,84189843	0,13273372	0,65201936	0,99068357	0,77303483	14,2	9,4	5,1	6,8	5,0	2,5	18,2	0,0	25,4	58,5	6,0	89,9
4253	0,32573422	0,9194675	0,21122817	0,22045332	0,5764988	0,88900887	0,12158352	0,04092577	15,7	11,8	5,1	4,6	7,7	3,0	10,4	0,0	21,9	59,3	6,0	87,2
4254	0,83569344	0,30839835	0,3645231	0,17192668	0,87996785	0,10255199	0,7637645	0,22237131	21,7	8,3	5,7	4,4	10,0	1,6	14,8	0,0	31,6	56,9	6,0	94,5
4255	0,96218937	0,86822782	0,5745813	0,1291289	0,55669944	0,09001692	0,94971522	0,72227236	24,7	11,3	6,5	4,2	7,6	1,5	17,0	0,0	33,8	60,3	6,0	100,1
4256	0,89055225	0,49494913	0,1732014	0,85165385	0,47940905	0,3406687	0,22768911	0,07371928	22,7	9,2	4,9	6,8	7,1	2,0	11,2	0,0	29,6	56,2	6,0	91,9
4257	0,70940552	0,55178045	0,18000138	0,08709136	0,93535531	0,550832	0,43132457	0,01361031	19,8	9,5	5,0	4,0	10,7	2,3	12,6	0,0	29,1	56,8	6,0	92,0
4258	0,30550452	0,66581482	0,29398875	0,58419328	0,15429761	0,50780771	0,58951008	0,03450219	15,5	10,1	5,5	5,8	5,2	2,3	13,6	0,0	21,5	57,7	6,0	85,2
4259	0,74941277	0,3573013	0,80323811	0,38474728	0,21127592	0,16533434	0,48136446	0,47212834	20,4	8,6	7,5	5,1	5,6	1,7	12,9	0,0	25,1	57,8	6,0	88,9
4260	0,55244986	0,85348598	0,23408492	0,59098854	0,78718739	0,97648511	0,4579267	0,96583962	18,1	11,2	5,2	5,8	9,1	3,4	12,7	0,0	27,2	59,1	6,0	92,3
4261	0,21781062	0,99608208	0,81875211	0,3576238	0,06565265	0,08612796	0,58969212	0,885761	14,6	13,2	7,6	5,1	4,4	1,5	13,6	0,0	20,2	62,3	6,0	88,4
4262	0,64198182	0,67651202	0,08967352	0,56979492	0,74044048	0,14245044	0,51172186	0,86005011	19,0	10,1	4,5	5,7	8,8	1,6	13,1	0,0	27,3	57,4	6,0	90,7
4263	0,08129997	0,17542999	0,73277548	0,04336244	0,66688176	0,39227132	0,83851115	0,27201855	12,8	7,6	7,2	3,8	8,3	2,1	15,5	0,0	23,8	58,3	6,0	88,0
4264	0,46899203	0,46310875	0,2447407	0,67157688	0,62314512	0,11565537	0,10720574	0,25623528	17,2	9,1	5,3	6,1	8,0	1,6	10,3	0,0	24,3	56,1	6,0	86,3
4265	0,93195119	0,80381673	0,1744773	0,00636061	0,49626426	0,98185134	0,98853697	0,94262546	23,7	10,9	4,9	3,3	7,2	3,5	18,1	0,0	33,9	60,4	6,0	100,3
4266	0,13613757	0,5571431	0,0697969	0,41378393	0,6363484	0,72340727	0,12354987	0,57077886	13,6	9,5	4,3	5,2	8,1	2,6	10,4	0,0	21,6	56,8	6,0	84,5
4267	0,79778379	0,99341982	0,81967898	0,59829305	0,27979657	0,98297466	0,99227849	0,77992952	21,0	13,1	7,6	5,8	6,0	3,5	18,3	0,0	31,0	64,3	6,0	101,3
4268	0,00716331	0,54531495	0,66016675	0,5037659	0,58196409	0,00514092	0,6059532	0,36118186	10,9	9,5	6,9	5,5	7,7	1,2	13,7	0,0	22,4	57,8	6,0	86,3
4269	0,28170814	0,41417597	0,50874207	0,33488065	0,98731466	0,4901928	0,51649927	0,79484647	15,3	8,8	6,3	5,0	12,0	2,2	13,1	0,0	26,2	56,7	6,0	88,9
4270	0,49670556	0,10127184	0,3320705	0,10607863	0,44191187	0,49193089	0,94510707	0,52919303	17,5	7,0	5,6	4,1	6,9	2,2	16,9	0,0	25,9	57,6	6,0	89,5
4271	0,78065325	0,00330536	0,70470731	0,39193471	0,35085972	0,6153611	0,00748851	0,44682735	20,8	5,6	7,0	5,2	6,4	2,4	8,7	0,0	25,6	57,3	6,0	88,9
4272	0,36501139	0,13176573	0,98683996	0,75455021	0,37440872	0,58341442	0,08501591	0,75333317	16,1	7,3	9,0	6,4	6,5	2,4	10,0	0,0	22,3	59,2	6,0	87,5
4273	0,56396609	0,47423473	0,8565019	0,96010985	0,29040987	0,56801593	0,93645872	0,67316895	18,2	9,1	7,8	7,6	6,1	2,4	16,7	0,0	28,3	59,5	6,0	93,8
4274	0,34374517	0,08733532	0,64215988	0,81789873	0,84537653	0,61062627	0,96084664	0,38241291	15,9	6,9	6,8	6,7	9,6	2,4	17,2	0,0	29,1	58,6	6,0	93,6
4275	0,19684772	0,69630437	0,23459976	0,26511905	0,62328352	0,28086544	0,11131354	0,19942587	14,3	10,2	5,2	4,8	8,0	1,9	10,3	0,0	21,0	57,2	6,0	84,2
4276	0,43562301	0,74334617	0,73100824	0,98279103	0,63863927	0,16277956	0,20671849	0,20748245	16,9	10,5	7,2	7,9	8,1	1,7	11,1	0,0	25,9	58,7	6,0	90,5
4277	0,20487137	0,64335015	0,85090136	0,68812605	0,14345126	0,34456929	0,07066272	0,64996781	14,4	10,0	7,8	6,1	5,1	2,0	9,9	0,0	20,1	58,7	6,0	84,8
4278	0,07780853	0,61940828	0,58559481	0,75768361	0,39883492	0,89289045	0,74668589	0,92821392	12,7	9,8	6,6	6,4	6,7	3,0	14,7	0,0	23,5	58,7	6,0	88,2
4279	0,96221173	0,00395928	0,06230598	0,68572422	0,69502616	0,45063895	0,49872134	0,44405154	24,7	5,6	4,3	6,1	8,4	2,2	13,0	0,0	33,1	56,4	6,0	95,5
4280	0,47099993	0,21390216	0,29651554	0,68009857	0,55387355	0,73548485	0,31665659	0,74700981	17,2	7,8	5,5	6,1	7,6	2,7	11,8	0,0	24,2	56,3	6,0	86,5
4281	0,08676206	0,62643112	0,65224221	0,01611118	0,55091851	0,3144291	0,87960721	0,47034856	12,9	9,9	6,8	3,5	7,6	2,0	15,9	0,0	23,3	58,9	6,0	88,2
4282	0,85872923	0,28342629	0,56046528	0,08533207	0,2929223	0,43093922	0,39961661	0,93419685	22,1	8,2	6,5	4,0	6,1	2,1	12,4	0,0	26,5	56,7	6,0	89,1
4283	0,51460515	0,75658555	0,6578253	0,86364987	0,60797636	0,60418441	0,70576522	0,34248847	17,7	10,6	6,9	6,9	7,9	2,4	14,4	0,0	27,3	59,3	6,0	92,7
4284	0,45497491	0,71202008	0,38416442	0,7478875	0,4633372	0,32775977	0,4963563	0,8032507	17,1	10,3	5,8	6,4	7,0	2,0	13,0	0,0	24,1	57,6	6,0	87,8
4285	0,61977413	0,59825294	0,31613332	0,95404289	0,21447546	0,86072009	0,33528098	0,68304821	18,8	9,7	5,6	7,5	5,6	2,9	12,0	0,0	25,8	57,2	6,0	89,0
4286	0,12671978	0,09081113	0,72621256	0,45920982	0,80851877	0,23376839	0,27359606	0,52111544	13,4	6,9	7,1	5,4	9,3	1,8	11,6	0,0	22,7	57,1	6,0	85,8
4287	0,43353202	0,46411489	0,44730644	0,52488262	0,03712537	0,1220931	0,58011709	0,7041528	16,8	9,1	6,1	5,6	4,1	1,6	13,5	0,0	22,5	56,6	6,0	85,1
4288	0,38797525	0,07306637	0,79214447	0,2305331	0,8921117	0,421396	0,93816216	0,64626178	16,4	6,8	7,4	4,6	10,1	2,1	16,8	0,0	27,9	58,9	6,0	92,8
4289	0,69003781	0,17911	0,95014613	0,86825455	0,4114628	0,26621251	0,5170371	0,46869521	19,6	7,6	8,5	6,9	6,8	1,9	13,1	0,0	27,1	58,8	6,0	91,9
4290	0,97984774	0,9116855	0,00719648	0,72068919	0,40070179	0,90691142	0,75010487	0,6786123	25,6	11,7	3,5	6,2	6,7	3,1	14,7	0,0	34,0	60,0	6,0	100,1
4291	0,84455022	0,36308431	0,40618455	0,13037237	0,99970939	0,72253766	0,49550604	0,3787354	21,8	8,6	5,9	4,2	13,3	2,6	13,0	0,0	34,1	56,6	6,0	96,7
4292	0,99792147	0,30341826	0,91448162	0,81743992	0,45500347	0,17005241	0,176959	0,66882379	27,7	8,3	8,2	6,6	7,0	1,7	10,9	0,0	34,4	58,2	6,0	98,6
4293	0,62631391	0,79585355	0,95854994	0,15420623	0,54027685	0,09570438	0,70480317	0,33180013	18,9	10,8	8,6	4,3	7,5	1,5	14,4	0,0	26,0	61,1	6,0	93,1
4294	0,60629581	0,04702207	0,62604424	0,95027196	0,98536676	0,18031733	0,72161099	0,26219035	18,6	6,5	6,7	7,5	11,9	1,7	14,5	0,0	32,8	57,5	6,0	96,3
4295	0,45778915	0,948636	0,80402901	0,01385835	0,28399868	0,62664841	0,66780478	0,53582573	17,1	12,1	7,5	3,5	6,0	2,5	14,1	0,0	22,8	61,5	6,0	90,3
4296	0,84084488	0,12200143	0,13888023	0,80671395	0,36166506	0,14026772	0,15302418	0,49950827	21,7	7,2	4,8	6,6	6,5	1,6	10,7	0,0	27,8	56,0	6,0	89,8
4297	0,69592663	0,12132958	0,1511664	0,44125738	0,87872569	0,9891346	0,25531036	0,933663	19,7	7,2	4,8	5,3	10,0	3,5	11,4	0,0	28,7	56,8	6,0	91,5
4298	0,06967963	0,1260892	0,20101391	0,72054186	0,85279913	0,17815547	0,13441001	0,25914011	12,6	7,2	5,1	6,2	9,7	1,7	10,5	0,0	23,9	56,0	6,0	85,9
4299	0,84959384	0,79939066	0,57140073	0,23818038	0,06961835	0,85805862	0,69254763	0,65008263	21,9	10,8	6,5	4,7	4,5	2,9	14,3	0,0	28,0	59,5	6,0	93,4
4300	0,12947484	0,65267383	0,52140026	0,82283796	0,45909397	0,69759375	0,48172359	0,77778385	13,5	10,0	6,3	6,7	7,0	2,6	12,9	0,0	22,6	57,9	6,0	86,5
4301	0,36226297	0,88486738	0,30796982	0,89180361	0,49444006	0,47636398	0,19284474	0,59482765	16,1	11,4	5,5	7,0	7,2	2,2	11,0	0,0	23,5	58,5	6,0	88,0
4302	0,84421648	0,12554136	0,03227712	0,50350495	0,70762176	0,25407793	0,02803771	0,8537316	21,8	7,2	4,0	5,5	8,5	1,9	9,3	0,0	28,8	56,0	6,0	90,8
4303	0,3960582	0,32104694	0,83959933	0,56620653	0,11919573	0,41720289	0,0289319	0,8871331	16,5	8,4	7,7	5,7	4,9	2,1	9,3	0,0	21,2	57,8	6,0	85,0
4304	0,68855728	0,28544651	0,54112063	0,38354211	0,44575727	0,71238333	0,23438978	0,58602269	19,6	8,2	6,4	5,1	7,0	2,6	11,3	0,0	25,0	56,7	6,0	87,7
4305	0,29484539	0,09301512	0,57809212	0,28346605	0,46522772	0,10510058	0,48890175	0,42576821	15,4	7,0	6,5	4,8	7,1	1,6	12,9	0,0	21,1	56,8	6,0	84,0

4306	0,70453326	0,61257295	0,73181377	0,54294859	0,09219245	0,42473976	0,16463281	0,12182933	19,8	9,8	7,2	5,6	4,7	2,1	10,8	0,0	24,5	58,0	6,0	88,5
4307	0,30811621	0,71816466	0,67664839	0,6597393	0,98660844	0,8640802	0,07424595	0,67036654	15,6	10,3	6,9	6,0	12,0	2,9	9,9	0,0	27,0	58,8	6,0	91,8
4308	0,16386538	0,11013172	0,01257888	0,72289907	0,48693348	0,28203624	0,87009534	0,7426821	13,9	7,1	3,7	6,3	7,2	1,9	15,8	0,0	24,1	57,1	6,0	87,3
4309	0,90344855	0,23092329	0,58394308	0,12919592	0,23805564	0,06593749	0,11839018	0,85027797	23,0	7,9	6,6	4,2	5,7	1,5	10,4	0,0	27,0	56,6	6,0	89,5
4310	0,27125857	0,30179874	0,78291522	0,28200207	0,5222958	0,69048676	0,60535822	0,06927122	15,2	8,3	7,4	4,8	7,4	2,6	13,7	0,0	22,0	58,2	6,0	86,2
4311	0,24242403	0,7586108	0,63112821	0,10681779	0,40253185	0,54119739	0,78110073	0,92962364	14,8	10,6	6,7	4,1	6,7	2,3	15,0	0,0	22,0	59,4	6,0	87,3
4312	0,89149623	0,03227111	0,29407168	0,65456836	0,56452542	0,20859245	0,1963823	0,40620043	22,7	6,3	5,5	6,0	7,6	1,8	11,0	0,0	29,3	56,0	6,0	91,3
4313	0,91806588	0,50995546	0,65725606	0,99700037	0,69876376	0,6929451	0,9980735	0,30531332	23,3	9,3	6,9	8,4	8,5	2,6	18,9	0,0	38,3	59,5	6,0	103,8
4314	0,46031159	0,4161371	0,84335871	0,04726359	0,38227662	0,31992806	0,69974047	0,73853816	17,1	8,8	7,7	3,8	6,6	2,0	14,3	0,0	23,3	58,4	6,0	87,8
4315	0,50837322	0,36097158	0,24208058	0,8329883	0,41718426	0,8023406	0,63914462	0,69984595	17,6	8,6	5,2	6,7	6,8	2,8	13,9	0,0	25,9	57,0	6,0	88,8
4316	0,81808724	0,43102867	0,98917322	0,60475285	0,95191255	0,82780309	0,6278387	0,57571815	21,4	8,9	9,1	5,8	11,0	2,8	13,8	0,0	32,9	60,1	6,0	99,0
4317	0,35269222	0,54303723	0,20291439	0,37205476	0,10283303	0,59650098	0,58155965	0,23355152	16,0	9,5	5,1	5,1	4,8	2,4	13,5	0,0	21,4	57,1	6,0	84,5
4318	0,10674406	0,14102169	0,9451639	0,34302574	0,12154535	0,08443378	0,62436647	0,8183475	13,2	7,3	8,4	5,0	4,9	1,5	13,8	0,0	20,3	59,0	6,0	85,3
4319	0,47024991	0,17792661	0,87517227	0,39638077	0,88514365	0,98587775	0,34854781	0,75156798	17,2	7,6	7,9	5,2	10,0	3,5	12,1	0,0	26,2	58,7	6,0	90,9
4320	0,51648999	0,50796504	0,51982609	0,42892865	0,72954109	0,67994837	0,36719921	0,95927819	17,7	9,3	6,3	5,3	8,7	2,5	12,2	0,0	25,0	56,9	6,0	88,0
4321	0,70622775	0,81801869	0,04391428	0,64718906	0,4666751	0,610565	0,45569728	0,65304728	19,8	10,9	4,1	6,0	7,1	2,4	12,7	0,0	26,6	58,4	6,0	91,0
4322	0,81847627	0,00284877	0,98046261	0,40150628	0,00384132	0,44507213	0,12522422	0,88640568	21,4	5,5	8,9	5,2	3,4	2,2	10,4	0,0	25,6	59,0	6,0	90,6
4323	0,77293548	0,01361054	0,94772549	0,24753698	0,01702575	0,4982101	0,76194081	0,44797046	20,7	5,9	8,5	4,7	3,8	2,2	14,8	0,0	26,8	59,4	6,0	92,2
4324	0,26053435	0,21584529	0,12270108	0,85934151	0,26522143	0,48502387	0,72247194	0,37865527	15,0	7,8	4,7	6,9	5,9	2,2	14,5	0,0	22,8	56,9	6,0	85,6
4325	0,4053546	0,01414887	0,20218922	0,75634231	0,48214379	0,80647973	0,45908516	0,11518343	16,6	5,9	5,1	6,4	7,2	2,8	12,7	0,0	24,0	56,6	6,0	86,6
4326	0,56320534	0,09232775	0,7749767	0,94471797	0,90267515	0,81068576	0,73502557	0,66138206	18,2	7,0	7,4	7,4	10,2	2,8	14,6	0,0	31,1	58,5	6,0	95,6
4327	0,76200138	0,05690409	0,04986546	0,14793574	0,25752794	0,75690362	0,22382383	0,80278403	20,5	6,6	4,2	4,3	5,9	2,7	11,2	0,0	24,9	56,3	6,0	87,2
4328	0,10570611	0,26229511	0,41467172	0,86311438	0,58549691	0,09456386	0,53572876	0,93763077	13,1	8,1	5,9	6,9	7,8	1,5	13,2	0,0	23,5	56,4	6,0	85,9
4329	0,66092524	0,69757878	0,69794532	0,34103693	0,08675313	0,99063494	0,12554968	0,14822399	19,3	10,2	7,0	5,0	4,7	3,6	10,4	0,0	24,0	59,0	6,0	89,1
4330	0,01880628	0,64024121	0,33918266	0,09040155	0,17918468	0,49893766	0,45239026	0,68428542	11,4	9,9	5,6	4,0	5,4	2,2	12,7	0,0	19,6	57,3	6,0	82,9
4331	0,55111334	0,9809696	0,33256691	0,88024177	0,86978504	0,4048103	0,60383588	0,39183567	18,0	12,7	5,6	7,0	9,9	2,1	13,7	0,0	29,1	60,2	6,0	95,3
4332	0,90202018	0,1393484	0,31814434	0,51921893	0,17993069	0,85695758	0,92102871	0,77663614	22,9	7,3	5,6	5,6	5,4	2,9	16,5	0,0	31,1	57,8	6,0	94,9
4333	0,26845993	0,75962955	0,89093904	0,11745385	0,58828031	0,13383993	0,08348988	0,72479039	15,1	10,6	8,0	4,2	7,8	1,6	10,0	0,0	20,9	59,6	6,0	86,5
4334	0,09588656	0,37202792	0,04476226	0,36527832	0,30459238	0,59693783	0,97703395	0,30689522	13,0	8,6	4,1	5,1	6,1	2,4	17,6	0,0	23,4	57,9	6,0	87,3
4335	0,41997853	0,53506361	0,31825799	0,16679215	0,59319978	0,31181847	0,78051667	0,45274929	16,7	9,4	5,6	4,4	7,8	2,0	15,0	0,0	24,6	57,3	6,0	87,9
4336	0,88457794	0,99488891	0,31430553	0,67740748	0,45323431	0,42308227	0,5021748	0,3580038	22,6	13,1	5,5	6,1	7,0	2,1	13,0	0,0	29,4	60,5	6,0	95,9
4337	0,6422085	0,13803905	0,16553237	0,60785759	0,94866902	0,05994147	0,46058995	0,64339893	19,0	7,3	4,9	5,9	10,9	1,4	12,8	0,0	29,4	56,2	6,0	91,6
4338	0,9902281	0,1902311	0,93252192	0,09477343	0,02923763	0,02228724	0,22394317	0,81777622	26,5	7,7	8,3	4,1	4,0	1,3	11,2	0,0	30,5	58,3	6,0	94,8
4339	0,40349148	0,40657405	0,09363236	0,16808882	0,25168356	0,31320083	0,38311306	0,45799859	16,5	8,8	4,5	4,4	5,8	2,0	12,3	0,0	20,7	56,1	6,0	82,8
4340	0,84824897	0,98966029	0,69091871	0,66856862	0,39833613	0,16828797	0,91242034	0,89964548	21,9	12,9	7,0	6,1	6,7	1,7	16,4	0,0	30,7	62,2	6,0	98,9
4341	0,29873159	0,90885416	0,29649004	0,81151479	0,28612956	0,89028602	0,09321202	0,29352389	15,5	11,7	5,5	6,6	6,0	3,0	10,1	0,0	21,6	59,2	6,0	86,8
4342	0,00949091	0,33222853	0,01184009	0,14809348	0,09196017	0,01500373	0,71668168	0,56221735	11,0	8,4	3,7	4,3	4,7	1,2	14,5	0,0	20,7	56,7	6,0	83,5
4343	0,16256503	0,3719694	0,72778356	0,24918721	0,9214348	0,19520393	0,43085995	0,0124113	13,9	8,6	7,1	4,7	10,5	1,8	12,6	0,0	23,9	57,3	6,0	87,2
4344	0,55819437	0,4041204	0,00363634	0,98150631	0,7368022	0,11839881	0,30509522	0,80739157	18,1	8,8	3,4	7,9	8,7	1,6	11,8	0,0	27,8	56,0	6,0	89,8
4345	0,88463072	0,05505982	0,52301139	0,29814718	0,27801824	0,392144	0,10874892	0,74264827	22,6	6,6	6,3	4,9	6,0	2,1	10,3	0,0	26,6	56,4	6,0	89,0
4346	0,41917705	0,62589081	0,93283515	0,27152091	0,53802374	0,32390735	0,77461056	0,4729068	16,7	9,9	8,3	4,8	7,5	2,0	14,9	0,0	24,2	60,1	6,0	90,3
4347	0,74111111	0,94902314	0,34876156	0,36361197	0,66746652	0,39250001	0,03009799	0,26308148	20,3	12,1	5,7	5,1	8,3	2,1	9,3	0,0	26,6	59,1	6,0	91,8
4348	0,04469148	0,6270553	0,96922983	0,72653632	0,77339312	0,00407162	0,16021938	0,8144979	12,1	9,9	8,7	6,3	9,0	1,1	10,7	0,0	23,3	59,6	6,0	88,9
4349	0,97497004	0,50063879	0,81752766	0,05321224	0,80483574	0,727014	0,33667496	0,73704232	25,3	9,3	7,6	3,8	9,3	2,6	12,0	0,0	32,9	58,1	6,0	97,1
4350	0,13903822	0,6189798	0,46136719	0,39749711	0,6787638	0,32639924	0,69096814	0,82900825	13,6	9,8	6,1	5,2	8,3	2,0	14,3	0,0	23,1	57,6	6,0	86,7
4351	0,18539327	0,17042314	0,31962983	0,43966229	0,93095497	0,47320832	0,81248744	0,9073483	14,2	7,5	5,6	5,3	10,6	2,2	15,3	0,0	26,3	57,1	6,0	89,4
4352	0,94768136	0,76010578	0,59308126	0,79270221	0,98145557	0,64026041	0,19447187	0,04001225	24,2	10,6	6,6	6,5	11,7	2,5	11,0	0,0	35,7	58,4	6,0	100,1
4353	0,90233102	0,66708674	0,29348676	0,95396933	0,9249789	0,98241936	0,27922866	0,23156924	22,9	10,1	5,5	7,5	10,5	3,5	11,6	0,0	34,7	57,8	6,0	98,5
4354	0,85028724	0,05379002	0,49321843	0,61887994	0,0304885	0,5356819	0,16745097	0,30817001	21,9	6,6	6,2	5,9	4,0	2,3	10,8	0,0	26,9	56,4	6,0	89,3
4355	0,11894466	0,86413331	0,55216102	0,81592727	0,24777066	0,12088989	0,69057764	0,13935125	13,3	11,3	6,4	6,6	5,8	1,6	14,3	0,0	22,2	59,4	6,0	87,6
4356	0,14413292	0,4433986	0,01373592	0,5772615	0,17334322	0,55824463	0,65544038	0,11048266	13,7	9,0	3,7	5,8	5,3	2,3	14,0	0,0	21,3	56,8	6,0	84,1
4357	0,36215177	0,74852185	0,36501706	0,66769652	0,57072694	0,01104063	0,93786662	0,62534664	16,1	10,5	5,7	6,1	7,7	1,2	16,8	0,0	26,2	58,9	6,0	91,1
4358	0,76148269	0,43000638	0,02819987	0,69713182	0,13021038	0,83839729	0,41643704	0,08747146	20,5	8,9	3,9	6,2	5,0	2,9	12,5	0,0	26,5	56,6	6,0	89,0
4359	0,75026733	0,10853303	0,37854575	0,14255472	0,57756723	0,68734516	0,5777218	0,13356549	20,4	7,1	5,8	4,3	7,7	2,6	13,5	0,0	27,4	56,7	6,0	90,2
4360	0,32094795	0,57200178	0,27718617	0,98992413	0,89040032	0,16845034	0,91265755	0,86945925	15,7	9,6	5,4	8,1	10,1	1,7	16,4	0,0	29,9	57,9	6,0	93,8
4361	0,83451342	0,9724838	0,07561125	0,75637877	0,36392403	0,29603323	0,4727156	0,02221806	21,6	12,5	4,4	6,4	6,5	1,9	12,8	0,0	28,1	59,7	6,0	93,8
4362	0,48385411	0,35133231	0,10299026	0,32819649	0,34975806	0,96078198	0,37112246	0,75927411	17,4	8,5	4,5	5,0	6,4	3,3	12,2	0,0	22,5	56,7	6,0	85,3
4363	0,86589338	0,82224341	0,30635948	0,05086989	0,44400425	0,44405878	0,22339717	0,12278984	22,2	11,0	5,5	3,8	6,9	2,2	11,2	0,0	27,2	58,1	6,0	91,3
4364	0,38108738	0,36321762	0,26614022	0,0302885	0,11111758	0,20270471	0,57388285	0,39968995	16,3	8,6	5,4	3,6	4,9	1,8	13,5	0,0	21,3	56,4	6,0	83,8
4365	0,79383365	0,54042786	0,89382725	0,9751445	0,8567442	0,07354473	0,48901545	0,60051277	21,0	9,4	8,0	7,8	9,7	1,5	12,9	0,0	32,2	58,8	6,0	96,9
4366	0,13219083	0,10833272	0,65951648	0,84394207	0,30111245	0,03697431	0,38416211	0,20558905	13,5	7,1	6,9	6,8	6,1	1,4	12,3	0,0	21,1	56,9	6,0	84,0
4367	0,51032942	0,97647049	0,6586798	0,89703877	0,22764732	0,44942271	0,49927366	0,56257736	17,6	12,6	6,9	7,1	5,7	2,2	13,0	0,0	24,5	60,8	6,0	91,3
4368	0,07416729	0,25666598	0,43226257	0,91870209	0,35721635	0,55115286	0,75650291	0,21385941	12,6	8,0	6,0	7,2	6,5	2,3	14,8	0,0	23,8	57,0	6,0	86,8
4369	0,8571978	0,2202091	0,72179012	0,27543433	0,44885495	0,68504248	0,49177038	0,5892333	22,0	7,8	7,1	4,8	7,0	2,6	13,0	0,0	27,9	57,7	6,0	91,6
4370	0,69422671	0,77507929	0,34727775	0,29036825	0,15375133	0,76639283	0,24664595	0,03959818	19,7	10,7	5,7	4,8	5,2	2,7	11,4	0,0	24,0	58,0	6,0	88,1
4371	0,33818318	0,75371285	0,28529193	0,0341225	0,19528451	0,7358905	0,08520968	0,99065792	15,9	10,5	5,4	3,7	5,5	2,7	10,0	0,0	20,2	57,9	6,0	84,1
4372	0,27724347	0,85979118	0,60071834	0,53712731	0,77342475	0,09810916	0,82021981	0,34267779	15,2	11,2	6,6	5,6	9,0	1,5	15,3	0,0	25,2	59,9	6,0	91,1
4373	0,49410281	0,65766773	0,72314426	0,40758196	0,45334234	0,56900768	0,62857908	0,79339093	17,5	10,0	7,1	5,2	7,0	2,4	13,8	0,0	24,1	58,9	6,0	89,0
4374	0,45915737	0,84281497	0,89512919	0,73484927	0,32364874	0,85022401	0,86860652	0,94010629	17,1	11,1	8,0	6,3	6,3	2,9	15,8	0,0	25,8	61,7	6,0	93,5
4375	0,58009284	0,86898184	0,4840208	0,69203407	0,59982061	0,4170513	0,15593396	0,14572812	18,4	11,3	6,2	6,1	7,8	2,1	10,7	0,0	25,4	58,6	6,0	90,0
4376	0,81286486	0,05912255	0,42809912	0,96856591	0,88081748	0,21864599	0,39076981	0,44400977	21,3	6,6	6,0	7,7	10,0	1,8	12,3	0,0	32,2	56,1	6,0	94,3
4377	0,75420303	0,24223498	0,13023446	0,84929386	0,69592684	0,96640222	0,15666708	0,58085512	20,4	8,0	4,7	6,8	8,5	3,3	10,7	0,0	29,4	56,7	6,0	92,0
4378	0,76926383	0,34401713	0,90099771	0,13798621	0,98979099	0,17637933	0,52815899	0,130863	20,6	8,5	8,1	4,3	12,1	1,7	13,2	0,0	31,6	58,4	6,0	96,0
4379	0,00740287	0,91597023	0,03838849	0,08213351	0,79939625	0,14230583	0,01894088	0,78293786	10,9	11,7	4,0	4,0	9,2	1,6	9,1	0,0	22,2	58,7	6,0	86,9
4380	0,08928835	0,01341543	0,49893859	0,64834855	0,70480682	0,41645037	0,48752175	0,59045641	12,9	5,9	6,2	6,0	8,5	2,1	12,9	0,0	23,2	56,6	6,0	85,8
4381	0,22946789	0,60181697	0,28384909	0,13365025	0,6995284	0,42616133	0,91980597	0,14311856	14,7	9,7	5,4	4,3	8,5	2,1	16,5	0,0	24,7	58,2	6,0	88,8
4382	0,86797265	0,7816896	0,46959946	0,24207032	0,95855196	0,92774273	0,54756594	0,79039787	22,2	10,7	6,1	4,7	11,1	3,1	13,3	0,0	32,8	58,8	6,0	97,7

4383	0,2732841	0,77038179	0,93428401	0,35331361	0,56711636	0,42548749	0,97107151	0,95521699	15,2	10,6	8,3	5,0	7,6	2,1	17,5	0,0	24,8	61,7	6,0	92,5
4384	0,80644179	0,05398297	0,58555164	0,78825209	0,51172269	0,18822911	0,82577298	0,76969289	21,2	6,6	6,6	6,5	7,3	1,7	15,4	0,0	30,4	57,6	6,0	94,0
4385	0,76614199	0,7976018	0,6794159	0,97123559	0,14294566	0,64523325	0,44613692	0,60545432	20,6	10,8	6,9	7,7	5,1	2,5	12,7	0,0	28,0	59,2	6,0	93,2
4386	0,94134516	0,2962808	0,31657214	0,24702271	0,87024449	0,19365555	0,95469007	0,06710902	24,0	8,3	5,6	4,7	9,9	1,7	17,1	0,0	35,4	57,5	6,0	98,9
4387	0,86807284	0,50227746	0,27823954	0,52659895	0,70118858	0,02550427	0,78930806	0,48282776	22,2	9,3	5,4	5,6	8,5	1,3	15,0	0,0	31,4	57,2	6,0	94,6
4388	0,20548302	0,12953371	0,94486461	0,61371302	0,84565706	0,49210672	0,05297951	0,09846791	14,4	7,3	8,4	5,9	9,6	2,2	9,7	0,0	23,6	58,6	6,0	88,2
4389	0,15568912	0,92632172	0,46776041	0,75467297	0,62856276	0,42230044	0,60827816	0,06912292	13,8	11,8	6,1	6,4	8,0	2,1	13,7	0,0	23,7	59,5	6,0	89,2
4390	0,21643226	0,78528261	0,87387034	0,44806805	0,27232815	0,78406098	0,17204848	0,05624239	14,6	10,7	7,9	5,3	6,0	2,8	10,8	0,0	19,7	60,0	6,0	85,7
4391	0,68870278	0,53947744	0,88991608	0,22418987	0,57087253	0,83866114	0,75767495	0,01669878	19,6	9,4	8,0	4,6	7,7	2,9	14,8	0,0	27,7	59,7	6,0	93,4
4392	0,33928771	0,21227307	0,58310495	0,78329452	0,96864498	0,83895746	0,24004587	0,52508557	15,9	7,8	6,6	6,5	11,4	2,9	11,3	0,0	27,2	57,0	6,0	90,2
4393	0,19018954	0,11099256	0,01145264	0,07033103	0,15330604	0,34159195	0,52400834	0,29435706	14,3	7,1	3,7	3,9	5,2	2,0	13,2	0,0	19,8	56,3	6,0	82,2
4394	0,68888366	0,47695581	0,64469692	0,28653102	0,27878499	0,83250745	0,75568813	0,80620852	19,6	9,1	6,8	4,8	6,0	2,9	14,8	0,0	26,0	58,2	6,0	90,2
4395	0,60797232	0,22668006	0,38210032	0,97355759	0,79975549	0,41660493	0,6099812	0,30197038	18,7	7,9	5,8	7,8	9,2	2,1	13,7	0,0	29,9	56,6	6,0	92,5
4396	0,59680905	0,73959771	0,65288777	0,20295177	0,50654097	0,20732707	0,46378413	0,27376627	18,5	10,5	6,8	4,5	7,3	1,8	12,8	0,0	24,4	58,5	6,0	88,9
4397	0,11394471	0,84372396	0,52144205	0,49654707	0,59825301	0,86888311	0,44506362	0,53965931	13,3	11,1	6,3	5,5	7,8	3,0	12,7	0,0	22,3	59,1	6,0	87,4
4398	0,42068969	0,57068753	0,83288767	0,35223412	0,77641137	0,63000723	0,20189139	0,82566385	16,7	9,6	7,7	5,0	9,0	2,5	11,1	0,0	24,0	58,5	6,0	88,5
4399	0,79788298	0,0736489	0,83679459	0,7578729	0,38902973	0,22030934	0,66474434	0,40277477	21,1	6,8	7,7	6,4	6,6	1,8	14,1	0,0	28,5	58,3	6,0	92,8
4400	0,4466024	0,33361397	0,88483237	0,32112754	0,32791769	0,66802864	0,94189814	0,542662	17,0	8,4	8,0	4,9	6,3	2,5	16,8	0,0	24,9	59,7	6,0	90,6
4401	0,96918733	0,21398611	0,48367113	0,64520578	0,67268677	0,15900357	0,74928991	0,50332463	25,0	7,8	6,2	6,0	8,3	1,7	14,7	0,0	34,2	57,0	6,0	97,2
4402	0,8513652	0,439107	0,5757764	0,14214189	0,86428677	0,06912559	0,3419895	0,17109338	21,9	9,0	6,5	4,3	9,8	1,5	12,0	0,0	29,7	56,5	6,0	92,3
4403	0,90602904	0,22416051	0,85694376	0,40237222	0,02986902	0,99684792	0,04028639	0,36102822	23,0	7,9	7,8	5,2	4,0	3,7	9,5	0,0	28,1	58,6	6,0	92,7
4404	0,11237933	0,68097022	0,47208763	0,80445313	0,11397971	0,64899111	0,76584814	0,86733418	13,2	10,1	6,1	6,6	4,9	2,5	14,9	0,0	22,8	58,4	6,0	87,2
4405	0,80404313	0,55529295	0,90803842	0,17149764	0,951307	0,09710969	0,05569961	0,90861598	21,1	9,5	8,1	4,4	11,0	1,5	9,7	0,0	30,1	58,6	6,0	94,8
4406	0,45631358	0,25112198	0,49848013	0,27961643	0,06968682	0,61975998	0,03007057	0,63959354	17,1	8,0	6,2	4,8	4,5	2,4	9,3	0,0	21,3	56,5	6,0	83,8
4407	0,7088088	0,42301119	0,43843542	0,35587904	0,4861739	0,91802791	0,89783668	0,31575451	19,8	8,9	6,0	5,0	7,2	3,1	16,2	0,0	28,5	57,8	6,0	92,4
4408	0,19959537	0,05228415	0,55045155	0,78206627	0,91155506	0,32383599	0,51467336	0,94738825	14,4	6,6	6,4	6,5	10,4	2,0	13,1	0,0	25,6	56,8	6,0	88,4
4409	0,76303903	0,91512647	0,17099324	0,5482677	0,20803661	0,86385075	0,77482658	0,42520839	20,6	11,7	4,9	5,7	5,6	2,9	14,9	0,0	27,7	60,1	6,0	93,8
4410	0,48464835	0,5000548	0,12974165	0,59082779	0,50721709	0,30926248	0,827249	0,65202884	17,4	9,3	4,7	5,8	7,3	1,9	15,4	0,0	25,8	57,3	6,0	89,1
4411	0,63175318	0,37992692	0,2918809	0,985366	0,69540421	0,35685817	0,07855318	0,14697635	18,9	8,7	5,5	8,0	8,4	2,0	10,0	0,0	28,4	56,0	6,0	90,4
4412	0,80982873	0,95772995	0,92175715	0,7824054	0,52078919	0,45845172	0,58389739	0,17795402	21,2	12,2	8,2	6,5	7,4	2,2	13,5	0,0	29,3	62,0	6,0	97,3
4413	0,26790525	0,75042699	0,04602414	0,25202587	0,7107463	0,26350713	0,66307029	0,46890827	15,1	10,5	4,1	4,7	8,6	1,9	14,1	0,0	23,1	58,2	6,0	87,3
4414	0,4111042	0,09801841	0,05959354	0,6541164	0,19301181	0,0504009	0,44631045	0,98699053	16,6	7,0	4,2	6,0	5,5	1,4	12,7	0,0	22,1	56,2	6,0	84,3
4415	0,8027453	0,94289611	0,74896158	0,40018194	0,07262075	0,04885119	0,36711195	0,59432776	21,1	12,0	7,2	5,2	4,5	1,4	12,2	0,0	25,4	60,3	6,0	91,8
4416	0,55519089	0,1747699	0,37498379	0,21914047	0,10851885	0,45921681	0,68000642	0,00098563	18,1	7,6	5,8	4,6	4,8	2,2	14,2	0,0	23,7	56,8	6,0	86,5
4417	0,86292331	0,26232406	0,32348465	0,13003087	0,35501809	0,8943271	0,47873462	0,78909347	22,1	8,1	5,6	4,2	6,4	3,0	12,9	0,0	27,7	56,8	6,0	90,5
4418	0,60094973	0,16980862	0,12309711	0,88842785	0,40568115	0,68111614	0,28180578	0,61644223	18,6	7,5	4,7	7,0	6,7	2,6	11,6	0,0	25,6	56,3	6,0	87,9
4419	0,72652511	0,74346259	0,73986956	0,34477774	0,40611351	0,94077908	0,97988075	0,65259197	20,1	10,5	7,2	5,0	6,7	3,2	17,7	0,0	29,4	61,0	6,0	96,4
4420	0,99620783	0,95857273	0,60229206	0,25687795	0,65355254	0,20040901	0,85378125	0,3495553	27,3	12,2	6,6	4,7	8,2	1,8	15,7	0,0	36,0	61,0	6,0	103,0
4421	0,7604337	0,35870373	0,33369374	0,07165308	0,93027199	0,59165779	0,57741924	0,79458811	20,5	8,6	5,6	3,9	10,6	2,4	13,5	0,0	30,4	56,6	6,0	93,0
4422	0,54575738	0,82161935	0,20206061	0,50870265	0,96430862	0,40969997	0,30922634	0,88338198	18,0	11,0	5,1	5,5	11,3	2,1	11,8	0,0	27,8	58,0	6,0	91,9
4423	0,34032689	0,82843092	0,76883655	0,29601185	0,85158206	0,52825834	0,48920425	0,44600132	15,9	11,0	7,3	4,9	9,7	2,3	12,9	0,0	24,4	59,8	6,0	90,2
4424	0,38592992	0,43193924	0,36309349	0,88969173	0,95665376	0,50608118	0,67683415	0,05834674	16,4	8,9	5,7	7,0	11,1	2,3	14,2	0,0	29,1	56,8	6,0	91,9
4425	0,79826096	0,97796109	0,29620085	0,14400793	0,40020069	0,18997198	0,24043515	0,92453368	21,1	12,6	5,5	4,3	6,7	1,7	11,3	0,0	25,8	59,6	6,0	91,3
4426	0,88422648	0,6002465	0,56471532	0,81042307	0,76949453	0,69907823	0,53550929	0,87647873	22,5	9,7	6,5	6,6	9,0	2,6	13,2	0,0	32,3	57,9	6,0	96,2
4427	0,4683506	0,0231604	0,06106583	0,48379685	0,42216884	0,85084952	0,95806852	0,11082873	17,2	6,1	4,2	5,5	6,8	2,9	17,1	0,0	26,5	58,0	6,0	90,5
4428	0,29004624	0,88807243	0,3776999	0,72964109	0,26514538	0,1643271	0,98132094	0,46831601	15,4	11,5	5,8	6,3	5,9	1,7	17,8	0,0	24,7	60,2	6,0	90,9
4429	0,35287231	0,37913458	0,60358219	0,47258027	0,84929088	0,99249607	0,99977682	0,93052706	16,0	8,7	6,6	5,4	9,7	3,6	19,4	0,0	30,1	59,7	6,0	95,7
4430	0,42334624	0,56219369	0,89001065	0,46787148	0,313712	0,46273666	0,4149125	0,1443238	16,7	9,6	8,0	5,4	6,2	2,2	12,5	0,0	21,8	58,8	6,0	86,5
4431	0,67040591	0,53090045	0,40277366	0,16321027	0,14667953	0,27778668	0,17408176	0,00928848	19,4	9,4	5,9	4,4	5,1	1,9	10,8	0,0	23,4	56,4	6,0	85,8
4432	0,62325834	0,9516793	0,57323298	0,9636626	0,30436995	0,33462209	0,61390357	0,61469595	18,8	12,1	6,5	7,6	6,1	2,0	13,7	0,0	26,8	60,2	6,0	93,0
4433	0,18734208	0,84447957	0,02457591	0,30990796	0,88353027	0,2460331	0,38885749	0,6200139	14,2	11,1	3,9	4,9	10,0	1,8	12,3	0,0	23,2	58,2	6,0	87,5
4434	0,59024022	0,19286944	0,20384844	0,6539799	0,30964676	0,75524136	0,60264338	0,24307615	18,5	7,7	5,1	6,0	6,2	2,7	13,7	0,0	25,2	56,8	6,0	88,0
4435	0,25750317	0,00585901	0,62427443	0,54404673	0,38764533	0,32600136	0,06045941	0,63758135	15,0	5,7	6,7	5,6	6,6	2,0	9,7	0,0	20,3	56,7	6,0	83,0
4436	0,82007112	0,78913766	0,34883119	0,92117529	0,92324423	0,82026544	0,93786317	0,26897	21,4	10,8	5,7	7,2	10,5	2,8	16,8	0,0	35,9	59,6	6,0	101,5
4437	0,18343393	0,47694207	0,32803775	0,82577731	0,22423318	0,32002054	0,36404066	0,77232557	14,2	9,1	5,6	6,7	5,7	2,0	12,2	0,0	20,8	56,2	6,0	83,0
4438	0,91478732	0,28129581	0,68027736	0,563815	0,15189622	0,29714152	0,45266667	0,18500825	23,2	8,2	6,9	5,7	5,2	1,9	12,7	0,0	28,4	57,2	6,0	91,6
4439	0,63800779	0,57562985	0,81686132	0,41808545	0,73735601	0,53348087	0,36582741	0,87793684	19,0	9,6	7,6	5,2	8,7	2,3	12,2	0,0	26,3	58,4	6,0	90,6
4440	0,96723086	0,86296503	0,83765032	0,46287181	0,03453492	0,02222319	0,34286526	0,96870688	25,0	11,3	7,7	5,4	4,1	1,3	12,0	0,0	29,4	60,0	6,0	95,3
4441	0,99787501	0,43759729	0,61594536	0,44052253	0,77827346	0,19870641	0,80463687	0,11718928	27,7	9,0	6,7	5,3	9,0	1,8	15,2	0,0	37,3	57,6	6,0	100,9
4442	0,48503046	0,95505275	0,10057181	0,88741423	0,53096765	0,77785598	0,50339014	0,59745695	17,4	12,2	4,5	7,0	7,4	2,7	13,0	0,0	25,9	59,9	6,0	91,8
4443	0,28436129	0,18315914	0,6870311	0,71667491	0,95463736	0,37411283	0,28848492	0,3579202	15,3	7,6	7,0	6,2	11,0	2,1	11,7	0,0	25,6	57,0	6,0	88,6
4444	0,0198948	0,60035983	0,09685637	0,21768492	0,8091288	0,64276034	0,50015397	0,63542739	11,4	9,7	4,5	4,6	9,3	2,5	13,0	0,0	23,2	57,3	6,0	86,5
4445	0,34165638	0,75283934	0,73087247	0,52925027	0,66951831	0,43102588	0,87888822	0,31339268	15,9	10,5	7,2	5,6	8,3	2,1	15,9	0,0	25,6	60,0	6,0	91,6
4446	0,98353368	0,59718299	0,80733642	0,57919253	0,91151293	0,67964154	0,30068982	0,05178922	25,9	9,7	7,5	5,8	10,4	2,5	11,7	0,0	35,3	58,5	6,0	99,8
4447	0,53445323	0,20631453	0,8093256	0,1938697	0,50333182	0,90368946	0,86453013	0,14776817	17,9	7,8	7,5	4,5	7,3	3,1	15,8	0,0	26,3	59,2	6,0	91,5
4448	0,48305049	0,4765359	0,89648559	0,95789125	0,47666149	0,84944746	0,17478226	0,99505177	17,3	9,1	8,0	7,6	7,1	2,9	10,8	0,0	25,5	58,6	6,0	90,1
4449	0,45002089	0,71687205	0,55195003	0,37136126	0,68846364	0,15204205	0,8370214	0,5685716	17,0	10,3	6,4	5,1	8,4	1,7	15,5	0,0	25,9	58,8	6,0	90,8
4450	0,02825969	0,28545981	0,61954872	0,90329643	0,89828423	0,15898849	0,91379232	0,84505071	11,7	8,2	6,7	7,1	10,2	1,7	16,4	0,0	28,4	58,0	6,0	92,4
4451	0,60316969	0,89362231	0,53858046	0,71905094	0,64003335	0,18366454	0,03795455	0,41124427	18,6	11,5	6,4	6,2	8,1	1,7	9,4	0,0	25,9	58,9	6,0	90,9
4452	0,67865628	0,34252219	0,45211425	0,41977998	0,86467159	0,79398847	0,68984147	0,28368805	19,5	8,5	6,1	5,3	9,8	2,8	14,3	0,0	29,5	57,1	6,0	92,6
4453	0,59488561	0,82937252	0,62573042	0,66802477	0,96431708	0,38608779	0,0216998	0,37691741	18,5	11,0	6,7	6,1	11,3	2,1	9,1	0,0	28,9	58,8	6,0	93,7
4454	0,30871877	0,99780404	0,03750522	0,88772153	0,30845888	0,78351857	0,38043035	0,44720514	15,6	13,3	4,0	7,0	6,2	2,7	12,3	0,0	22,3	60,8	6,0	89,1
4455	0,84206351	0,23176775	0,05561097	0,80278848	0,40997449	0,76847859	0,83738067	0,27901284	21,8	7,9	4,2	6,6	6,7	2,7	15,5	0,0	30,9	57,4	6,0	94,3
4456	0,79906789	0,79216386	0,57955973	0,91833759	0,67897181	0,67855734	0,80917727	0,02194818	21,1	10,8	6,6	7,2	8,3	2,5	15,2	0,0	32,2	59,6	6,0	97,7
4457	0,96737086	0,25669208	0,45134974	0,88119322	0,98700495	0,12911739	0,16819986	0,42651899	25,0	8,0	6,1	7,0	12,0	1,6	10,8	0,0	36,9	56,1	6,0	99,0
4458	0,04437908	0,74180312	0,73101308	0,0216543	0,82339278	0,34131574	0,8245595	0,48038938	12,1	10,5	7,2	3,6	9,4	2,0	15,4	0,0	24,8	59,7	6,0	90,4
4459	0,35103672	0,26165565	0,08864119	0,84623595	0,94134677	0,12122299	0,75212625	0,48045825	16,0	8,1	4,5	6,8	10,8	1,6	14,7	0,0	28,5	56,8	6,0	91,3

4460	0,32096392	0,59322331	0,84930788	0,71389053	0,40042979	0,35478664	0,34614619	0,05374912	15,7	9,7	7,7	6,2	6,7	2,0	12,0	0,0	21,6	58,5	6,0	86,1
4461	0,8451035	0,0924115	0,48065134	0,21073921	0,35730964	0,02596241	0,75993009	0,08479238	21,8	7,0	6,2	4,6	6,5	1,3	14,8	0,0	28,2	57,0	6,0	91,2
4462	0,42533471	0,18172832	0,25863515	0,80690118	0,21930697	0,92992372	0,24881185	0,92830288	16,8	7,6	5,3	6,6	5,6	3,2	11,4	0,0	22,9	56,6	6,0	85,5
4463	0,77278952	0,39102908	0,32313761	0,7183434	0,45282887	0,00043537	0,30438401	0,79122562	20,7	8,7	5,6	6,2	7,0	1,1	11,8	0,0	26,9	56,0	6,0	88,9
4464	0,44485658	0,29921142	0,08586644	0,1055351	0,03840682	0,55549626	0,99176017	0,79362367	17,0	8,3	4,4	4,1	4,1	2,3	18,3	0,0	25,5	58,1	6,0	89,6
4465	0,98298272	0,34624369	0,17593543	0,41383619	0,13161636	0,18667791	0,93748889	0,86121982	25,8	8,5	4,9	5,2	5,0	1,7	16,7	0,0	33,4	57,4	6,0	96,8
4466	0,97405678	0,15407356	0,64323151	0,81609538	0,65301999	0,75741131	0,52497064	0,36518544	25,3	7,4	6,8	6,6	8,2	2,7	13,2	0,0	34,3	57,5	6,0	97,8
4467	0,5158181	0,44700699	0,16130798	0,85921376	0,99422081	0,96672498	0,50051873	0,1609026	17,7	9,0	4,9	6,9	12,4	3,3	13,0	0,0	31,3	57,0	6,0	94,3
4468	0,55766643	0,35840927	0,51779424	0,4067467	0,06331187	0,89869104	0,27520807	0,22797422	18,1	8,6	6,3	5,2	4,4	3,0	11,6	0,0	22,9	56,8	6,0	85,7
4469	0,44713421	0,33911762	0,48493376	0,4554864	0,85145828	0,39027574	0,9237093	0,4615981	17,0	8,5	6,2	5,4	9,7	2,1	16,5	0,0	28,2	57,6	6,0	91,8
4470	0,32114582	0,14997833	0,65697571	0,93802081	0,96261928	0,42729621	0,02852722	0,49022187	15,7	7,4	6,9	7,4	11,2	2,1	9,3	0,0	27,3	56,9	6,0	90,3
4471	0,5124552	0,90262555	0,30625906	0,50345099	0,33782694	0,53447194	0,50294607	0,6813403	17,6	11,6	5,5	5,5	6,3	2,3	13,0	0,0	23,4	59,1	6,0	88,4
4472	0,30426666	0,5829735	0,81180962	0,62646456	0,17451771	0,52126691	0,89245426	0,53938457	15,5	9,7	7,5	5,9	5,3	2,3	16,1	0,0	23,4	59,6	6,0	89,0
4473	0,66964942	0,03055951	0,16294273	0,3472549	0,32498666	0,50020039	0,41719067	0,59879461	19,4	6,3	4,9	5,0	6,3	2,3	12,5	0,0	24,1	56,3	6,0	86,4
4474	0,7564428	0,49536735	0,62340328	0,81984023	0,80438595	0,09997615	0,63490187	0,41919793	20,5	9,2	6,7	6,7	9,3	1,5	13,9	0,0	30,7	57,5	6,0	94,2
4475	0,95778655	0,19094924	0,0063487	0,91144728	0,3831762	0,53734904	0,96592872	0,11552884	24,6	7,7	3,5	7,2	6,6	2,3	17,3	0,0	35,2	57,8	6,0	99,0
4476	0,19354998	0,0809412	0,42973767	0,51890419	0,0884914	0,23285772	0,98110839	0,20144204	14,3	6,9	6,0	5,6	4,7	1,8	17,8	0,0	23,6	57,7	6,0	87,3
4477	0,49376056	0,43001553	0,58584003	0,83448819	0,91360763	0,05997146	0,7870218	0,70217292	17,5	8,9	6,6	6,7	10,4	1,4	15,0	0,0	29,7	57,5	6,0	93,2
4478	0,74732442	0,4841139	0,91231874	0,72838622	0,77925043	0,50439	0,32123439	0,7072933	20,3	9,2	8,2	6,3	9,1	2,3	11,9	0,0	28,8	58,5	6,0	93,3
4479	0,74591702	0,33352468	0,79701871	0,46714797	0,44668608	0,08635682	0,4885876	0,55136778	20,3	8,4	7,5	5,4	7,0	1,5	12,9	0,0	26,3	57,7	6,0	90,1
4480	0,64669207	0,62634199	0,60660294	0,60184748	0,72369277	0,23485131	0,28491712	0,63440378	19,1	9,9	6,7	5,8	8,6	1,8	11,6	0,0	26,6	57,5	6,0	90,1
4481	0,5092616	0,10879084	0,79016209	0,18392189	0,31949557	0,53959546	0,58812178	0,26189942	17,6	7,1	7,4	4,5	6,2	2,3	13,6	0,0	23,1	58,1	6,0	87,2
4482	0,09175599	0,30266313	0,17542298	0,87562459	0,74122655	0,88611825	0,10044951	0,82928242	12,9	8,3	4,9	6,9	8,8	3,0	10,2	0,0	24,2	56,5	6,0	86,7
4483	0,7392771	0,17852944	0,89388027	0,15468159	0,84805808	0,37546293	0,58585739	0,53551371	20,2	7,6	8,0	4,3	9,6	2,1	13,6	0,0	29,0	58,5	6,0	93,5
4484	0,01765716	0,07478543	0,00565109	0,09471227	0,38288535	0,86291974	0,11024631	0,53479645	11,4	6,8	3,5	4,1	6,6	2,9	10,3	0,0	20,1	56,5	6,0	82,5
4485	0,2712723	0,42201125	0,84335851	0,55084558	0,32019989	0,00890814	0,85964524	0,23299834	15,2	8,9	7,7	5,7	6,2	1,2	15,7	0,0	22,7	58,8	6,0	87,5
4486	0,23758923	0,6226851	0,86206692	0,37645212	0,26254199	0,02780139	0,8355049	0,59768815	14,8	9,8	7,8	5,1	5,9	1,3	15,5	0,0	21,5	59,7	6,0	87,3
4487	0,37965418	0,99930707	0,6438205	0,293781	0,13100589	0,96788004	0,72855578	0,31677617	16,3	13,6	6,8	4,8	5,0	3,3	14,6	0,0	22,8	62,8	6,0	91,5
4488	0,45054538	0,2833816	0,9980449	0,72452292	0,44042258	0,73992558	0,2703163	0,03515039	17,0	8,2	9,5	6,3	6,9	2,7	11,5	0,0	23,5	59,8	6,0	89,3
4489	0,03085584	0,21447073	0,7545799	0,12147163	0,96244445	0,96266065	0,95664543	0,5674862	11,7	7,8	7,3	4,2	11,2	3,3	17,1	0,0	28,4	59,5	6,0	93,9
4490	0,80917742	0,27588163	0,61278413	0,57759666	0,38615316	0,29189025	0,37781989	0,11283876	21,2	8,1	6,7	5,8	6,6	1,9	12,2	0,0	26,8	56,7	6,0	89,5
4491	0,87426261	0,47045083	0,62461589	0,81488793	0,19432645	0,75123335	0,86446426	0,89086316	22,3	9,1	6,7	6,6	5,5	2,7	15,8	0,0	31,0	58,3	6,0	95,3
4492	0,95722795	0,05634006	0,83029369	0,29419119	0,59137597	0,16419081	0,28806242	0,3208518	24,5	6,6	7,6	4,8	7,8	1,7	11,7	0,0	30,3	57,6	6,0	94,0
4493	0,79490757	0,20267188	0,46125938	0,58131495	0,51113747	0,06492982	0,35366337	0,20951394	21,0	7,7	6,1	5,8	7,3	1,5	12,1	0,0	27,2	56,1	6,0	89,3
4494	0,09458129	0,20277398	0,4244299	0,26548946	0,83030306	0,27495626	0,75833032	0,50119049	13,0	7,7	6,0	4,8	9,5	1,9	14,8	0,0	24,4	56,8	6,0	87,3
4495	0,1316422	0,52415744	0,08559874	0,27885267	0,08040036	0,66974787	0,86832319	0,05200413	13,5	9,4	4,4	4,8	4,6	2,5	15,8	0,0	21,9	57,8	6,0	85,7
4496	0,54644443	0,00296279	0,33583831	0,31934132	0,17780574	0,53427519	0,18927845	0,83330967	18,0	5,5	5,6	4,9	5,4	2,3	11,0	0,0	22,2	56,2	6,0	84,3
4497	0,01672225	0,32790989	0,96676526	0,89718695	0,17532319	0,67509125	0,29594373	0,48734791	11,3	8,4	8,7	7,1	5,3	2,5	11,7	0,0	21,3	59,0	6,0	86,3
4498	0,55837145	0,29488259	0,77029886	0,81343527	0,92328566	0,03939413	0,4592445	0,98932746	18,1	8,2	7,3	6,6	10,5	1,4	12,8	0,0	28,8	57,6	6,0	92,4
4499	0,30965639	0,02877046	0,25220354	0,83340515	0,34419525	0,19377548	0,54036126	0,5681073	15,6	6,2	5,3	6,7	6,4	1,7	13,3	0,0	22,6	56,4	6,0	84,9
4500	0,17131435	0,4139465	0,42594512	0,72610154	0,00549178	0,49274843	0,42088479	0,75916819	14,0	8,8	6,0	6,3	3,5	2,2	12,5	0,0	20,7	56,3	6,0	83,0
4501	0,87505913	0,52746642	0,00149903	0,49806442	0,98166511	0,70477126	0,14861445	0,67696175	22,4	9,4	3,3	5,5	11,8	2,6	10,6	0,0	32,9	56,7	6,0	95,6
4502	0,25495805	0,72627914	0,27109811	0,03640257	0,00063701	0,63444009	0,52366216	0,05532639	15,0	10,4	5,4	3,7	3,2	2,5	13,2	0,0	20,0	58,0	6,0	84,0
4503	0,0479783	0,92654667	0,84047919	0,9486104	0,08821537	0,86681023	0,56212674	0,40079467	12,1	11,8	7,7	7,5	4,7	2,9	13,4	0,0	22,9	61,4	6,0	90,4
4504	0,98623349	0,19154472	0,4429053	0,77886065	0,1321581	0,98457834	0,00811224	0,59868976	26,1	7,7	6,0	6,5	5,0	3,5	8,7	0,0	32,3	56,8	6,0	95,1
4505	0,45341632	0,49652329	0,73491073	0,35698528	0,90793897	0,78449715	0,86117097	0,31651148	17,0	9,2	7,2	5,1	10,3	2,8	15,7	0,0	28,4	58,9	6,0	93,3
4506	0,1770239	0,59736969	0,58271214	0,18921021	0,53225274	0,60710262	0,32597784	0,19484956	14,1	9,7	6,6	4,5	7,4	2,4	11,9	0,0	20,7	57,5	6,0	84,2
4507	0,45722412	0,72644352	0,53830518	0,75160034	0,13927655	0,80466463	0,8286955	0,20418686	17,1	10,4	6,4	6,4	5,1	2,8	15,4	0,0	25,2	59,2	6,0	90,4
4508	0,69232279	0,78786985	0,31133685	0,87613936	0,30757844	0,40743641	0,82024373	0,43659407	19,6	10,8	5,5	7,0	6,2	2,1	15,3	0,0	28,1	58,8	6,0	92,9
4509	0,25400755	0,05619668	0,83279975	0,07513365	0,28966103	0,76451025	0,01434093	0,63160737	15,0	6,6	7,7	4,0	6,1	2,7	8,9	0,0	19,4	58,0	6,0	83,4
4510	0,59884951	0,52221208	0,69453307	0,38861637	0,38083757	0,10856134	0,56138186	0,99677663	18,6	9,4	7,0	5,2	6,6	1,6	13,4	0,0	24,3	57,8	6,0	88,1
4511	0,70428387	0,26873149	0,5021922	0,07105845	0,41414277	0,22077706	0,18612244	0,26454099	19,8	8,1	6,3	3,9	6,8	1,8	10,9	0,0	24,6	56,3	6,0	86,8
4512	0,00318087	0,54507668	0,6479752	0,65418846	0,12036171	0,06321447	0,41471695	0,68519545	10,6	9,5	6,8	6,0	4,9	1,4	12,5	0,0	20,3	57,4	6,0	83,8
4513	0,80913113	0,0313742	0,47083857	0,86635053	0,43618592	0,76900158	0,38971657	0,44057493	21,2	6,3	6,1	6,9	6,9	2,7	12,3	0,0	28,6	56,6	6,0	91,2
4514	0,45226845	0,28790773	0,45184768	0,50158294	0,61097587	0,29361057	0,41528644	0,5147469	17,0	8,2	6,1	5,5	7,9	1,9	12,5	0,0	23,8	56,2	6,0	86,0
4515	0,54893224	0,78664725	0,35841408	0,28558389	0,65951483	0,33914817	0,69199166	0,51497484	18,0	10,7	5,7	4,8	8,2	2,0	14,3	0,0	25,8	58,4	6,0	90,3
4516	0,20442764	0,51423203	0,37345316	0,88369612	0,18602102	0,58889128	0,34313974	0,79818838	14,4	9,3	5,8	7,0	5,4	2,4	12,0	0,0	21,2	56,5	6,0	83,7
4517	0,14688081	0,69458104	0,79172871	0,20930393	0,46256541	0,50160247	0,23692911	0,58247104	13,7	10,2	7,4	4,6	7,0	2,3	11,3	0,0	20,2	58,8	6,0	85,0
4518	0,15059474	0,70673847	0,40205799	0,53938272	0,53437597	0,56626491	0,01447694	0,85480136	13,8	10,3	5,9	5,6	7,5	2,4	9,0	0,0	21,3	57,5	6,0	84,7
4519	0,39453932	0,28877773	0,23980689	0,04048944	0,23057275	0,37257015	0,82632905	0,98352863	16,4	8,2	5,2	3,7	5,7	2,1	15,4	0,0	22,8	57,0	6,0	85,9
4520	0,51150202	0,03603014	0,70703908	0,75374441	0,71446782	0,2677275	0,14369733	0,55440955	17,6	6,3	7,1	6,4	8,6	1,9	10,6	0,0	25,6	57,1	6,0	88,6
4521	0,99968181	0,08526259	0,53632176	0,09002254	0,27921816	0,42470646	0,71042174	0,54560013	28,7	6,9	6,4	4,0	6,0	2,1	14,4	0,0	34,4	57,2	6,0	97,6
4522	0,60858736	0,44932631	0,7428642	0,12028426	0,81328793	0,81721667	0,70091584	0,38240434	18,7	9,0	7,2	4,2	9,3	2,8	14,3	0,0	28,1	58,3	6,0	92,4
4523	0,93585081	0,70482047	0,14773963	0,97009716	0,66954556	0,89503603	0,89063719	0,3133491	23,8	10,3	4,8	7,7	8,3	3,0	16,1	0,0	36,2	59,0	6,0	101,2
4524	0,57384976	0,68205921	0,34309805	0,17839481	0,33102041	0,10138165	0,7644157	0,26229225	18,3	10,2	5,7	4,4	6,3	1,6	14,8	0,0	24,6	58,0	6,0	88,6
4525	0,80607112	0,08251628	0,31385457	0,10612981	0,20613688	0,58102203	0,36469874	0,94732687	21,2	6,9	5,5	4,1	5,5	2,4	12,2	0,0	25,5	56,2	6,0	87,7
4526	0,86918435	0,93628418	0,2388288	0,44479928	0,94857975	0,09027351	0,37848106	0,97824891	22,3	11,9	5,2	5,3	10,9	1,5	12,2	0,0	31,7	59,0	6,0	96,7
4527	0,42616853	0,35217299	0,66228213	0,03635344	0,01869483	0,17060489	0,96843803	0,46613606	16,8	8,5	6,9	3,7	3,8	1,7	17,4	0,0	24,5	58,5	6,0	89,0
4528	0,29602567	0,2022425	0,61311997	0,23107482	0,12580602	0,3016493	0,69568886	0,14782612	15,4	7,7	6,7	4,6	5,0	1,9	14,3	0,0	21,0	57,4	6,0	84,4
4529	0,24828751	0,8133945	0,48557485	0,76742865	0,95542487	0,66240492	0,27097078	0,35943843	14,9	10,9	6,2	6,4	11,1	2,5	11,5	0,0	25,7	58,4	6,0	90,1
4530	0,86438252	0,67696316	0,13698465	0,51827252	0,5513643	0,67402534	0,02869336	0,02373429	22,2	10,1	4,7	5,6	7,6	2,5	9,3	0,0	28,5	57,4	6,0	91,9
4531	0,18820252	0,70588041	0,5038293	0,14800705	0,28293825	0,85109465	0,90963935	0,41378382	14,2	10,3	6,3	4,3	6,0	2,9	16,3	0,0	22,5	59,3	6,0	87,8
4532	0,21620734	0,69576114	0,74794271	0,71084382	0,2555462	0,30836835	0,63644627	0,00779136	14,6	10,2	7,2	6,2	5,9	1,9	13,9	0,0	21,5	59,0	6,0	86,6
4533	0,13156824	0,3485601	0,98483744	0,14119361	0,42725626	0,05183986	0,38336823	0,72163483	13,5	8,5	9,0	4,3	6,8	1,4	12,3	0,0	20,0	59,1	6,0	85,1
4534	0,68478264	0,91511406	0,72664294	0,38036447	0,11772648	0,34768916	0,74359168	0,02857705	19,5	11,7	7,1	5,1	4,9	2,0	14,7	0,0	25,6	60,7	6,0	92,2
4535	0,52674752	0,98295381	0,92369087	0,66226875	0,84097293	0,44990901	0,71322058	0,18746567	17,8	12,7	8,2	6,0	9,6	2,2	14,4	0,0	28,2	62,8	6,0	97,0
4536	0,36679692	0,19543788	0,75258524	0,15743573	0,96137584	0,67566594	0,61535586	0,11953375	16,2	7,7	7,3	4,4	11,2	2,5	13,8	0,0	26,8	58,1	6,0	90,9

4537	0,23777347	0,73201706	0,2812557	0,26093571	0,18606062	0,98208105	0,00430424	0,60620141	14,8	10,4	5,4	4,7	5,4	3,5	8,6	0,0	19,7	58,2	6,0	83,9
4538	0,19023294	0,95237851	0,64701001	0,3288686	0,55549206	0,11515598	0,92194421	0,64672254	14,3	12,1	6,8	5,0	7,6	1,6	16,5	0,0	23,7	61,3	6,0	91,0
4539	0,65884921	0,64302854	0,89803167	0,47729005	0,54957511	0,9155827	0,12274242	0,73404296	19,2	10,0	8,1	5,4	7,5	3,1	10,4	0,0	25,8	59,6	6,0	91,3
4540	0,70611253	0,52275954	0,80249121	0,45484316	0,17139179	0,38999013	0,04297164	0,3544446	19,8	9,4	7,5	5,4	5,3	2,1	9,5	0,0	24,2	57,9	6,0	88,1
4541	0,86045713	0,33713372	0,778019	0,3604609	0,6480672	0,28073673	0,03283953	0,73240451	22,1	8,5	7,4	5,1	8,1	1,9	9,3	0,0	28,3	57,4	6,0	91,7
4542	0,8163864	0,63352859	0,71801783	0,77680577	0,93159565	0,4205516	0,24408859	0,83593301	21,3	9,9	7,1	6,5	10,6	2,1	11,4	0,0	31,5	58,1	6,0	95,6
4543	0,58238374	0,29897634	0,94865345	0,65609388	0,77398184	0,4060446	0,22247904	0,59433765	18,4	8,3	8,5	6,0	9,0	2,1	11,2	0,0	26,5	58,5	6,0	91,0
4544	0,6596858	0,71462891	0,97162436	0,76179755	0,79163327	0,90374494	0,32889914	0,0489096	19,2	10,3	8,8	6,4	9,2	3,1	11,9	0,0	28,3	60,6	6,0	95,0
4545	0,50166372	0,20544363	0,96724361	0,16390687	0,25487009	0,78539035	0,0079162	0,51956776	17,5	7,7	8,7	4,4	5,9	2,8	8,7	0,0	21,9	59,1	6,0	87,0
4546	0,51838505	0,12767778	0,67040031	0,74464638	0,03789513	0,5248668	0,9381549	0,41324237	17,7	7,2	6,9	6,3	4,1	2,3	16,8	0,0	26,5	58,5	6,0	91,0
4547	0,14937937	0,65297336	0,28081295	0,28726908	0,03579528	0,37208305	0,80082228	0,0252039	13,7	10,0	5,4	4,8	4,1	2,1	15,1	0,0	21,2	58,0	6,0	85,2
4548	0,87051251	0,41074159	0,25488564	0,78524744	0,80736961	0,83209063	0,67942819	0,86145138	22,3	8,8	5,3	6,5	9,3	2,9	14,2	0,0	33,0	57,1	6,0	96,1
4549	0,42385234	0,8976649	0,16621632	0,38712088	0,10016991	0,23079072	0,97130381	0,28835777	16,7	11,6	4,9	5,1	4,8	1,8	17,5	0,0	24,7	60,2	6,0	90,9
4550	0,91482266	0,76251044	0,69440821	0,15351499	0,00699307	0,20647937	0,3018831	0,24114759	23,2	10,6	7,0	4,3	3,5	1,8	11,7	0,0	27,2	58,6	6,0	91,8
4551	0,08758802	0,52803247	0,76814915	0,55512936	0,65413344	0,77927172	0,63305349	0,11953037	12,9	9,4	7,3	5,7	8,2	2,7	13,9	0,0	23,5	58,6	6,0	88,2
4552	0,20339126	0,44952476	0,87370502	0,43542616	0,73654805	0,7026448	0,38655786	0,27456489	14,4	9,0	7,9	5,3	8,7	2,6	12,3	0,0	22,5	58,3	6,0	86,8
4553	0,32573597	0,43844297	0,99077358	0,87339554	0,72591533	0,05433432	0,45912835	0,39616092	15,7	9,0	9,2	6,9	8,7	1,4	12,7	0,0	24,9	59,4	6,0	90,2
4554	0,01081405	0,25231833	0,58907317	0,44754411	0,25998559	0,44261233	0,61744911	0,13895089	11,1	8,0	6,6	5,3	5,9	2,2	13,8	0,0	20,7	57,2	6,0	83,9
4555	0,75973106	0,31339589	0,50415887	0,29972478	0,76779399	0,45040249	0,2173773	0,7997639	20,5	8,3	6,3	4,9	9,0	2,2	11,2	0,0	27,6	56,4	6,0	89,9
4556	0,32633617	0,80577309	0,90398331	0,91142711	0,31941385	0,10647344	0,879078	0,19410613	15,7	10,9	8,1	7,2	6,2	1,6	15,9	0,0	24,9	61,1	6,0	92,0
4557	0,72489995	0,77935393	0,23556508	0,96296596	0,39852365	0,98690787	0,71601015	0,06630879	20,0	10,7	5,2	7,6	6,7	3,5	14,5	0,0	29,8	59,2	6,0	95,0
4558	0,93746816	0,00093769	0,73472145	0,38552905	0,39351278	0,25486015	0,98635855	0,62983468	23,9	5,4	7,2	5,1	6,7	1,9	18,0	0,0	32,9	59,0	6,0	97,8
4559	0,15270851	0,34175481	0,99753995	0,42799463	0,80340303	0,56582655	0,92359254	0,02888703	13,8	8,5	9,5	5,3	9,2	2,4	16,5	0,0	25,9	61,0	6,0	92,9
4560	0,48714104	0,54156314	0,02630323	0,44629465	0,57567183	0,94693811	0,09989534	0,03477039	17,4	9,5	3,9	5,3	7,7	3,2	10,2	0,0	24,0	57,1	6,0	87,1
4561	0,912128	0,75073742	0,01602074	0,2316341	0,82981482	0,92276868	0,45715029	0,78930249	23,2	10,5	3,7	4,6	9,5	3,1	12,7	0,0	31,7	58,3	6,0	96,0
4562	0,63062002	0,28601834	0,69029152	0,51608544	0,58870381	0,54985087	0,50187492	0,67041206	18,9	8,2	7,0	5,6	7,8	2,3	13,0	0,0	26,1	57,5	6,0	89,6
4563	0,02211732	0,23234271	0,80310687	0,90425408	0,67402764	0,80490187	0,78549278	0,97375123	11,5	7,9	7,5	7,1	8,3	2,8	15,0	0,0	25,9	58,8	6,0	90,7
4564	0,89000182	0,34465664	0,11703494	0,54290133	0,67226524	0,23210495	0,13858888	0,94340333	22,7	8,5	4,6	5,6	8,3	1,8	10,5	0,0	29,6	56,0	6,0	91,6
4565	0,94949308	0,42230124	0,03093522	0,5799388	0,7953399	0,61884806	0,20672011	0,21258149	24,2	8,9	4,0	5,8	9,2	2,4	11,1	0,0	32,4	56,2	6,0	94,6
4566	0,77529579	0,00787459	0,31893976	0,03553492	0,66915688	0,69314012	0,22964082	0,76376663	20,7	5,8	5,6	3,7	8,3	2,6	11,3	0,0	27,3	56,3	6,0	89,6
4567	0,84271918	0,14203639	0,84189097	0,5163106	0,47143887	0,73452887	0,35632645	0,40764581	21,8	7,3	7,7	5,6	7,1	2,7	12,1	0,0	27,8	58,1	6,0	91,9
4568	0,36391063	0,48014081	0,12102066	0,10849654	0,43249803	0,81002667	0,78065963	0,36409729	16,1	9,2	4,7	4,1	6,9	2,8	15,0	0,0	23,5	57,5	6,0	86,9
4569	0,80513107	0,6164367	0,48982821	0,56676267	0,34520896	0,13905517	0,89879298	0,07049438	21,2	9,8	6,2	5,7	6,4	1,6	16,2	0,0	29,2	58,3	6,0	93,5
4570	0,97142221	0,15960509	0,53846527	0,08868058	0,38528933	0,86367923	0,30595146	0,74210831	25,2	7,5	6,4	4,0	6,6	2,9	11,8	0,0	30,2	56,9	6,0	93,1
4571	0,71246606	0,44333376	0,4054132	0,55565379	0,5788607	0,79405996	0,60258557	0,39712259	19,9	9,0	5,9	5,7	7,7	2,8	13,7	0,0	27,8	56,9	6,0	90,7
4572	0,6215638	0,99442247	0,77914546	0,87396895	0,33960814	0,00915012	0,25194903	0,48468772	18,8	13,1	7,4	6,9	6,3	1,2	11,4	0,0	25,1	61,5	6,0	92,6
4573	0,0439438	0,79949324	0,62503769	0,4461544	0,83259455	0,00530945	0,30108749	0,96516845	12,1	10,8	6,7	5,3	9,5	1,2	11,7	0,0	22,8	58,6	6,0	87,4
4574	0,11935619	0,77685942	0,97088677	0,94238277	0,53124501	0,47271221	0,16249033	0,41374041	13,3	10,7	8,8	7,4	7,4	2,2	10,7	0,0	23,0	60,5	6,0	89,5
4575	0,02348028	0,36629639	0,29087779	0,17515163	0,03290228	0,24276658	0,60473506	0,03134542	11,5	8,6	5,5	4,4	4,1	1,8	13,7	0,0	20,2	56,5	6,0	82,7
4576	0,28509129	0,66192894	0,84288454	0,10748917	0,24086688	0,48574059	0,13865949	0,01575376	15,3	10,0	7,7	4,1	5,8	2,2	10,5	0,0	19,4	58,9	6,0	84,3
4577	0,17208145	0,87368125	0,35917194	0,31127738	0,07339827	0,56901653	0,69577947	0,65438016	14,0	11,4	5,7	4,9	4,5	2,4	14,3	0,0	20,8	59,2	6,0	86,0
4578	0,56870379	0,410298	0,29521548	0,69917124	0,14608455	0,1109088	0,26260261	0,40709364	18,2	8,8	5,5	6,2	5,1	1,6	11,5	0,0	23,4	56,0	6,0	85,4
4579	0,19816867	0,04802401	0,98890788	0,508198	0,76994688	0,63755812	0,21809702	0,55861248	14,3	6,5	9,1	5,5	9,0	2,5	11,2	0,0	22,7	59,3	6,0	88,1
4580	0,96202912	0,86634486	0,33261875	0,2957436	0,60371601	0,2513904	0,86943886	0,59074396	24,7	11,3	5,6	4,9	7,9	1,9	15,8	0,0	33,3	59,4	6,0	98,7
4581	0,32075354	0,47662604	0,84305273	0,12303345	0,4608103	0,89919127	0,49103537	0,33092128	15,7	9,1	7,7	4,2	7,0	3,0	12,9	0,0	21,9	58,7	6,0	86,6
4582	0,55696275	0,81026624	0,05099391	0,71811289	0,51492995	0,96009146	0,20705975	0,15754138	18,1	10,9	4,2	6,2	7,3	3,3	11,1	0,0	25,3	58,5	6,0	89,9
4583	0,01721954	0,32994721	0,96645787	0,69415008	0,28009507	0,22918028	0,67273274	0,37512824	11,3	8,4	8,7	6,2	6,0	1,8	14,1	0,0	21,7	59,3	6,0	87,0
4584	0,92617522	0,48123033	0,05760694	0,07484714	0,29446628	0,71234045	0,05884035	0,1223239	23,5	9,2	4,2	4,0	6,1	2,6	9,7	0,0	27,9	56,5	6,0	90,4
4585	0,81086077	0,14369117	0,15257238	0,95236293	0,30419162	0,85319723	0,18528444	0,03717427	21,2	7,4	4,8	7,5	6,1	2,9	10,9	0,0	28,4	56,5	6,0	90,8
4586	0,8066032	0,88939416	0,31980677	0,52450062	0,50200969	0,56762225	0,66151353	0,16146131	21,2	11,5	5,6	5,6	7,3	2,4	14,1	0,0	28,7	59,3	6,0	93,9
4587	0,95955059	0,19182927	0,89376922	0,22188308	0,38188294	0,1878871	0,89458295	0,72492744	24,6	7,7	8,0	4,6	6,6	1,7	16,1	0,0	32,1	59,3	6,0	97,4
4588	0,93852577	0,19680641	0,04522052	0,88772434	0,34142103	0,62703886	0,10713945	0,58107298	23,9	7,7	4,1	7,0	6,4	2,5	10,3	0,0	30,5	56,2	6,0	92,7
4589	0,9153321	0,96115102	0,96816688	0,70370474	0,31640164	0,95403007	0,25559449	0,77229978	23,3	12,3	8,7	6,2	6,2	3,3	11,4	0,0	29,3	62,6	6,0	97,9
4590	0,64241151	0,1064527	0,90306799	0,4429059	0,65044233	0,00501591	0,45107175	0,09600038	19,0	7,1	8,1	5,3	8,2	1,2	12,7	0,0	26,0	58,3	6,0	90,3
4591	0,70231945	0,26884993	0,60608442	0,80268348	0,8859584	0,52154069	0,73027667	0,11959309	19,8	8,1	6,7	6,6	10,0	2,3	14,6	0,0	31,3	57,6	6,0	94,9
4592	0,82216137	0,00646523	0,4257662	0,83265754	0,99452499	0,4777464	0,84075176	0,43389348	21,4	5,7	6,0	6,7	12,4	2,2	15,5	0,0	36,2	57,2	6,0	99,3
4593	0,80584444	0,94715815	0,20276448	0,86771886	0,35882616	0,42043631	0,92817195	0,63133934	21,2	12,1	5,1	6,9	6,5	2,1	16,6	0,0	30,8	60,5	6,0	97,3
4594	0,88492966	0,3020504	0,58565151	0,49530446	0,69385453	0,19404057	0,87505542	0,83365837	22,6	8,3	6,6	5,5	8,4	1,7	15,9	0,0	32,2	57,7	6,0	96,0
4595	0,03055399	0,21523264	0,81688107	0,9550217	0,29028697	0,25796161	0,54393585	0,71583488	11,7	7,8	7,6	7,5	6,1	1,9	13,3	0,0	22,5	58,0	6,0	86,5
4596	0,19798974	0,49605153	0,98025857	0,98874694	0,63464281	0,84302492	0,64739008	0,8783075	14,3	9,2	8,9	8,1	8,1	2,9	14,0	0,0	25,9	60,2	6,0	92,1
4597	0,09296004	0,9865341	0,32064241	0,96123651	0,25305919	0,19952189	0,68989936	0,71304003	13,0	12,8	5,6	7,6	5,8	1,8	14,3	0,0	23,2	60,5	6,0	89,7
4598	0,06575078	0,29224327	0,86704943	0,97275803	0,03802841	0,39490798	0,73476692	0,24639761	12,5	8,2	7,9	7,8	4,1	2,1	14,6	0,0	23,6	58,7	6,0	88,3
4599	0,24742598	0,5624029	0,6058889	0,89274306	0,58801853	0,76624309	0,24607987	0,56197649	14,9	9,6	6,7	7,0	7,8	2,7	11,4	0,0	23,2	57,6	6,0	86,7
4600	0,8392096	0,84351987	0,20557321	0,50036409	0,41807869	0,12513256	0,55279882	0,39389163	21,7	11,1	5,1	5,5	6,8	1,6	13,3	0,0	27,9	58,5	6,0	92,5
4601	0,85450675	0,61822506	0,3826502	0,53249264	0,37769173	0,31557751	0,83358043	0,47408653	22,0	9,8	5,8	5,6	6,6	2,0	15,5	0,0	29,6	57,9	6,0	93,4
4602	0,65120037	0,19942868	0,36908231	0,64284136	0,26763294	0,61601112	0,99837772	0,22222349	19,2	7,7	5,8	6,0	5,9	2,4	19,0	0,0	29,2	58,3	6,0	93,5
4603	0,09916	0,5163226	0,18545428	0,68743698	0,84899566	0,84552765	0,92746247	0,08727397	13,0	9,3	5,0	6,1	9,7	2,9	16,6	0,0	27,4	58,2	6,0	91,6
4604	0,4299215	0,03071487	0,25924316	0,29652863	0,5734167	0,18107446	0,2009771	0,62345506	16,8	6,3	5,3	4,9	7,7	1,7	11,0	0,0	22,5	56,0	6,0	84,5
4605	0,61039584	0,74897219	0,17479891	0,26507608	0,35244388	0,03251416	0,03935584	0,4289175	18,7	10,5	4,9	4,8	6,4	1,3	9,5	0,0	23,1	57,5	6,0	86,6
4606	0,24798753	0,87107765	0,42755034	0,52005116	0,63178507	0,04670475	0,64371053	0,69912255	14,9	11,3	6,0	5,6	8,0	1,4	13,9	0,0	23,0	58,9	6,0	87,9
4607	0,76618403	0,53320763	0,93598362	0,35963687	0,69739153	0,26745713	0,73693806	0,23948845	20,6	9,4	8,4	5,1	8,5	1,9	14,6	0,0	29,0	59,6	6,0	94,5
4608	0,21830272	0,49647629	0,95117411	0,64695229	0,57538444	0,13189822	0,2232459	0,53560124	14,6	9,2	8,5	6,0	7,7	1,6	11,2	0,0	21,7	58,7	6,0	86,4
4609	0,7592211	0,40750748	0,45743327	0,98085169	0,10910251	0,58014674	0,52893867	0,9309671	20,5	8,8	6,1	7,9	4,8	2,4	13,2	0,0	28,4	56,6	6,0	91,0
4610	0,56465228	0,63504095	0,82049617	0,00322013	0,34679247	0,45129979	0,03965551	0,02412539	18,2	9,9	7,6	3,3	6,4	2,2	9,5	0,0	22,7	58,6	6,0	87,3
4611	0,92960287	0,46275881	0,26891324	0,10663223	0,30017064	0,39915606	0,56344619	0,31213733	23,6	9,1	5,4	4,1	6,1	2,1	13,4	0,0	28,8	56,5	6,0	91,3
4612	0,24245846	0,51678838	0,40552578	0,06716437	0,97618152	0,48961093	0,50348022	0,85355964	14,8	9,3	5,9	3,9	11,6	2,2	13,0	0,0	25,4	56,8	6,0	88,2
4613	0,08892809	0,33747965	0,5030018	0,20633804	0,9086069	0,35777104	0,3092348	0,54463105	12,9	8,5	6,3	4,5	10,3	2,0	11,8	0,0	23,3	56,3	6,0	85,6

4614	0,3327782	0,63493511	0,36607396	0,52989603	0,59046964	0,7643701	0,05780735	0,02735982	15,8	9,9	5,7	5,6	7,8	2,7	9,7	0,0	22,5	57,3	6,0	85,8
4615	0,44927865	0,95051597	0,87004629	0,67138551	0,38468825	0,58575126	0,94161121	0,50310574	17,0	12,1	7,9	6,1	6,6	2,4	16,8	0,0	26,2	62,6	6,0	94,9
4616	0,78788782	0,29913341	0,02674565	0,83465342	0,46828928	0,17535683	0,93159766	0,6763393	20,9	8,3	3,9	6,7	7,1	1,7	16,6	0,0	31,0	57,4	6,0	94,4
4617	0,38186969	0,77188223	0,55419339	0,57442712	0,43839751	0,90526286	0,36676062	0,23767286	16,3	10,7	6,5	5,7	6,9	3,1	12,2	0,0	22,6	58,7	6,0	87,3
4618	0,76093544	0,40899374	0,71215298	0,4758281	0,6128404	0,56980497	0,72548075	0,30633685	20,5	8,8	7,1	5,4	7,9	2,4	14,5	0,0	28,8	58,0	6,0	92,8
4619	0,63515653	0,04053986	0,79914813	0,03444894	0,73253728	0,18487531	0,75515762	0,11718141	19,0	6,4	7,5	3,7	8,7	1,7	14,8	0,0	27,6	58,3	6,0	91,9
4620	0,30199415	0,83414463	0,47569364	0,9551024	0,45847785	0,18159761	0,33216905	0,33583864	15,5	11,1	6,2	7,5	7,0	1,7	11,9	0,0	23,0	58,2	6,0	87,3
4621	0,92206342	0,14080903	0,16849483	0,91586153	0,19499854	0,19173852	0,67047592	0,90403634	23,4	7,3	4,9	7,2	5,5	1,7	14,1	0,0	31,1	56,6	6,0	93,8
4622	0,67971174	0,4464557	0,8363108	0,79238769	0,21145208	0,69631435	0,08218533	0,83013012	19,5	9,0	7,7	6,5	5,6	2,6	10,0	0,0	25,3	58,0	6,0	89,3
4623	0,57207858	0,7400913	0,51603053	0,09461699	0,2905489	0,95151249	0,91558511	0,74446659	18,3	10,5	6,3	4,1	6,1	3,3	16,4	0,0	26,0	59,7	6,0	91,8
4624	0,46057469	0,90303181	0,00671804	0,47934242	0,26877741	0,5476639	0,60220716	0,41061108	17,1	11,6	3,5	5,4	5,9	2,3	13,7	0,0	22,9	59,3	6,0	88,1
4625	0,86707284	0,30122296	0,69412913	0,0794336	0,70084703	0,53363633	0,6405001	0,4771182	22,2	8,3	7,0	4,0	8,5	2,3	13,9	0,0	30,2	57,7	6,0	93,9
4626	0,44823493	0,95651056	0,45655549	0,31701126	0,29158157	0,75143524	0,52581734	0,25122532	17,0	12,2	6,1	4,9	6,1	2,7	13,2	0,0	22,2	60,0	6,0	88,2
4627	0,77942082	0,6177289	0,05885953	0,29882498	0,37340806	0,23160518	0,73393982	0,57874548	20,8	9,8	4,2	4,9	6,5	1,8	14,6	0,0	27,1	57,6	6,0	90,7
4628	0,39481461	0,38903115	0,89682147	0,5621333	0,10894928	0,68715896	0,41276527	0,67559043	16,4	8,7	8,0	5,7	4,8	2,6	12,5	0,0	21,7	58,5	6,0	86,2
4629	0,70927478	0,76093093	0,90798106	0,76658154	0,46513855	0,23061958	0,51438413	0,03348344	19,8	10,6	8,1	6,4	7,1	1,8	13,1	0,0	27,1	60,0	6,0	93,1
4630	0,63857814	0,04108842	0,196447	0,71507829	0,63314584	0,94750229	0,34027793	0,94154572	19,0	6,4	5,0	6,2	8,0	3,2	12,0	0,0	26,9	56,6	6,0	89,5
4631	0,98138917	0,7098341	0,24534407	0,21599811	0,4287381	0,08889205	0,69159008	0,0752877	25,7	10,3	5,3	4,6	6,9	1,5	14,3	0,0	32,2	58,0	6,0	96,2
4632	0,76562629	0,99234136	0,1169781	0,10643911	0,38937545	0,21864257	0,6631194	0,92220683	20,6	13,0	4,6	4,1	6,6	1,8	14,1	0,0	26,7	60,6	6,0	93,3
4633	0,2607705	0,56143059	0,86362247	0,78106852	0,1913154	0,52295762	0,37859957	0,29112811	15,0	9,5	7,8	6,5	5,4	2,3	12,2	0,0	20,9	58,6	6,0	85,4
4634	0,26840486	0,02646213	0,80433998	0,24088435	0,22230737	0,70479221	0,48851363	0,6040707	15,1	6,2	7,5	4,7	5,6	2,6	12,9	0,0	20,1	58,1	6,0	84,2
4635	0,60408306	0,26179006	0,64009778	0,60638765	0,07772782	0,90511749	0,87570219	0,43889085	18,6	8,1	6,8	5,8	4,6	3,1	15,9	0,0	26,7	58,5	6,0	91,2
4636	0,62483452	0,01695642	0,85053389	0,12017421	0,62072911	0,98162162	0,53440895	0,54376493	18,9	6,0	7,8	4,2	8,0	3,5	13,2	0,0	26,4	58,8	6,0	91,2
4637	0,80002073	0,95153556	0,30771353	0,7296221	0,10159497	0,38542869	0,31992986	0,26753219	21,1	12,1	5,5	6,3	4,8	2,1	11,9	0,0	26,4	59,2	6,0	91,6
4638	0,39710355	0,97858858	0,39733938	0,55417484	0,77472842	0,2283389	0,66563581	0,47454848	16,5	12,6	5,9	5,7	9,0	1,8	14,1	0,0	25,6	60,2	6,0	91,9
4639	0,52589602	0,78683219	0,49270616	0,74582257	0,1448824	0,40338105	0,6984397	0,5454782	17,8	10,7	6,2	6,3	5,1	2,1	14,3	0,0	24,8	58,7	6,0	89,5
4640	0,96272604	0,01967299	0,37812807	0,1038242	0,06548368	0,43224827	0,64720829	0,97715872	24,8	6,1	5,8	4,1	4,4	2,1	14,0	0,0	30,2	56,7	6,0	92,9
4641	0,75050699	0,10572382	0,49042575	0,86703838	0,13500895	0,75558665	0,77048793	0,72580369	20,4	7,1	6,2	6,9	5,1	2,7	14,9	0,0	28,6	57,4	6,0	92,1
4642	0,96557404	0,78573527	0,6572162	0,08221976	0,12688245	0,69280823	0,22635637	0,21116922	24,9	10,7	6,9	4,0	5,0	2,6	11,2	0,0	29,2	58,9	6,0	94,0
4643	0,09636887	0,24778101	0,07650143	0,25138453	0,35509652	0,83567436	0,76153106	0,17616533	13,0	8,0	4,4	4,7	6,4	2,9	14,8	0,0	21,8	57,3	6,0	85,1
4644	0,32736059	0,67697769	0,19356274	0,89878933	0,29997289	0,66616106	0,26902277	0,10551177	15,8	10,1	5,0	7,1	6,1	2,5	11,5	0,0	22,2	57,4	6,0	85,6
4645	0,70777595	0,07067065	0,65048193	0,35419688	0,14289349	0,76158595	0,27507119	0,6391255	19,8	6,8	6,8	5,0	5,1	2,7	11,6	0,0	24,2	57,2	6,0	87,4
4646	0,82401225	0,49570282	0,57620213	0,4085879	0,05264667	0,50397412	0,7679819	0,42984478	21,5	9,2	6,5	5,2	4,3	2,3	14,9	0,0	27,8	57,8	6,0	91,6
4647	0,57199403	0,54756322	0,67723939	0,67068958	0,69191069	0,35659735	0,99912527	0,94975113	18,3	9,5	6,9	6,1	8,4	2,0	19,1	0,0	30,8	59,6	6,0	96,3
4648	0,13003091	0,81594728	0,0253143	0,2437207	0,85216772	0,72525973	0,84128004	0,54076478	13,5	10,9	3,9	4,7	9,7	2,6	15,5	0,0	25,5	59,3	6,0	90,8
4649	0,65387018	0,38179136	0,96341275	0,61975121	0,25855017	0,59848896	0,50225926	0,88670072	19,2	8,7	8,6	5,9	5,9	2,4	13,0	0,0	25,0	59,2	6,0	90,2
4650	0,61757191	0,90453423	0,52522359	0,47224204	0,56745005	0,36372864	0,53916822	0,83097055	18,8	11,6	6,3	5,4	7,6	2,0	13,3	0,0	25,7	59,4	6,0	91,1
4651	0,6616675	0,3491677	0,51928736	0,5887515	0,73459618	0,34047358	0,69721238	0,05699415	19,3	8,5	6,3	5,8	8,7	2,0	14,3	0,0	28,4	57,0	6,0	91,4
4652	0,13765171	0,62158484	0,95778701	0,77586371	0,06085667	0,73821946	0,09460961	0,06155308	13,6	9,8	8,6	6,5	4,4	2,7	10,1	0,0	20,8	59,8	6,0	86,5
4653	0,84855923	0,95567256	0,1372197	0,30404349	0,49857106	0,48034752	0,97878014	0,15682687	21,9	12,2	4,7	4,9	7,2	2,2	17,7	0,0	31,2	61,0	6,0	98,2
4654	0,70443295	0,50905653	0,34877183	0,1084704	0,55643469	0,98919136	0,45774348	0,2428196	19,8	9,3	5,7	4,1	7,6	3,5	12,7	0,0	26,7	57,3	6,0	89,9
4655	0,47230357	0,93461515	0,75197277	0,79290259	0,84312774	0,37818775	0,91798784	0,26874878	17,2	11,9	7,3	6,5	9,6	2,1	16,4	0,0	29,5	61,5	6,0	97,0
4656	0,53510986	0,29436349	0,51198351	0,55684808	0,99171626	0,7980197	0,94278072	0,05081157	17,9	8,2	6,3	5,7	12,2	2,8	16,8	0,0	32,6	58,1	6,0	96,7
4657	0,39668442	0,3492724	0,47506589	0,53469298	0,89891119	0,16409584	0,78541999	0,21653033	16,5	8,5	6,2	5,6	10,2	1,7	15,0	0,0	27,4	57,1	6,0	90,4
4658	0,48900524	0,5085694	0,46802734	0,77445669	0,29622836	0,45988499	0,08960848	0,28114746	17,4	9,3	6,1	6,5	6,1	2,2	10,1	0,0	23,1	56,5	6,0	85,6
4659	0,6073649	0,82300978	0,25258161	0,83193113	0,86222273	0,5476265	0,88103827	0,90643661	18,7	11,0	5,3	6,7	9,8	2,3	16,0	0,0	31,1	59,3	6,0	96,4
4660	0,11377031	0,50572785	0,30433453	0,15830902	0,44313672	0,53769842	0,62523275	0,66506037	13,3	9,3	5,5	4,4	6,9	2,3	13,8	0,0	21,4	57,0	6,0	84,3
4661	0,61994896	0,75747935	0,48297644	0,05851982	0,12889726	0,81187646	0,66475693	0,07579502	18,8	10,6	6,2	3,9	5,0	2,8	14,1	0,0	24,7	58,8	6,0	89,5
4662	0,10670665	0,74353282	0,21062157	0,83356298	0,81014749	0,84843378	0,77728411	0,73910882	13,2	10,5	5,1	6,7	9,3	2,9	14,9	0,0	26,5	58,8	6,0	91,4
4663	0,63146501	0,71211764	0,93622971	0,77493156	0,64551444	0,58293246	0,81625791	0,53071113	18,9	10,3	8,4	6,5	8,1	2,4	15,3	0,0	29,0	60,9	6,0	95,9
4664	0,95938399	0,65193165	0,74626107	0,91327253	0,67114459	0,65987592	0,0320875	0,45111721	24,6	10,0	7,2	7,2	8,3	2,5	9,3	0,0	33,3	58,5	6,0	97,8
4665	0,25432499	0,4309302	0,71254553	0,66551859	0,18604919	0,37336747	0,72492422	0,04799095	15,0	8,9	7,1	6,0	5,4	2,1	14,5	0,0	21,8	57,9	6,0	85,7
4666	0,8807755	0,36992229	0,89554899	0,86992884	0,44089541	0,90906368	0,05144245	0,19559962	22,5	8,6	8,0	6,9	6,9	3,1	9,6	0,0	29,9	58,6	6,0	94,4
4667	0,25953171	0,12347667	0,10450968	0,67712433	0,28491561	0,81629272	0,26610768	0,54216727	15,0	7,2	4,6	6,1	6,0	2,8	11,5	0,0	20,6	56,4	6,0	83,0
4668	0,51075289	0,7596603	0,42740037	0,7036536	0,5237099	0,9800414	0,38810727	0,61775642	17,6	10,6	6,0	6,2	7,4	3,4	12,3	0,0	25,1	58,4	6,0	89,5
4669	0,9617787	0,73398377	0,51672428	0,53781249	0,47757709	0,71652456	0,74877851	0,44997403	24,7	10,4	6,3	5,6	7,1	2,6	14,7	0,0	32,7	58,9	6,0	97,5
4670	0,61445854	0,79583478	0,58074352	0,11727718	0,80305415	0,4425042	0,59022478	0,53214738	18,7	10,8	6,6	4,2	9,2	2,2	13,6	0,0	27,2	58,9	6,0	92,1
4671	0,41882375	0,16260483	0,96710167	0,24027743	0,85647409	0,28892676	0,08940741	0,54557202	16,7	7,5	8,7	4,7	9,7	1,9	10,1	0,0	24,4	58,7	6,0	89,1
4672	0,60994737	0,6188866	0,53221872	0,85181566	0,44833288	0,70806068	0,6018391	0,03423763	18,7	9,8	6,4	6,8	7,0	2,6	13,7	0,0	26,9	58,0	6,0	90,9
4673	0,09621292	0,18086516	0,56862903	0,36865126	0,75707726	0,89431292	0,04666895	0,34250158	13,0	7,6	6,5	5,1	8,9	3,0	9,6	0,0	22,5	57,0	6,0	85,5
4674	0,00057039	0,99310419	0,43777053	0,39449364	0,91551201	0,75885395	0,31864566	0,72636794	10,3	13,0	6,0	5,2	10,4	2,7	11,9	0,0	23,9	60,4	6,0	90,3
4675	0,71918405	0,99759585	0,92268154	0,26772516	0,92457269	0,28776729	0,97505348	0,16166197	20,0	13,3	8,2	4,8	10,5	1,9	17,6	0,0	32,4	64,2	6,0	102,7
4676	0,9367508	0,2369238	0,62630004	0,87277467	0,72246365	0,65213363	0,28233197	0,43219074	23,8	7,9	6,7	6,9	8,6	2,5	11,6	0,0	32,7	57,0	6,0	95,6
4677	0,30112198	0,60261605	0,27239836	0,31749964	0,26054164	0,90018036	0,70507857	0,73023652	15,5	9,7	5,4	4,9	5,9	3,0	14,4	0,0	21,7	58,0	6,0	85,7
4678	0,65795212	0,43584621	0,04772365	0,1471125	0,83940696	0,44985395	0,26466914	0,44989186	19,2	8,9	4,1	4,3	9,6	2,2	11,5	0,0	26,9	56,1	6,0	89,0
4679	0,92818186	0,80098465	0,55926913	0,16464458	0,48190582	0,86905456	0,14444577	0,4404493	23,6	10,8	6,5	4,4	7,2	3,0	10,6	0,0	29,2	58,8	6,0	94,0
4680	0,71192651	0,87575548	0,77500833	0,67458499	0,52511647	0,71884308	0,04651129	0,70245567	19,9	11,4	7,4	6,1	7,4	2,6	9,6	0,0	26,7	60,0	6,0	92,7
4681	0,01603404	0,71971721	0,57972473	0,74139867	0,18446486	0,29160844	0,11608851	0,17148053	11,3	10,4	6,6	6,3	5,4	1,9	10,3	0,0	20,3	57,9	6,0	84,2
4682	0,80934505	0,04812765	0,89301601	0,58701992	0,20380337	0,10081584	0,09558426	0,42351895	21,2	6,5	8,0	5,8	5,5	1,5	10,1	0,0	26,0	58,0	6,0	90,0
4683	0,7158836	0,67048789	0,61513946	0,54201715	0,0527338	0,13267233	0,7497762	0,53853229	19,9	10,1	6,7	5,6	4,3	1,6	14,7	0,0	26,5	58,6	6,0	91,1
4684	0,07177208	0,56304111	0,57459129	0,32264903	0,03410174	0,95002625	0,27163461	0,05121129	12,6	9,6	6,5	4,9	4,1	3,2	11,5	0,0	19,6	57,7	6,0	83,3
4685	0,97380049	0,88461316	0,79601359	0,44913744	0,51587184	0,21799961	0,16054898	0,68408573	25,3	11,4	7,5	5,3	7,3	1,8	10,7	0,0	31,0	59,9	6,0	96,9
4686	0,09572656	0,29084092	0,1329172	0,05496764	0,16294489	0,74960829	0,32736486	0,18180808	13,0	8,2	4,7	3,8	5,3	2,7	11,9	0,0	19,3	56,3	6,0	81,7
4687	0,93899047	0,37065593	0,21805704	0,30888845	0,79835283	0,84371565	0,2888857	0,69307969	23,9	8,6	5,1	4,9	9,2	2,9	11,7	0,0	31,6	56,4	6,0	94,0
4688	0,92355506	0,9424195	0,36949775	0,18361172	0,10671471	0,5847799	0,93082575	0,70071282	23,5	12,0	5,8	4,5	4,8	2,4	16,6	0,0	30,9	60,6	6,0	97,5
4689	0,2121746	0,10811527	0,36488281	0,09307264	0,49345787	0,14842802	0,21215042	0,75595822	14,5	7,1	5,7	4,1	7,2	1,7	11,1	0,0	20,2	56,0	6,0	82,2
4690	0,9669503	0,70650058	0,47273599	0,93115615	0,33238605	0,08895211	0,20602341	0,0327523	24,9	10,3	6,2	7,3	6,3	1,5	11,1	0,0	31,6	57,4	6,0	95,0

4691	0,09302052	0,89200152	0,21002365	0,55228995	0,204735	0,05321588	0,33868562	0,34007291	13,0	11,5	5,1	5,7	5,5	1,4	12,0	0,0	19,7	58,5	6,0	84,2
4692	0,88887574	0,49095925	0,85175778	0,10377319	0,09913088	0,783235	0,24771995	0,73678336	22,6	9,2	7,8	4,1	4,8	2,7	11,4	0,0	27,0	58,3	6,0	91,4
4693	0,69038112	0,45847156	0,69637133	0,89580635	0,33419609	0,97285214	0,24090629	0,02975064	19,6	9,1	7,0	7,1	6,3	3,4	11,3	0,0	26,7	57,8	6,0	90,4
4694	0,34403165	0,80542749	0,47820761	0,19222148	0,78806688	0,41213654	0,37838544	0,00997609	15,9	10,9	6,2	4,5	9,1	2,1	12,2	0,0	23,3	58,2	6,0	87,4
4695	0,5249723	0,18068106	0,69771166	0,69224696	0,26994656	0,78732858	0,7699367	0,27597084	17,8	7,6	7,0	6,1	5,9	2,8	14,9	0,0	25,3	58,3	6,0	89,6
4696	0,06361122	0,73686062	0,44728877	0,4456783	0,51119217	0,26551581	0,15060135	0,92596746	12,5	10,5	6,1	5,3	7,3	1,9	10,6	0,0	20,7	57,5	6,0	84,2
4697	0,80309882	0,66757231	0,70110491	0,05714861	0,05828878	0,69399391	0,57365119	0,97981801	21,1	10,1	7,0	3,9	4,4	2,6	13,5	0,0	26,5	58,8	6,0	91,3
4698	0,28539226	0,86187134	0,09202005	0,62925382	0,90821502	0,32275791	0,8649417	0,06363286	15,3	11,3	4,5	5,9	10,3	2,0	15,8	0,0	27,2	59,4	6,0	92,6
4699	0,83611965	0,9355954	0,25138825	0,31385257	0,99337102	0,8925796	0,18988373	0,25856484	21,7	11,9	5,3	4,9	12,3	3,0	11,0	0,0	32,5	59,4	6,0	98,0
4700	0,99192223	0,33106253	0,92030611	0,04202034	0,99864448	0,89003015	0,75549216	0,79233212	26,7	8,4	8,2	3,7	12,9	3,0	14,8	0,0	40,0	59,6	6,0	105,6
4701	0,81020477	0,01974991	0,33868309	0,40481589	0,27791353	0,0530448	0,80137529	0,80206472	21,2	6,1	5,6	5,2	6,0	1,4	15,2	0,0	27,7	56,9	6,0	90,6
4702	0,59345194	0,542591	0,56052591	0,86552938	0,3793703	0,71818768	0,84134486	0,92166746	18,5	9,5	6,5	6,9	6,6	2,6	15,5	0,0	27,8	58,3	6,0	92,1
4703	0,22276809	0,40774852	0,43930671	0,71200307	0,92617093	0,97957336	0,02823428	0,86423802	14,6	8,8	6,0	6,2	10,6	3,4	9,3	0,0	25,5	56,7	6,0	88,2
4704	0,76281073	0,72899442	0,4232266	0,69890091	0,05384044	0,22181247	0,87691514	0,48049112	20,5	10,4	6,0	6,2	4,3	1,8	15,9	0,0	28,5	58,6	6,0	93,0
4705	0,67586649	0,53372279	0,48229961	0,45610558	0,09753924	0,03199889	0,08211453	0,20408678	19,4	9,4	6,2	5,4	4,7	1,3	10,0	0,0	23,8	56,6	6,0	86,4
4706	0,55555841	0,72386357	0,3113068	0,39945534	0,29650971	0,15261808	0,28461151	0,52592122	18,1	10,4	5,5	5,2	6,1	1,7	11,6	0,0	22,4	57,4	6,0	85,8
4707	0,17194016	0,5503208	0,63784788	0,9445733	0,16724302	0,36303848	0,69564695	0,76210241	14,0	9,5	6,8	7,4	5,3	2,0	14,3	0,0	23,1	58,0	6,0	87,1
4708	0,45811862	0,56811717	0,81899395	0,59802776	0,36887393	0,03596435	0,44685141	0,74045046	17,1	9,6	7,6	5,8	6,5	1,3	12,7	0,0	22,9	58,4	6,0	87,3
4709	0,62354621	0,26541819	0,15489856	0,01537183	0,59584378	0,8648719	0,06252611	0,66792252	18,8	8,1	4,8	3,5	7,8	2,9	9,8	0,0	25,1	56,5	6,0	87,6
4710	0,40378426	0,44444625	0,18615962	0,57717378	0,86356093	0,5818371	0,29557719	0,29874561	16,5	9,0	5,0	5,7	9,8	2,4	11,7	0,0	25,3	56,2	6,0	87,5
4711	0,65199059	0,8400359	0,1733432	0,65136172	0,84255364	0,32612832	0,72716377	0,40135587	19,2	11,1	4,9	6,0	9,6	2,0	14,5	0,0	29,5	58,9	6,0	94,4
4712	0,00317582	0,27748226	0,63602549	0,98428091	0,48896445	0,00252207	0,40630444	0,4769191	10,6	8,2	6,8	8,0	7,2	1,1	12,4	0,0	23,4	56,9	6,0	86,3
4713	0,52624255	0,82558514	0,54702731	0,89463754	0,37977113	0,50308134	0,22510767	0,96164952	17,8	11,0	6,4	7,1	6,6	2,3	11,2	0,0	24,6	58,6	6,0	89,1
4714	0,77420647	0,05886512	0,22815759	0,06408392	0,51164505	0,59267466	0,30736304	0,20011391	20,7	6,6	5,2	3,9	7,3	2,4	11,8	0,0	26,2	56,2	6,0	88,4
4715	0,70319539	0,39190608	0,93915972	0,81610785	0,25444327	0,58507056	0,77503854	0,64707094	19,8	8,7	8,4	6,6	5,8	2,4	14,9	0,0	27,7	59,5	6,0	93,1
4716	0,92625483	0,2138484	0,61543499	0,80153871	0,63786798	0,86147544	0,79774323	0,5823016	23,5	7,8	6,7	6,6	8,1	2,9	15,1	0,0	33,8	58,1	6,0	97,9
4717	0,70621546	0,59672392	0,43408692	0,52359176	0,62657791	0,17064416	0,18548233	0,68646779	19,8	9,7	6,0	5,6	8,0	1,7	10,9	0,0	26,4	56,7	6,0	89,1
4718	0,99826136	0,60768787	0,90038824	0,8310023	0,86709962	0,41069001	0,5882669	0,77910691	27,8	9,8	8,1	6,7	9,8	2,1	13,6	0,0	38,5	59,4	6,0	103,9
4719	0,09128386	0,94623708	0,0948305	0,0169583	0,21883859	0,18335175	0,10963713	0,70614194	12,9	12,1	4,5	3,5	5,6	1,7	10,3	0,0	19,0	59,1	6,0	84,1
4720	0,50554881	0,53809477	0,3099793	0,92951857	0,34198914	0,7690226	0,41157174	0,60696049	17,6	9,4	5,5	7,3	6,4	2,7	12,5	0,0	24,9	56,9	6,0	87,8
4721	0,33940635	0,29045774	0,81104093	0,32915138	0,60102891	0,03322982	0,7946033	0,09157736	15,9	8,2	7,5	5,0	7,8	1,3	15,1	0,0	23,9	58,5	6,0	88,4
4722	0,71634251	0,89540466	0,41237264	0,3221091	0,51135562	0,78024907	0,68515613	0,91990398	19,9	11,5	5,9	4,9	7,3	2,7	14,2	0,0	27,2	59,6	6,0	92,8
4723	0,67726508	0,30487881	0,95597241	0,56434909	0,34710453	0,3268273	0,12312484	0,0807108	19,5	8,3	8,6	5,7	6,4	2,0	10,4	0,0	24,6	58,6	6,0	89,1
4724	0,748436	0,84768621	0,57685784	0,83695895	0,18501571	0,55673778	0,77820887	0,87647127	20,4	11,2	6,5	6,7	5,4	2,3	15,0	0,0	28,3	59,8	6,0	94,1
4725	0,53623951	0,80226156	0,11615494	0,24561281	0,69931482	0,6865217	0,64029289	0,51283857	17,9	10,8	4,6	4,7	8,5	2,6	13,9	0,0	26,0	58,7	6,0	90,7
4726	0,31679783	0,46212562	0,62029285	0,06951096	0,18123186	0,16718852	0,99664092	0,78565362	15,6	9,1	6,7	3,9	5,4	1,7	18,7	0,0	24,3	58,8	6,0	89,1
4727	0,39833171	0,92871782	0,35628089	0,23141528	0,188491	0,84104778	0,71919352	0,19213575	16,5	11,9	5,7	4,6	5,4	2,9	14,5	0,0	22,7	60,0	6,0	88,7
4728	0,92138037	0,3405332	0,38635236	0,77181648	0,90728829	0,30036303	0,33518272	0,56322147	23,4	8,5	5,8	6,5	10,3	1,9	12,0	0,0	33,2	56,0	6,0	95,2
4729	0,22661941	0,85326091	0,61379709	0,81612817	0,6596947	0,80577745	0,62989952	0,61572526	14,7	11,2	6,7	6,6	8,2	2,8	13,8	0,0	24,6	59,8	6,0	90,4
4730	0,62898061	0,87647301	0,80031566	0,89661955	0,87202209	0,46914046	0,62789753	0,29750021	18,9	11,4	7,5	7,1	9,9	2,2	13,8	0,0	30,2	60,5	6,0	96,8
4731	0,12923074	0,86782405	0,82471039	0,37753108	0,40985372	0,69535069	0,87691885	0,82684147	13,5	11,3	7,6	5,1	6,7	2,6	15,9	0,0	22,9	61,4	6,0	90,3
4732	0,32180267	0,66098961	0,50777767	0,76145904	0,45847679	0,10954551	0,32450783	0,76567805	15,7	10,0	6,3	6,4	7,0	1,6	11,9	0,0	22,1	57,3	6,0	85,4
4733	0,89285698	0,09608153	0,61496694	0,77163762	0,41122183	0,26532142	0,22067066	0,7592534	22,7	7,0	6,7	6,4	6,8	1,9	11,2	0,0	28,9	56,7	6,0	91,6
4734	0,58506641	0,56093625	0,37103003	0,1955093	0,0683948	0,51568822	0,70606411	0,36206465	18,4	9,5	5,8	4,5	4,5	2,3	14,4	0,0	24,2	57,4	6,0	87,6
4735	0,53624687	0,66250338	0,00094728	0,23857328	0,34270364	0,36289204	0,77576561	0,81985309	17,9	10,1	3,3	4,7	6,4	2,0	14,9	0,0	24,3	58,0	6,0	88,3
4736	0,15106434	0,71321852	0,22732846	0,27327573	0,18825246	0,98804228	0,55221562	0,83713654	13,8	10,3	5,2	4,8	5,4	3,5	13,3	0,0	20,7	58,5	6,0	85,2
4737	0,57618154	0,7072236	0,51104244	0,17798426	0,03234713	0,49182748	0,50551821	0,82704153	18,3	10,3	6,3	4,4	4,0	2,2	13,0	0,0	23,2	58,0	6,0	87,2
4738	0,57770556	0,42863072	0,55040359	0,94302992	0,55282908	0,32086827	0,17682091	0,14292735	18,3	8,9	6,4	7,4	7,6	2,0	10,9	0,0	26,3	56,4	6,0	88,8
4739	0,28700898	0,28188645	0,05617059	0,5698116	0,21770063	0,09488162	0,47756832	0,86851961	15,3	8,2	4,2	5,7	5,6	1,5	12,9	0,0	20,7	56,3	6,0	82,9
4740	0,83233175	0,91418168	0,6242209	0,22214157	0,84902291	0,03303769	0,06815612	0,60979027	21,6	11,7	6,7	4,6	9,7	1,3	9,8	0,0	29,2	59,4	6,0	94,7
4741	0,71607011	0,26479028	0,00238462	0,64304273	0,11034365	0,14249499	0,97780989	0,1356084	19,9	8,1	3,4	6,0	4,9	1,6	17,7	0,0	28,9	57,7	6,0	92,6
4742	0,27466742	0,65304203	0,59052532	0,18372034	0,16776149	0,59822752	0,27924583	0,69641291	15,2	10,0	6,6	4,5	5,3	2,4	11,6	0,0	19,4	57,8	6,0	83,2
4743	0,27325674	0,53439101	0,88609609	0,5460009	0,77558172	0,72060726	0,62081445	0,39894176	15,2	9,4	8,0	5,6	9,0	2,6	13,8	0,0	24,4	59,2	6,0	89,7
4744	0,4263933	0,07827719	0,57874096	0,47230052	0,59609301	0,7102425	0,30851554	0,65918582	16,8	6,8	6,5	5,4	7,8	2,6	11,8	0,0	23,3	56,8	6,0	86,2
4745	0,89475306	0,15215242	0,99947318	0,45225501	0,93587174	0,1605586	0,93921657	0,24000714	22,8	7,4	9,7	5,4	10,7	1,7	16,8	0,0	35,2	61,1	6,0	102,3
4746	0,05149743	0,80883723	0,44533341	0,94378422	0,01649347	0,30138968	0,49281263	0,88158447	12,2	10,9	6,0	7,4	3,8	1,9	13,0	0,0	22,1	58,2	6,0	86,3
4747	0,62415379	0,92680049	0,29121269	0,44873118	0,51078693	0,3289152	0,60495706	0,47890747	18,8	11,8	5,5	5,3	7,3	2,0	13,7	0,0	25,7	59,3	6,0	91,0
4748	0,56753036	0,84095703	0,25630444	0,1290313	0,658698	0,04021214	0,45146738	0,05527101	18,2	11,1	5,3	4,2	8,2	1,4	12,7	0,0	24,9	58,3	6,0	89,2
4749	0,69308665	0,7574595	0,89679386	0,02478815	0,82995834	0,26996756	0,74199987	0,2801821	19,6	10,6	8,0	3,6	9,5	1,9	14,7	0,0	29,0	60,4	6,0	95,4
4750	0,87432041	0,73838676	0,01580746	0,29305958	0,05152515	0,24562736	0,28046053	0,34266587	22,3	10,5	3,7	4,8	4,3	1,8	11,6	0,0	26,3	57,5	6,0	89,8
4751	0,8104398	0,05796879	0,1539864	0,79438105	0,87568408	0,89245976	0,97546969	0,33246229	21,2	6,6	4,8	6,5	9,9	3,0	17,6	0,0	35,1	58,2	6,0	99,3
4752	0,76543636	0,1592894	0,77989269	0,25372314	0,36616227	0,11710692	0,87402278	0,52838472	20,6	7,5	7,4	4,7	6,5	1,6	15,9	0,0	27,8	58,5	6,0	92,3
4753	0,8154005	0,33491752	0,57971081	0,81642459	0,52657994	0,06227509	0,61528797	0,10010213	21,3	8,4	6,6	6,6	7,4	1,4	13,8	0,0	29,6	57,1	6,0	92,7
4754	0,37826552	0,67588217	0,78629481	0,30547444	0,48968229	0,20152067	0,32083891	0,41927585	16,3	10,1	7,4	4,9	7,2	1,8	11,9	0,0	21,5	58,5	6,0	86,0
4755	0,82695138	0,19771462	0,24457292	0,04020535	0,76668545	0,21483189	0,33509901	0,3976972	21,5	7,7	5,3	3,7	9,0	1,8	12,0	0,0	28,5	56,0	6,0	90,5
4756	0,60680287	0,68073596	0,03461978	0,4289035	0,14230298	0,51719678	0,78195146	0,20257562	18,7	10,1	4,0	5,3	5,1	2,3	15,0	0,0	25,2	58,2	6,0	89,3
4757	0,30049753	0,14958329	0,76417656	0,82409638	0,52950096	0,03217078	0,46817574	0,40990089	15,5	7,4	7,3	6,7	7,4	1,3	12,8	0,0	23,1	57,6	6,0	86,7
4758	0,24366493	0,38285557	0,64325924	0,4981114	0,92937828	0,17563418	0,92748648	0,98577916	14,9	8,7	6,8	5,5	10,6	1,7	16,6	0,0	27,3	58,2	6,0	91,5
4759	0,556861	0,28760603	0,71022794	0,86810685	0,40937934	0,65275747	0,38902129	0,34309668	18,1	8,2	7,1	6,9	6,7	2,5	12,3	0,0	25,2	57,4	6,0	88,6
4760	0,93169632	0,54249155	0,99049899	0,99872255	0,38575674	0,77641609	0,268614	0,99064189	23,7	9,5	9,1	8,5	6,6	2,7	11,5	0,0	32,2	60,0	6,0	98,1
4761	0,91630877	0,53429563	0,83127647	0,80352903	0,92652011	0,11620455	0,7228693	0,44173889	23,3	9,4	7,6	6,6	10,6	1,6	14,5	0,0	35,2	58,8	6,0	100,0
4762	0,15621984	0,88820386	0,13843672	0,42233753	0,67197576	0,50545482	0,39298142	0,32129745	13,8	11,5	4,8	5,3	8,3	2,3	12,3	0,0	21,9	58,7	6,0	86,6
4763	0,40821735	0,81374541	0,01461627	0,73937349	0,04133653	0,29655182	0,77078988	0,21437985	16,6	10,9	3,7	6,3	4,2	1,9	14,9	0,0	23,9	58,8	6,0	88,7
4764	0,52346729	0,47128259	0,31863841	0,56577876	0,13735505	0,09293341	0,32266047	0,36474855	17,8	9,1	5,6	5,7	5,1	1,5	11,9	0,0	22,5	56,1	6,0	84,6
4765	0,51808974	0,37351639	0,12610919	0,76752172	0,79165636	0,36107786	0,04887624	0,41529178	17,7	8,6	4,7	6,4	9,2	2,0	9,6	0,0	26,3	56,0	6,0	88,3
4766	0,40923158	0,95447301	0,93213568	0,86543482	0,47830233	0,39999889	0,36446352	0,58478644	16,6	12,2	8,3	6,9	7,1	2,1	12,2	0,0	23,8	61,6	6,0	91,4
4767	0,3385444	0,99084425	0,12231711	0,00433584	0,62432137	0,9041012	0,98382544	0,01897045	15,9	13,0	4,7	3,3	8,0	3,1	17,9	0,0	26,5	62,2	6,0	94,8

4768	0,02697409	0,07433782	0,39833112	0,72928785	0,9522921	0,9522007	0,95027065	0,80906234	11,6	6,8	5,9	6,3	11,0	3,3	17,0	0,0	29,4	58,1	6,0	93,5
4769	0,22131967	0,54200744	0,26719029	0,84099229	0,25957257	0,05378055	0,73606664	0,93735241	14,6	9,5	5,4	6,8	5,9	1,4	14,6	0,0	22,6	57,2	6,0	85,8
4770	0,99867697	0,74889403	0,72650729	0,42425855	0,5362508	0,4420628	0,26445154	0,67641494	28,0	10,5	7,1	5,3	7,5	2,2	11,5	0,0	33,8	58,7	6,0	98,6
4771	0,44706077	0,83878363	0,14243103	0,89431669	0,53940668	0,11044535	0,7037229	0,56101147	17,0	11,1	4,8	7,1	7,5	1,6	14,4	0,0	26,2	58,8	6,0	91,0
4772	0,81281066	0,73123934	0,61443391	0,11642802	0,69364135	0,04651021	0,39037623	0,5689326	21,3	10,4	6,7	4,2	8,4	1,4	12,3	0,0	27,9	58,2	6,0	92,1
4773	0,55272453	0,59182133	0,74631733	0,54044351	0,92156944	0,09705383	0,97679849	0,0221249	18,1	9,7	7,2	5,6	10,5	1,5	17,6	0,0	31,1	59,6	6,0	96,7
4774	0,67520662	0,46502308	0,08084867	0,73052494	0,64122252	0,42107186	0,48520443	0,13717329	19,4	9,1	4,4	6,3	8,1	2,1	12,9	0,0	27,5	56,4	6,0	89,9
4775	0,86063203	0,87734374	0,29279506	0,37281743	0,13831389	0,70963641	0,70362112	0,34675682	22,1	11,4	5,5	5,1	5,1	2,6	14,4	0,0	28,2	59,4	6,0	93,5
4776	0,17843489	0,45900174	0,67633724	0,19766307	0,19832463	0,40872782	0,30507816	0,65723928	14,1	9,1	6,9	4,5	5,5	2,1	11,8	0,0	19,1	57,0	6,0	82,1
4777	0,15448554	0,58529405	0,37588619	0,14096084	0,30587616	0,25272465	0,9628938	0,53694284	13,8	9,7	5,8	4,3	6,2	1,9	17,3	0,0	22,8	58,2	6,0	87,1
4778	0,43932741	0,13788124	0,07632371	0,29308801	0,88398109	0,08236612	0,92618563	0,01310206	16,9	7,3	4,4	4,8	10,0	1,5	16,6	0,0	28,1	57,4	6,0	91,5
4779	0,75952134	0,73849899	0,82971318	0,94097923	0,10126957	0,33899992	0,91931654	0,41700798	20,5	10,5	7,6	7,4	4,8	2,0	16,5	0,0	30,0	60,4	6,0	96,5
4780	0,0830926	0,65064972	0,55393723	0,08809183	0,14426825	0,85200894	0,14197034	0,7559985	12,8	10,0	6,5	4,0	5,1	2,9	10,6	0,0	19,5	57,9	6,0	83,4
4781	0,65822227	0,92854907	0,77867166	0,8495806	0,16383201	0,09581887	0,78090509	0,98042637	19,2	11,9	7,4	6,8	5,3	1,5	15,0	0,0	27,1	61,1	6,0	94,3
4782	0,05571697	0,14222936	0,92684026	0,00813316	0,43622281	0,45456856	0,87727333	0,23242648	12,3	7,3	8,3	3,4	6,9	2,2	15,9	0,0	22,7	59,5	6,0	88,3
4783	0,61875078	0,99147169	0,36049093	0,78407629	0,17715241	0,37701126	0,94995152	0,30120684	18,8	13,0	5,7	6,5	5,4	2,1	17,0	0,0	27,8	61,5	6,0	95,3
4784	0,15274082	0,04534009	0,17469899	0,68132697	0,38808089	0,76264488	0,94126008	0,20294436	13,8	6,5	4,9	6,1	6,6	2,7	16,8	0,0	24,4	57,8	6,0	88,2
4785	0,36906377	0,81805186	0,35654342	0,6377538	0,41527516	0,6930802	0,27594571	0,8160413	16,2	10,9	5,7	6,0	6,8	2,6	11,6	0,0	22,2	58,2	6,0	86,4
4786	0,98603884	0,04160892	0,86587872	0,72542404	0,14774242	0,89667132	0,42143465	0,47257342	26,1	6,4	7,8	6,3	5,1	3,0	12,5	0,0	32,2	58,5	6,0	96,7
4787	0,49480431	0,65283589	0,72288215	0,82736258	0,44911672	0,4114297	0,09188023	0,92857038	17,5	10,0	7,1	6,7	7,0	2,1	10,1	0,0	24,2	58,2	6,0	88,4
4788	0,36877569	0,12935435	0,58671424	0,61573384	0,40935476	0,11351862	0,7853135	0,04975808	16,2	7,2	6,6	5,9	6,7	1,6	15,0	0,0	23,9	57,5	6,0	87,4
4789	0,6819041	0,1512242	0,29359422	0,94333497	0,17640654	0,04014544	0,97017654	0,36678146	19,5	7,4	5,5	7,4	5,3	1,4	17,4	0,0	29,7	57,6	6,0	93,4
4790	0,89666752	0,40866992	0,38535467	0,35094656	0,57734569	0,22790074	0,51885923	0,4492015	22,8	8,8	5,8	5,0	7,7	1,8	13,1	0,0	29,3	56,3	6,0	91,7
4791	0,13043192	0,18623043	0,14566587	0,84838006	0,76504537	0,80660676	0,66716863	0,67325876	13,5	7,6	4,8	6,8	8,9	2,8	14,1	0,0	25,6	57,0	6,0	88,7
4792	0,92838698	0,74095395	0,16388453	0,71067489	0,40815597	0,01596136	0,09755333	0,72821565	23,6	10,5	4,9	6,2	6,7	1,2	10,2	0,0	29,5	57,5	6,0	93,0
4793	0,64844927	0,58289013	0,64786	0,19757973	0,3841621	0,12624671	0,24514874	0,21371012	19,1	9,7	6,8	4,5	6,6	1,6	11,4	0,0	23,7	57,5	6,0	87,2
4794	0,49144471	0,1273335	0,42947769	0,56921799	0,80973091	0,36420916	0,65137832	0,14111945	17,4	7,2	6,0	5,7	9,3	2,0	14,0	0,0	26,9	56,6	6,0	89,5
4795	0,48151389	0,73740597	0,97348573	0,47498815	0,42143988	0,06613282	0,2782006	0,43439836	17,3	10,5	8,8	5,4	6,8	1,5	11,6	0,0	22,6	60,2	6,0	88,8
4796	0,04386191	0,95703204	0,26642225	0,97905731	0,88103753	0,08383359	0,50970161	0,37430337	12,1	12,2	5,4	7,9	10,0	1,5	13,1	0,0	26,6	59,5	6,0	92,1
4797	0,75574248	0,5552064	0,13942352	0,25625135	0,59022022	0,53587928	0,55664158	0,11496296	20,5	9,5	4,8	4,7	7,8	2,3	13,4	0,0	27,3	57,1	6,0	90,4
4798	0,42005893	0,87334863	0,95911738	0,25688485	0,82581463	0,41779389	0,78667267	0,0288518	16,7	11,3	8,6	4,7	9,4	2,1	15,0	0,0	26,3	61,9	6,0	94,2
4799	0,73852818	0,59278626	0,87088821	0,83687395	0,77807231	0,09528005	0,35594578	0,23929541	20,2	9,7	7,9	6,7	9,0	1,5	12,1	0,0	29,1	58,6	6,0	93,7
4800	0,12488445	0,70489281	0,63772559	0,58667177	0,22341443	0,08816438	0,14402748	0,6615058	13,4	10,3	6,8	5,8	5,7	1,5	10,6	0,0	19,8	58,1	6,0	83,8
4801	0,29612526	0,4751483	0,81855627	0,44439782	0,24708642	0,20447234	0,81602755	0,95348497	15,4	9,1	7,6	5,3	5,8	1,8	15,3	0,0	22,1	58,7	6,0	86,8
4802	0,44404544	0,11339835	0,0035391	0,25191064	0,88461505	0,56895137	0,11981492	0,80097628	16,9	7,1	3,4	4,7	10,0	2,4	10,4	0,0	25,1	56,2	6,0	87,3
4803	0,41125756	0,54979773	0,11811897	0,00803102	0,61378872	0,50223167	0,81147746	0,91252025	16,6	9,5	4,6	3,4	7,9	2,3	15,2	0,0	24,9	57,6	6,0	88,5
4804	0,10270293	0,64985798	0,49716396	0,09485873	0,86169426	0,95690848	0,62991436	0,45880456	13,1	10,0	6,2	4,1	9,8	3,3	13,9	0,0	24,7	58,4	6,0	89,1
4805	0,15794737	0,15735678	0,19379007	0,68496245	0,46457052	0,35263381	0,57176554	0,65988839	13,9	7,4	5,0	6,1	7,1	2,0	13,5	0,0	22,2	56,4	6,0	84,7
4806	0,57254976	0,86370893	0,86589949	0,86101339	0,6856854	0,59667873	0,7005353	0,190772	18,3	11,3	7,8	6,9	8,4	2,4	14,3	0,0	28,4	61,0	6,0	95,4
4807	0,36669664	0,2618716	0,16014444	0,15146375	0,72032027	0,22852843	0,18673296	0,57125772	16,2	8,1	4,9	4,3	8,6	1,8	10,9	0,0	22,8	56,0	6,0	84,8
4808	0,98618023	0,83818836	0,7500837	0,25766324	0,15715511	0,42619221	0,02283175	0,15082751	26,1	11,1	7,2	4,7	5,2	2,1	9,2	0,0	30,2	59,4	6,0	95,6
4809	0,40291605	0,40056249	0,99341048	0,88549261	0,10418285	0,79360591	0,09495961	0,57913789	16,5	8,8	9,2	7,0	4,8	2,8	10,1	0,0	22,9	59,6	6,0	88,5
4810	0,076989	0,49421936	0,55378971	0,36034135	0,1884369	0,20475189	0,38950234	0,73389123	12,7	9,2	6,5	5,1	5,4	1,8	12,3	0,0	19,3	56,8	6,0	82,1
4811	0,56534447	0,23683593	0,54821547	0,27695398	0,56170204	0,70000235	0,21581343	0,38149407	18,2	7,9	6,4	4,8	7,6	2,6	11,2	0,0	24,1	56,7	6,0	86,8
4812	0,2016978	0,58744093	0,12141707	0,12886425	0,25405814	0,09437971	0,5381723	0,51903769	14,4	9,7	4,7	4,2	5,8	1,5	13,2	0,0	19,9	57,0	6,0	82,9
4813	0,01971118	0,37083823	0,29375345	0,63357813	0,2136298	0,33834232	0,62788985	0,90146675	11,4	8,6	5,5	5,9	5,6	2,0	13,8	0,0	21,2	56,6	6,0	83,8
4814	0,09982825	0,8234096	0,45811729	0,30794805	0,0950036	0,27403873	0,87651594	0,1929648	13,1	11,0	6,1	4,9	4,7	1,9	15,9	0,0	21,7	59,3	6,0	87,0
4815	0,65545471	0,95478135	0,62227962	0,24465571	0,53570388	0,13525391	0,48907647	0,75161109	19,2	12,2	6,7	4,7	7,5	1,6	12,9	0,0	25,3	60,2	6,0	91,5
4816	0,39032548	0,03502281	0,91780566	0,62741346	0,96546544	0,39483297	0,71566359	0,27647507	16,4	6,3	8,2	5,9	11,3	2,1	14,5	0,0	28,4	59,0	6,0	93,3
4817	0,22653353	0,430396	0,81585121	0,465512961	0,56552853	0,79316333	0,10540673	0,42214304	14,7	8,9	7,6	5,4	7,6	2,8	10,2	0,0	21,4	57,9	6,0	85,4
4818	0,07168241	0,85289826	0,78568017	0,40331893	0,04936552	0,79206933	0,70629119	0,43798391	12,6	11,2	7,4	5,2	4,3	2,8	14,4	0,0	21,3	60,7	6,0	88,0
4819	0,23826901	0,64321362	0,63234495	0,81716568	0,07544732	0,61234594	0,9124799	0,3564016	14,8	10,0	6,8	6,6	4,5	2,4	16,4	0,0	23,9	59,2	6,0	89,1
4820	0,6662563	0,98873124	0,78320396	0,7181149	0,76693578	0,74719669	0,7254711	0,86646932	19,3	12,9	7,4	6,2	9,0	2,7	14,5	0,0	29,6	62,4	6,0	98,0
4821	0,99466133	0,20790102	0,20898023	0,49591668	0,72318014	0,56712326	0,97233442	0,04175742	27,0	7,8	5,1	5,5	8,6	2,4	17,5	0,0	38,2	57,8	6,0	102,0
4822	0,02935236	0,80298338	0,27101848	0,47694853	0,70867439	0,08660825	0,38846409	0,75587493	11,7	10,8	5,4	5,4	8,5	1,5	12,3	0,0	22,2	57,9	6,0	86,1
4823	0,52404384	0,43449699	0,73285699	0,41278237	0,15317002	0,89124561	0,95735327	0,5011662	17,8	8,9	7,2	5,2	5,2	3,0	17,1	0,0	26,1	59,2	6,0	91,3
4824	0,06050472	0,41316189	0,02346663	0,74987332	0,83406829	0,96848133	0,33555148	0,98083104	12,4	8,8	3,9	6,4	9,5	3,3	12,0	0,0	24,6	56,7	6,0	87,2
4825	0,27408252	0,88599235	0,37463875	0,48482498	0,40991819	0,61662318	0,88280143	0,43063926	15,2	11,5	5,8	5,5	6,7	2,4	16,0	0,0	23,4	59,9	6,0	89,3
4826	0,92740608	0,23110055	0,65902248	0,93310846	0,2658347	0,14338288	0,85659236	0,89791495	23,6	7,9	6,9	7,3	5,9	1,6	15,7	0,0	32,5	58,0	6,0	96,5
4827	0,24605268	0,1176302	0,0282946	0,42915778	0,98975918	0,28928516	0,0169022	0,72608543	14,9	7,2	3,9	5,3	12,1	1,9	9,0	0,0	25,4	56,0	6,0	87,4
4828	0,28974873	0,76938851	0,09765228	0,74336513	0,8804165	0,24136792	0,82184641	0,35697083	15,4	10,6	4,5	6,3	10,0	1,8	15,3	0,0	27,0	58,6	6,0	91,7
4829	0,47962908	0,99596031	0,21322348	0,11493906	0,2525443	0,24337331	0,7361453	0,77654532	17,3	13,2	5,1	4,2	5,8	1,8	14,6	0,0	23,1	61,0	6,0	90,1
4830	0,85717298	0,92864842	0,50638017	0,50132204	0,93670676	0,70854202	0,29600989	0,34407792	22,0	11,9	6,3	5,5	10,7	2,6	11,7	0,0	31,6	59,4	6,0	97,0
4831	0,41363289	0,84538874	0,52958716	0,64459911	0,87165363	0,33390339	0,69124393	0,25226335	16,6	11,1	6,4	6,0	9,9	2,0	14,3	0,0	27,1	59,2	6,0	92,3
4832	0,39815816	0,02305814	0,87956849	0,79730631	0,84887647	0,28440353	0,81822995	0,63966965	16,5	6,1	7,9	6,6	9,7	1,9	15,3	0,0	28,0	58,9	6,0	92,9
4833	0,34896805	0,32157697	0,89188013	0,99066574	0,78540565	0,09969739	0,13083783	0,64849175	16,0	8,4	8,0	8,1	9,1	1,5	10,5	0,0	26,2	58,0	6,0	90,2
4834	0,69367805	0,10318826	0,12233122	0,10534889	0,10020567	0,64532679	0,62879582	0,52606702	19,7	7,0	4,7	4,1	4,8	2,5	13,8	0,0	25,2	56,8	6,0	88,0
4835	0,62281006	0,05478785	0,73663292	0,21137984	0,82452086	0,8080313	0,11653213	0,87088783	18,8	6,6	7,2	4,6	9,4	2,8	10,3	0,0	26,7	57,6	6,0	90,2
4836	0,46924284	0,02448694	0,60334653	0,99601112	0,04137355	0,29299015	0,85017555	0,18413967	17,2	6,2	6,6	8,3	4,2	1,9	15,6	0,0	27,0	57,7	6,0	90,8
4837	0,78473394	0,7801483	0,65430701	0,79598414	0,21414527	0,31573498	0,46187792	0,37587676	20,9	10,7	6,8	6,6	5,6	2,0	12,8	0,0	26,9	58,8	6,0	91,7
4838	0,17849213	0,19438455	0,846145	0,66036201	0,4197733	0,61928772	0,39394264	0,58859732	14,1	7,7	7,7	6,0	6,8	2,4	12,3	0,0	21,3	58,1	6,0	85,3
4839	0,88976767	0,28074014	0,0445299	0,92097735	0,77463077	0,71523844	0,08304937	0,97787592	22,7	8,2	4,1	7,2	9,0	2,6	10,0	0,0	32,2	56,3	6,0	94,5
4840	0,42530178	0,5348157	0,66576784	0,13121787	0,65206364	0,61211426	0,61781841	0,37879949	16,8	9,4	6,9	4,2	8,2	2,4	13,8	0,0	24,4	58,1	6,0	88,4
4841	0,19480322	0,74476502	0,32579541	0,49948425	0,87888815	0,51017164	0,86429922	0,38838751	14,3	10,5	5,6	5,5	10,0	2,3	15,8	0,0	26,2	58,8	6,0	91,0
4842	0,75319582	0,54313637	0,55099267	0,63715328	0,10931016	0,89947328	0,55114026	0,87382591	20,4	9,5	6,4	5,9	4,8	3,0	13,3	0,0	26,8	57,8	6,0	90,6
4843	0,84060957	0,96532458	0,70146612	0,31424154	0,6839512	0,64185021	0,500823	0,24865637	21,7	12,3	7,0	4,9	8,4	2,5	13,0	0,0	29,1	60,9	6,0	96,0
4844	0,35493235	0,60851097	0,97286688	0,0207056	0,67107466	0,19616621	0,0729683	0,42735178	16,0	9,8	8,8	3,6	8,3	1,8	9,9	0,0	22,3	59,6	6,0	87,9

4845	0,40776665	0,67441729	0,86600285	0,99017527	0,55352792	0,98421331	0,04060904	0,53553625	16,6	10,1	7,8	8,1	7,6	3,5	9,5	0,0	26,0	59,7	6,0	91,7
4846	0,62577197	0,35535933	0,29665351	0,1031014	0,63100518	0,57498783	0,21653069	0,39010863	18,9	8,6	5,5	4,1	8,0	2,4	11,2	0,0	25,1	56,2	6,0	87,3
4847	0,38169327	0,1504264	0,50880692	0,937359	0,46451536	0,94006853	0,99575811	0,3680662	16,3	7,4	6,3	7,4	7,1	3,2	18,6	0,0	29,0	58,9	6,0	93,8
4848	0,21861363	0,84265627	0,63833314	0,53464083	0,87049392	0,48944089	0,00397177	0,17828032	14,6	11,1	6,8	5,6	9,9	2,2	8,6	0,0	23,6	59,0	6,0	88,6
4849	0,88193582	0,4108702	0,04667877	0,9753455	0,69054176	0,36491511	0,99420359	0,48109343	22,5	8,8	4,1	7,8	8,4	2,0	18,5	0,0	36,3	58,0	6,0	100,2
4850	0,14720603	0,62186696	0,25903683	0,3268032	0,85325787	0,64446944	0,98513577	0,40138434	13,7	9,8	5,3	5,0	9,7	2,5	17,9	0,0	27,1	58,9	6,0	92,0
4851	0,08592058	0,69095004	0,20250879	0,13177481	0,12176613	0,97182117	0,3717257	0,40338287	12,8	10,2	5,1	4,2	4,9	3,4	12,2	0,0	19,8	57,9	6,0	83,8
4852	0,70407649	0,27095056	0,57240575	0,56551236	0,51491409	0,62610472	0,06495437	0,54749661	19,8	8,1	6,5	5,7	7,3	2,5	9,8	0,0	26,1	56,8	6,0	88,8
4853	0,94487366	0,00181525	0,79777191	0,59533089	0,53024185	0,24591567	0,7001191	0,06667254	24,1	5,4	7,5	5,8	7,4	1,8	14,3	0,0	32,0	58,2	6,0	96,1
4854	0,83371587	0,6226956	0,45464548	0,34163848	0,48166746	0,34724362	0,58336293	0,15517419	21,6	9,8	6,1	5,0	7,2	2,0	13,5	0,0	27,9	57,4	6,0	91,3
4855	0,64697406	0,46896343	0,87182711	0,85794757	0,51398302	0,75267685	0,67644903	0,55077453	19,1	9,1	7,9	6,8	7,3	2,7	14,2	0,0	28,2	59,0	6,0	93,1
4856	0,46783232	0,18355258	0,06332352	0,76515041	0,07993474	0,70878227	0,96371659	0,7662423	17,2	7,6	4,3	6,4	4,6	2,6	17,3	0,0	26,6	57,9	6,0	90,5
4857	0,57534499	0,6142594	0,06789923	0,8073591	0,38162989	0,73838101	0,19479527	0,66987355	18,3	9,8	4,3	6,6	6,6	2,7	11,0	0,0	24,8	57,1	6,0	88,0
4858	0,91025286	0,6630165	0,96655383	0,83461087	0,28237326	0,76573951	0,22362149	0,08703212	23,1	10,1	8,7	6,7	6,0	2,7	11,2	0,0	29,2	60,1	6,0	95,3
4859	0,2068745	0,3473469	0,13653433	0,8798101	0,6015655	0,16744889	0,12169336	0,75183853	14,4	8,5	4,7	7,0	7,9	1,7	10,4	0,0	22,8	56,0	6,0	84,8
4860	0,55649449	0,85497832	0,38991743	0,6221991	0,04512457	0,43572195	0,86834198	0,75254504	18,1	11,2	5,8	5,9	4,2	2,2	15,8	0,0	25,7	59,4	6,0	91,2
4861	0,58250794	0,40864862	0,61308472	0,10813809	0,7357631	0,87561376	0,74048439	0,83550161	18,4	8,8	6,7	4,1	8,7	3,0	14,6	0,0	27,5	58,0	6,0	91,4
4862	0,7578964	0,88196615	0,41023355	0,60180003	0,6825762	0,51168033	0,6918198	0,31823646	20,5	11,4	5,9	5,8	8,4	2,3	14,3	0,0	29,4	59,2	6,0	94,6
4863	0,56908767	0,87520607	0,53994049	0,62545799	0,43472838	0,6181963	0,73517264	0,47895152	18,2	11,4	6,4	5,9	6,9	2,4	14,6	0,0	26,1	59,8	6,0	91,9
4864	0,37494488	0,56016568	0,56199483	0,95894221	0,09320515	0,36696422	0,92565656	0,9038152	16,2	9,5	6,5	7,6	4,7	2,0	16,6	0,0	26,0	58,4	6,0	90,4
4865	0,82362501	0,70744106	0,77426615	0,42711035	0,78737642	0,26777012	0,26728374	0,28667869	21,5	10,3	7,4	5,3	9,1	1,9	11,5	0,0	28,8	58,6	6,0	93,5
4866	0,33798292	0,67861539	0,18426156	0,97938045	0,74634806	0,244158	0,74049089	0,27149476	15,9	10,1	5,0	7,9	8,8	1,8	14,6	0,0	27,4	57,9	6,0	91,3
4867	0,05618601	0,66597262	0,44283924	0,47901775	0,2241115	0,16519646	0,13488795	0,69549322	12,3	10,1	6,0	5,4	5,7	1,7	10,5	0,0	19,4	57,1	6,0	82,5
4868	0,41410059	0,5889184	0,43567165	0,37373553	0,84511038	0,03585224	0,21456463	0,15948525	16,6	9,7	6,0	5,1	9,6	1,3	11,1	0,0	24,4	56,7	6,0	87,1
4869	0,2223324	0,78061903	0,76154541	0,28866366	0,32393289	0,91070494	0,96999275	0,81381422	14,6	10,7	7,3	4,8	6,3	3,1	17,4	0,0	23,6	61,2	6,0	90,8
4870	0,66761249	0,1262625	0,49824136	0,31044287	0,54818052	0,12288565	0,19503828	0,51454221	19,3	7,2	6,2	4,9	7,5	1,6	11,0	0,0	24,9	56,2	6,0	87,1
4871	0,5997987	0,58559969	0,49836223	0,54804302	0,06423784	0,03995289	0,66344602	0,75674617	18,6	9,7	6,2	5,7	4,4	1,4	14,1	0,0	24,7	57,5	6,0	88,2
4872	0,76860003	0,68763692	0,79779616	0,32466851	0,47459752	0,98643452	0,21693986	0,38979994	20,6	10,2	7,5	4,9	7,1	3,5	11,2	0,0	26,5	59,4	6,0	91,9
4873	0,79043124	0,34183198	0,02515005	0,22932888	0,22558883	0,46575632	0,30017071	0,30124768	20,9	8,5	3,9	4,6	5,7	2,2	11,7	0,0	25,0	56,1	6,0	87,1
4874	0,15495672	0,90327798	0,0858715	0,0978071	0,03930434	0,16139723	0,58801942	0,54412648	13,8	11,6	4,4	4,1	4,1	1,7	13,6	0,0	20,1	59,1	6,0	85,2
4875	0,1602597	0,33014829	0,14244465	0,15159043	0,38348817	0,86310551	0,29973155	0,82082524	13,9	8,4	4,8	4,3	6,6	2,9	11,7	0,0	20,1	56,5	6,0	82,5
4876	0,63360242	0,22965373	0,12707683	0,73598046	0,93387611	0,51109081	0,25704401	0,03318816	18,9	7,9	4,7	6,3	10,7	2,3	11,4	0,0	29,1	56,1	6,0	91,2
4877	0,8262173	0,74095175	0,86449131	0,3195319	0,24734436	0,83437981	0,79029087	0,4733308	21,5	10,5	7,8	4,9	5,8	2,9	15,1	0,0	28,1	60,7	6,0	94,7
4878	0,26169568	0,92947996	0,08695485	0,10428687	0,10846955	0,44235584	0,76724347	0,0549338	15,1	11,9	4,4	4,1	4,8	2,2	14,9	0,0	21,1	59,8	6,0	86,9
4879	0,00213151	0,4597456	0,30791699	0,13159226	0,47974102	0,26980448	0,59734772	0,63603722	10,5	9,1	5,5	4,2	7,1	1,9	13,6	0,0	21,3	56,5	6,0	83,8
4880	0,61467281	0,02303668	0,32058213	0,10242651	0,32021308	0,23639216	0,31428188	0,90997097	18,7	6,1	5,6	4,1	6,2	1,8	11,8	0,0	23,0	56,0	6,0	85,0
4881	0,207522	0,93125628	0,07412108	0,17984516	0,3645712	0,34536405	0,11181263	0,38163587	14,5	11,9	4,4	4,4	6,5	2,0	10,3	0,0	19,5	58,9	6,0	84,4
4882	0,72914523	0,29899994	0,18926032	0,02671085	0,60744826	0,98405485	0,35346539	0,35866637	20,1	8,3	5,0	3,6	7,9	3,5	12,1	0,0	26,8	56,8	6,0	89,5
4883	0,02727931	0,84673148	0,92408502	0,05063943	0,15922434	0,32606335	0,8725586	0,01570182	11,7	11,1	8,3	3,8	5,2	2,0	15,9	0,0	21,7	61,6	6,0	89,3
4884	0,03312444	0,6368422	0,71770704	0,68867751	0,71791181	0,79802497	0,67592712	0,65262408	11,8	9,9	7,1	6,1	8,6	2,8	14,2	0,0	24,6	59,1	6,0	89,7
4885	0,70906775	0,78038123	0,12627305	0,91423764	0,00178706	0,59277553	0,00488724	0,51005738	19,8	10,7	4,7	7,2	3,3	2,4	8,6	0,0	26,2	57,9	6,0	90,1
4886	0,98002037	0,01704328	0,52522744	0,91260268	0,0195537	0,38918019	0,60388654	0,67916045	25,6	6,0	6,3	7,2	3,8	2,1	13,7	0,0	33,0	56,9	6,0	95,9
4887	0,34656319	0,8958554	0,59271072	0,54978188	0,91997816	0,58816341	0,00155748	0,18461609	16,0	11,5	6,6	5,7	10,5	2,4	8,4	0,0	25,3	59,3	6,0	90,6
4888	0,18252341	0,78312463	0,89670593	0,57296287	0,51103703	0,96832468	0,19656427	0,79785655	14,2	10,7	8,0	5,7	7,3	3,3	11,0	0,0	21,7	60,4	6,0	88,2
4889	0,09582352	0,90154082	0,23736023	0,76227726	0,34831371	0,88032067	0,99227165	0,31355396	13,0	11,6	5,2	6,4	6,4	3,0	18,3	0,0	25,7	61,0	6,0	92,7
4890	0,90353245	0,83827417	0,57127698	0,03546011	0,90938001	0,72414148	0,00271714	0,70423126	23,0	11,1	6,5	3,7	10,3	2,6	8,5	0,0	31,6	58,9	6,0	96,5
4891	0,72961202	0,564041	0,85767531	0,54501698	0,26777312	0,13351927	0,40700419	0,56717661	20,1	9,6	7,8	5,6	5,9	1,6	12,4	0,0	25,0	58,5	6,0	89,5
4892	0,60845343	0,92650656	0,72996281	0,39189194	0,28841891	0,7958711	0,55083546	0,51226638	18,7	11,8	7,2	5,2	6,1	2,8	13,3	0,0	24,2	60,8	6,0	91,0
4893	0,81731173	0,30876437	0,23113054	0,73978835	0,21244375	0,12382522	0,19216538	0,35105105	21,4	8,3	5,2	6,3	5,6	1,6	11,0	0,0	26,7	56,0	6,0	88,7
4894	0,31282377	0,51994096	0,08695554	0,16651398	0,98427245	0,52500862	0,11258624	0,02752976	15,6	9,3	4,4	4,4	11,9	2,3	10,3	0,0	25,6	56,5	6,0	88,1
4895	0,34538703	0,93083259	0,89710131	0,14209962	0,89548396	0,12110896	0,31801523	0,52532435	15,9	11,9	8,0	4,3	10,2	1,6	11,9	0,0	24,1	60,9	6,0	91,0
4896	0,69422085	0,82173194	0,48172663	0,88604061	0,85414916	0,95334251	0,6139534	0,87980261	19,7	11,0	6,2	7,0	9,7	3,3	13,7	0,0	31,2	59,3	6,0	96,5
4897	0,4956216	0,32033845	0,59285303	0,14456989	0,49803408	0,53109052	0,48904759	0,1790828	17,5	8,4	6,6	4,3	7,2	2,3	12,9	0,0	23,5	57,0	6,0	86,6
4898	0,27235449	0,55647996	0,80050494	0,40466606	0,24668013	0,5240087	0,44647834	0,76450526	15,2	9,5	7,5	5,2	5,8	2,3	12,7	0,0	20,0	58,4	6,0	84,3
4899	0,20960971	0,81237522	0,44777852	0,99910845	0,86271092	0,2425123	0,80028942	0,2928712	14,5	10,9	6,1	8,6	9,8	1,8	15,1	0,0	28,6	58,9	6,0	93,5
4900	0,55454079	0,59443138	0,40147681	0,43378967	0,70047886	0,17008387	0,56845174	0,37828099	18,1	9,7	5,9	5,3	8,5	1,7	13,4	0,0	25,9	57,1	6,0	89,0
4901	0,07130079	0,37157206	0,0667301	0,13882282	0,58001888	0,04184236	0,47992958	0,00544563	12,6	8,6	4,3	4,3	7,7	1,4	12,9	0,0	21,3	56,3	6,0	83,6
4902	0,85151957	0,07616493	0,77666994	0,28376782	0,56878567	0,20549619	0,35405884	0,27982642	21,9	6,8	7,4	4,8	7,7	1,8	12,1	0,0	27,6	57,4	6,0	91,0
4903	0,75344594	0,90164175	0,03538425	0,46666244	0,33050405	0,28464512	0,71559841	0,59319503	20,4	11,6	4,0	5,4	6,3	1,9	14,5	0,0	26,8	59,3	6,0	92,2
4904	0,13556277	0,85926568	0,58598361	0,24450568	0,40999765	0,14968947	0,82216462	0,59722705	13,6	11,2	6,6	4,7	6,7	1,7	15,3	0,0	22,1	59,8	6,0	87,9
4905	0,36860591	0,50526158	0,16962953	0,11265167	0,5661753	0,57598542	0,46517021	0,0552977	16,2	9,3	4,9	4,2	7,6	2,4	12,8	0,0	22,6	56,7	6,0	85,3
4906	0,41320752	0,78224679	0,17147453	0,59684342	0,27390566	0,54031758	0,55883707	0,9143811	16,6	10,7	4,9	5,8	6,0	2,3	13,4	0,0	22,6	58,3	6,0	86,9
4907	0,43322538	0,88702991	0,5292345	0,31957101	0,66161467	0,01541548	0,28991599	0,41085836	16,8	11,5	6,4	4,9	8,2	1,2	11,7	0,0	23,1	58,8	6,0	87,9
4908	0,70122893	0,20461228	0,20249683	0,11987716	0,5694694	0,91638751	0,72983988	0,65759091	19,7	7,7	5,1	4,2	7,7	3,1	14,6	0,0	27,8	57,3	6,0	91,1
4909	0,30742545	0,70884375	0,4840076	0,05639618	0,14979706	0,93492089	0,71552573	0,38540051	15,5	10,3	6,2	3,8	5,2	3,2	14,5	0,0	21,9	58,8	6,0	86,7
4910	0,66675073	0,56248731	0,41682386	0,3565922	0,61393406	0,20000847	0,52973883	0,02406426	19,3	9,6	5,9	5,1	7,9	1,8	13,2	0,0	26,1	56,9	6,0	89,1
4911	0,23233882	0,83951649	0,08713478	0,62066238	0,05199416	0,15229415	0,11098387	0,06466782	14,7	11,1	4,4	5,9	4,3	1,7	10,3	0,0	19,9	58,1	6,0	84,0
4912	0,86580859	0,09541383	0,04758101	0,69027966	0,57649458	0,93909598	0,67558179	0,36502916	22,2	7,0	4,1	6,1	7,7	3,2	14,2	0,0	31,1	57,2	6,0	94,4
4913	0,40676542	0,42425196	0,17999261	0,24577781	0,38265489	0,01945879	0,00768214	0,01902689	16,6	8,9	5,0	4,7	6,6	1,3	8,7	0,0	21,2	56,0	6,0	83,2
4914	0,20042222	0,80178033	0,29385167	0,48770279	0,5964513	0,73906322	0,56476881	0,8532652	14,4	10,8	5,5	5,5	7,8	2,7	13,4	0,0	22,6	58,6	6,0	87,2
4915	0,62807769	0,33984255	0,25031746	0,24955857	0,99705806	0,89608644	0,86273861	0,30732362	18,9	8,5	5,3	4,7	12,7	3,0	15,8	0,0	32,7	57,6	6,0	96,4
4916	0,9669378	0,8932226	0,56419645	0,75740623	0,01043149	0,05651841	0,14092585	0,75815879	24,9	11,5	6,5	6,4	3,6	1,4	10,6	0,0	30,3	59,0	6,0	95,3
4917	0,47560894	0,18465601	0,22429611	0,69186796	0,4947471	0,03224243	0,92704048	0,94824454	17,3	7,6	5,2	6,1	7,2	1,3	16,6	0,0	26,8	57,4	6,0	90,2
4918	0,42604017	0,07404974	0,09445317	0,6777869	0,82218563	0,99637623	0,65017606	0,03794316	16,8	6,8	4,5	6,1	9,4	3,7	14,0	0,0	27,5	57,4	6,0	90,9
4919	0,49865073	0,52534307	0,88999912	0,82759854	0,76555513	0,38560112	0,38979692	0,17858255	17,5	9,4	8,0	6,7	8,9	2,1	12,3	0,0	26,4	58,5	6,0	90,9
4920	0,75703101	0,65092057	0,6954227	0,00184057	0,12112829	0,52544864	0,3952509	0,04902922	20,5	10,0	7,0	3,2	4,9	2,3	12,3	0,0	24,9	58,3	6,0	89,1
4921	0,26472284	0,96114113	0,62185555	0,60087035	0,35500749	0,8646692	0,14566188	0,97813325	15,1	12,3	6,7	5,8	6,4	2,9	10,6	0,0	20,8	60,5	6,0	87,3

4922	0,6467789	0,95419522	0,77655495	0,27291981	0,11089223	0,7793156	0,0118891	0,71423588	19,1	12,2	7,4	4,8	4,9	2,7	8,9	0,0	23,5	60,9	6,0	90,4
4923	0,4182833	0,22806155	0,14079246	0,09136731	0,43107903	0,17456771	0,80651918	0,13624816	16,7	7,9	4,8	4,1	6,9	1,7	15,2	0,0	23,8	57,0	6,0	86,7
4924	0,66969394	0,49377408	0,11321668	0,42250072	0,31459834	0,47366502	0,4334004	0,87202644	19,4	9,2	4,6	5,3	6,2	2,2	12,6	0,0	24,3	56,5	6,0	86,9
4925	0,27304188	0,62969712	0,91240804	0,38779104	0,9266659	0,12909583	0,66666421	0,83747364	15,2	9,9	8,2	5,2	10,6	1,6	14,1	0,0	25,4	59,7	6,0	91,0
4926	0,74381955	0,05800624	0,76051652	0,79188077	0,60371999	0,69842804	0,55355799	0,60995363	20,3	6,6	7,3	6,5	7,9	2,6	13,3	0,0	28,9	58,0	6,0	92,9
4927	0,63230059	0,06388203	0,98529026	0,79863118	0,2599574	0,09393345	0,67873055	0,44754603	18,9	6,7	9,0	6,6	5,9	1,5	14,2	0,0	26,0	59,7	6,0	91,7
4928	0,53360712	0,94155668	0,88492918	0,51667363	0,53342251	0,70786905	0,87804435	0,95437779	17,9	12,0	8,0	5,6	7,5	2,6	15,9	0,0	26,9	62,4	6,0	95,4
4929	0,43036391	0,47490974	0,13952172	0,34756735	0,68273835	0,23629651	0,69472969	0,95278044	16,8	9,1	4,8	5,0	8,4	1,8	14,3	0,0	24,8	56,8	6,0	87,6
4930	0,45627038	0,30466055	0,76707829	0,6306482	0,7608955	0,3112949	0,90461873	0,49611734	17,1	8,3	7,3	5,9	8,9	2,0	16,3	0,0	27,9	58,6	6,0	92,5
4931	0,64805498	0,17328013	0,50229988	0,71931999	0,77503485	0,41297464	0,93167622	0,06144616	19,1	7,5	6,3	6,2	9,0	2,1	16,6	0,0	30,7	57,7	6,0	94,4
4932	0,77482553	0,47964733	0,16104533	0,54197187	0,31166194	0,55881791	0,16958963	0,95875416	20,7	9,2	4,9	5,6	6,2	2,3	10,8	0,0	25,7	56,3	6,0	88,0
4933	0,30380637	0,68190853	0,49621666	0,16500807	0,01813129	0,14459392	0,74545715	0,19778278	15,5	10,2	6,2	4,4	3,8	1,6	14,7	0,0	21,4	58,2	6,0	85,6
4934	0,87840585	0,45481469	0,85935454	0,40940177	0,51498022	0,52453873	0,93202485	0,42570032	22,4	9,0	7,8	5,2	7,3	2,3	16,7	0,0	31,4	59,4	6,0	96,8
4935	0,33800224	0,52966881	0,69559054	0,49243889	0,09274176	0,08203916	0,86450862	0,34734939	15,9	9,4	7,0	5,5	4,7	1,5	15,8	0,0	23,0	58,5	6,0	87,5
4936	0,21982464	0,93102947	0,52079297	0,54740157	0,19249289	0,06872694	0,24067363	0,45951401	14,6	11,9	6,3	5,7	5,5	1,5	11,3	0,0	19,7	59,2	6,0	84,9
4937	0,2033777	0,86978196	0,44552549	0,88310292	0,15741919	0,40595056	0,67729035	0,9331743	14,4	11,3	6,0	7,0	5,2	2,1	14,2	0,0	22,6	59,1	6,0	87,6
4938	0,41071403	0,37665035	0,25000836	0,30031488	0,0304599	0,73668824	0,49941495	0,91372003	16,6	8,7	5,3	4,9	4,0	2,7	13,0	0,0	21,6	56,6	6,0	84,3
4939	0,67621227	0,67529593	0,81940633	0,53623345	0,49948527	0,44531741	0,51912289	0,95676818	19,4	10,1	7,6	5,6	7,3	2,2	13,1	0,0	26,2	59,1	6,0	91,3
4940	0,72647415	0,42408792	0,87020533	0,11169582	0,90413664	0,17309688	0,91752971	0,73378698	20,1	8,9	7,9	4,2	10,3	1,7	16,4	0,0	31,4	59,2	6,0	96,6
4941	0,25235857	0,11739068	0,40656966	0,1640301	0,86830891	0,35477519	0,90027342	0,37024036	15,0	7,2	5,9	4,4	9,8	2,0	16,2	0,0	25,8	57,3	6,0	89,1
4942	0,33823933	0,55985246	0,1460329	0,858438	0,36814909	0,42437992	0,26767357	0,39604875	15,9	9,5	4,8	6,9	6,5	2,1	11,5	0,0	22,3	56,6	6,0	84,9
4943	0,88497442	0,28452655	0,70408364	0,43367166	0,30296578	0,15488697	0,32270385	0,86798178	22,6	8,2	7,0	5,3	6,1	1,7	11,9	0,0	27,0	57,0	6,0	90,0
4944	0,02596427	0,49291277	0,45823366	0,41087535	0,13895103	0,62159037	0,30598597	0,62037656	11,6	9,2	6,1	5,2	5,1	2,4	11,8	0,0	19,4	56,5	6,0	82,0
4945	0,59908808	0,32989247	0,75077309	0,91897296	0,67864551	0,45431345	0,07452358	0,22426083	18,6	8,4	7,3	7,2	8,3	2,2	9,9	0,0	27,2	57,3	6,0	90,6
4946	0,61254536	0,33391902	0,20594396	0,91268244	0,24449005	0,76609981	0,61544404	0,81878828	18,7	8,4	5,1	7,2	5,8	2,7	13,8	0,0	26,5	56,9	6,0	89,4
4947	0,4937773	0,46791477	0,31221558	0,22839623	0,5623598	0,56533651	0,18397364	0,77885871	17,5	9,1	5,5	4,6	7,6	2,4	10,9	0,0	23,2	56,3	6,0	85,5
4948	0,56057247	0,78510008	0,24361784	0,45400793	0,37896762	0,33429301	0,20575238	0,13038123	18,2	10,7	5,3	5,4	6,6	2,0	11,1	0,0	23,1	57,7	6,0	86,8
4949	0,38549412	0,26232752	0,56228866	0,85666027	0,57939457	0,08121502	0,02919419	0,33631302	16,3	8,1	6,5	6,8	7,7	1,5	9,3	0,0	23,9	56,5	6,0	86,4
4950	0,86285239	0,24825219	0,00650134	0,41286515	0,74227861	0,60331275	0,87393709	0,02155243	22,1	8,0	3,5	5,2	8,8	2,4	15,9	0,0	32,1	57,4	6,0	95,4
4951	0,67238036	0,30485324	0,10662974	0,21240594	0,94177477	0,38016159	0,60117425	0,81142153	19,4	8,3	4,6	4,6	10,8	2,1	13,7	0,0	29,4	56,5	6,0	91,9
4952	0,97879005	0,05302896	0,80061484	0,75068509	0,39661962	0,48162016	0,78150079	0,97758585	25,6	6,6	7,5	6,4	6,7	2,2	15,0	0,0	33,8	58,5	6,0	98,3
4953	0,73352175	0,88382929	0,68117111	0,63793388	0,92896958	0,56817634	0,09395193	0,96209022	20,2	11,4	7,0	6,0	10,6	2,4	10,1	0,0	29,9	59,6	6,0	95,5
4954	0,59250772	0,93569821	0,92172527	0,99985213	0,63837432	0,23269802	0,20962841	0,36798926	18,5	11,9	8,2	8,7	8,1	1,8	11,1	0,0	28,3	61,2	6,0	95,5
4955	0,07823824	0,91092338	0,91982051	0,43664711	0,54303708	0,24208398	0,21149553	0,79237698	12,7	11,7	8,2	5,3	7,5	1,8	11,1	0,0	20,8	60,9	6,0	87,7
4956	0,91107459	0,43671572	0,0964152	0,72171196	0,8704251	0,20959616	0,50742971	0,66760535	23,1	8,9	4,5	6,3	9,9	1,8	13,1	0,0	33,0	56,3	6,0	95,3
4957	0,65555631	0,45267652	0,13522294	0,56652241	0,58594545	0,13123133	0,77520526	0,53486086	19,2	9,0	4,7	5,7	7,8	1,6	14,9	0,0	27,7	56,9	6,0	90,6
4958	0,45005571	0,68865208	0,4022274	0,16253274	0,0042863	0,00051081	0,51513866	0,10062138	17,0	10,2	5,9	4,4	3,4	1,1	13,1	0,0	21,8	57,5	6,0	85,3
4959	0,54868936	0,37547845	0,67228429	0,06588312	0,24210233	0,44167154	0,1176997	0,91416363	18,0	8,7	6,9	3,9	5,8	2,2	10,4	0,0	22,1	57,0	6,0	85,1
4960	0,56602684	0,23821308	0,03041979	0,15628029	0,17170427	0,37164326	0,86264968	0,32643834	18,2	7,9	3,9	4,3	5,3	2,0	15,8	0,0	24,9	57,1	6,0	88,0
4961	0,45674563	0,45492851	0,02693063	0,48614574	0,24174216	0,25209872	0,72966782	0,10970252	17,1	9,0	3,9	5,5	5,8	1,9	14,6	0,0	23,3	56,8	6,0	86,1
4962	0,30064023	0,72151481	0,13040977	0,26467393	0,73753232	0,33213949	0,64003387	0,62718713	15,5	10,4	4,7	4,7	8,7	2,0	13,9	0,0	23,6	57,9	6,0	87,5
4963	0,09861678	0,41559025	0,78669302	0,20072279	0,16069518	0,77244895	0,37418062	0,75464671	13,0	8,8	7,4	4,5	5,2	2,7	12,2	0,0	19,5	57,8	6,0	83,4
4964	0,0657416	0,1130814	0,82281685	0,34081102	0,94818266	0,31087425	0,19351877	0,50632756	12,5	7,1	7,6	5,0	10,9	2,0	11,0	0,0	23,9	57,6	6,0	87,5
4965	0,02731745	0,20466583	0,35017455	0,96138741	0,9461938	0,61527375	0,31476211	0,88308375	11,7	7,7	5,7	7,6	10,9	2,4	11,8	0,0	26,7	56,2	6,0	88,9
4966	0,45828543	0,58522371	0,04539263	0,92110853	0,61487487	0,57298121	0,89486354	0,13011024	17,1	9,7	4,1	7,2	7,9	2,4	16,1	0,0	28,3	58,1	6,0	92,4
4967	0,5874559	0,30176954	0,61663274	0,13247441	0,83606248	0,16988454	0,26334146	0,54201501	18,4	8,3	6,7	4,2	9,5	1,7	11,5	0,0	26,0	56,7	6,0	88,7
4968	0,95243388	0,96720747	0,73576604	0,39157606	0,06348503	0,47423506	0,02275885	0,50590329	24,4	12,4	7,2	5,2	4,4	2,2	9,1	0,0	28,6	60,7	6,0	95,3
4969	0,8629388	0,7431062	0,93569471	0,67595873	0,08728462	0,32022424	0,55383871	0,63426788	22,1	10,5	8,4	6,1	4,7	2,0	13,3	0,0	28,2	60,2	6,0	94,4
4970	0,60036643	0,51360759	0,20561919	0,69042843	0,6868922	0,50570115	0,51691982	0,13860512	18,6	9,3	5,1	6,1	8,4	2,3	13,1	0,0	27,0	56,8	6,0	89,8
4971	0,81585011	0,7825773	0,02626052	0,41969035	0,12331155	0,60011336	0,04938097	0,51208909	21,3	10,7	3,9	5,3	5,0	2,4	9,6	0,0	25,8	57,9	6,0	89,7
4972	0,44292636	0,92654446	0,08670695	0,71442207	0,66856002	0,64167012	0,09948526	0,67580818	16,9	11,8	4,4	6,2	8,3	2,5	10,2	0,0	24,7	59,1	6,0	89,7
4973	0,79392551	0,08856054	0,03613755	0,72940108	0,41746845	0,56147008	0,664355	0,05125236	21,0	6,9	4,0	6,3	6,8	2,3	14,1	0,0	28,7	56,8	6,0	91,5
4974	0,43929149	0,8924191	0,70588717	0,83298768	0,63249272	0,08378094	0,30443067	0,10785696	16,9	11,5	7,1	6,7	8,0	1,5	11,8	0,0	24,7	59,6	6,0	90,2
4975	0,55077682	0,95978214	0,25644292	0,94372158	0,60025888	0,63637303	0,55057093	0,51080696	18,0	12,3	5,3	7,4	7,8	2,5	13,3	0,0	27,5	59,9	6,0	93,4
4976	0,3687379	0,12962987	0,85627034	0,08085276	0,21878489	0,30675976	0,82854583	0,84293663	16,2	7,3	7,8	4,0	5,6	1,9	15,4	0,0	22,6	58,8	6,0	87,4
4977	0,15924137	0,58479304	0,67278536	0,87711034	0,86796107	0,16161453	0,61588229	0,34801988	13,9	9,7	6,9	7,0	9,8	1,7	13,8	0,0	26,0	58,1	6,0	90,1
4978	0,04534398	0,18436936	0,14795516	0,26544868	0,85424434	0,58414131	0,33784009	0,06500059	12,1	7,6	4,8	4,8	9,7	2,4	12,0	0,0	22,9	56,2	6,0	85,1
4979	0,64530897	0,13501821	0,08917548	0,18928265	0,80705654	0,42749123	0,4666452	0,53835054	19,1	7,3	4,5	4,5	9,3	2,1	12,8	0,0	27,0	56,3	6,0	89,3
4980	0,19816788	0,90098792	0,83174	0,0428068	0,54179388	0,63434606	0,45367167	0,06476806	14,3	11,6	7,6	3,8	7,5	2,5	12,7	0,0	21,2	60,7	6,0	87,9
4981	0,36991293	0,28029885	0,07082351	0,48079134	0,41052302	0,33133689	0,3812766	0,73384228	16,2	8,2	4,3	5,4	6,8	2,0	12,3	0,0	21,6	56,1	6,0	83,6
4982	0,4644401	0,05057937	0,31860085	0,38594489	0,06570931	0,25112898	0,34588512	0,86757089	17,2	6,5	5,6	5,1	4,4	1,9	12,0	0,0	21,3	56,0	6,0	83,3
4983	0,80816376	0,03152291	0,34093815	0,66206958	0,35763915	0,21943804	0,52605748	0,08994127	21,2	6,3	5,7	6,0	6,5	1,8	13,2	0,0	27,5	56,4	6,0	89,9
4984	0,14124072	0,39515665	0,1196015	0,39956991	0,56990343	0,46719681	0,99881091	0,8000131	13,6	8,7	4,6	5,2	7,7	2,2	19,0	0,0	25,9	58,2	6,0	90,1
4985	0,01716158	0,7542047	0,02974559	0,17878063	0,88795708	0,58233171	0,62533301	0,13845702	11,3	10,6	3,9	4,4	10,1	2,4	13,8	0,0	24,5	58,3	6,0	88,8
4986	0,36139644	0,87531272	0,97266958	0,75509997	0,37879302	0,74733754	0,88890911	0,65434857	16,1	11,4	8,8	6,4	6,6	2,7	16,1	0,0	25,2	62,7	6,0	93,9
4987	0,42603913	0,18164103	0,1362377	0,49799963	0,2607666	0,72867078	0,61173178	0,27490815	16,8	7,6	4,7	5,5	5,9	2,6	13,7	0,0	22,8	56,8	6,0	85,6
4988	0,18316516	0,14451605	0,3182456	0,66645585	0,55235728	0,22493625	0,0039083	0,41961183	14,2	7,4	5,6	6,1	7,6	1,8	8,6	0,0	21,6	56,0	6,0	83,6
4989	0,36929424	0,31959453	0,58173824	0,352488	0,17051023	0,76669946	0,60204715	0,70356142	16,2	8,4	6,6	5,0	5,3	2,7	13,7	0,0	21,7	57,4	6,0	85,2
4990	0,31128346	0,63306728	0,01936892	0,1375419	0,3550888	0,68150112	0,13649879	0,98602511	15,6	9,9	3,8	4,3	6,4	2,6	10,5	0,0	20,3	57,2	6,0	83,5
4991	0,01487297	0,38374445	0,99367774	0,93565214	0,62897857	0,82558181	0,66590986	0,50588022	11,3	8,7	9,3	7,4	8,0	2,8	14,1	0,0	25,3	60,3	6,0	91,6
4992	0,33668762	0,63747361	0,13279176	0,45152639	0,8411807	0,20535708	0,13755093	0,51755105	15,8	9,9	4,7	5,4	9,6	1,8	10,5	0,0	23,8	56,9	6,0	86,7
4993	0,02400283	0,07607028	0,37504037	0,40189848	0,49222744	0,12199346	0,21168092	0,257583	11,6	6,8	5,8	5,2	7,2	1,6	11,1	0,0	20,4	56,0	6,0	82,4
4994	0,4221861	0,66508026	0,93633807	0,88109029	0,82768658	0,74145666	0,93027146	0,60561319	16,7	10,1	8,4	7,0	9,5	2,7	16,6	0,0	29,7	61,1	6,0	96,9
4995	0,27529034	0,79733863	0,94916513	0,87223779	0,73499381	0,65765398	0,97823943	0,5923894	15,2	10,8	8,5	6,9	8,7	2,5	17,7	0,0	28,1	62,3	6,0	96,3
4996	0,61215717	0,33268124	0,4286821	0,74349239	0,14384371	0,34196507	0,10009164	0,37954855	18,7	8,4	6,0	6,3	5,1	2,0	10,2	0,0	24,0	56,0	6,0	86,0
4997	0,94675549	0,21059979	0,89575504	0,07581475	0,12028013	0,09824593	0,38291249	0,90878528	24,2	7,8	8,0	4,0	4,9	1,5	12,3	0,0	28,3	58,1	6,0	92,5
4998	0,04414199	0,9178282	0,93541724	0,07504897	0,04130576	0,98039892	0,97665441	0,89983674	12,1	11,7	8,4	4,0	4,2	3,4	17,6	0,0	23,7	63,5	6,0	93,2

4999	0,34509943	0,70043109	0,60163398	0,50021773	0,04235908	0,37159544	0,27007174	0,41567488	15,9	10,3	6,6	5,5	4,2	2,0	11,5	0,0	20,5	57,9	6,0	84,4
5000	0,72960256	0,93601379	0,68130814	0,89548985	0,62151977	0,19339846	0,40056724	0,28748748	20,1	11,9	7,0	7,1	8,0	1,7	12,4	0,0	28,4	60,0	6,0	94,4
5001	0,20114766	0,69854914	0,36218699	0,36019096	0,82171636	0,79902336	0,48358917	0,09867298	14,4	10,2	5,7	5,1	9,4	2,8	12,9	0,0	23,5	57,9	6,0	87,4
5002	0,81883191	0,59818763	0,1221532	0,28475755	0,42712848	0,87956897	0,75062096	0,22250101	21,4	9,7	4,7	4,8	6,8	3,0	14,7	0,0	28,6	58,0	6,0	92,7
5003	0,35017737	0,09313451	0,99464859	0,21479571	0,91836207	0,48365864	0,6312024	0,24271191	16,0	7,0	9,3	4,6	10,4	2,2	13,9	0,0	25,8	60,0	6,0	91,8
5004	0,39411429	0,45213383	0,77088636	0,481389	0,16939208	0,60367089	0,05489871	0,35988948	16,4	9,0	7,3	5,4	5,3	2,4	9,7	0,0	21,1	57,6	6,0	84,7
5005	0,00735736	0,45874274	0,74917038	0,29958053	0,69855564	0,0080843	0,9347934	0,92567692	10,9	9,1	7,2	4,9	8,5	1,2	16,7	0,0	24,8	58,7	6,0	89,5
5006	0,38178295	0,5742019	0,7585451	0,1925999	0,58020147	0,22895611	0,31517681	0,53619511	16,3	9,6	7,3	4,5	7,7	1,8	11,8	0,0	22,0	57,9	6,0	85,9
5007	0,56492394	0,96665541	0,89727784	0,78008492	0,0662048	0,96983212	0,03847637	0,43147646	18,2	12,4	8,0	6,5	4,5	3,4	9,4	0,0	24,4	62,1	6,0	92,5
5008	0,41056658	0,91674939	0,43221431	0,38637321	0,52685747	0,75124328	0,87221797	0,56575528	16,6	11,7	6,0	5,1	7,4	2,7	15,9	0,0	25,2	60,2	6,0	91,4
5009	0,72564453	0,25656419	0,95033713	0,92196651	0,54317973	0,52743052	0,54704704	0,48747694	20,1	8,0	8,5	7,2	7,5	2,3	13,3	0,0	28,9	59,0	6,0	93,9
5010	0,37690862	0,01929335	0,28552772	0,08562193	0,4869448	0,36864029	0,83116092	0,08327762	16,3	6,1	5,4	4,0	7,2	2,0	15,4	0,0	23,9	57,1	6,0	86,9
5011	0,33204418	0,78626296	0,43379256	0,56464543	0,63185197	0,4378877	0,87080308	0,82239631	15,8	10,7	6,0	5,7	8,0	2,2	15,8	0,0	25,3	59,0	6,0	90,3
5012	0,88673063	0,66470383	0,97773721	0,66548839	0,73497811	0,20286471	0,54981036	0,68632297	22,6	10,1	8,9	6,0	8,7	1,8	13,3	0,0	31,3	60,3	6,0	97,6
5013	0,29035294	0,01025041	0,55272807	0,4746038	0,13274691	0,65105676	0,17741554	0,42657265	15,4	5,8	6,4	5,4	5,0	2,5	10,9	0,0	20,0	56,7	6,0	82,7
5014	0,72371921	0,7962907	0,19900855	0,92427922	0,72850032	0,6431023	0,59835503	0,84631753	20,0	10,8	5,1	7,3	8,7	2,5	13,6	0,0	30,4	58,5	6,0	94,9
5015	0,02474772	0,12702728	0,66929407	0,8315181	0,56469519	0,94475316	0,5668935	0,25990299	11,6	7,2	6,9	6,7	7,6	3,2	13,4	0,0	24,0	57,9	6,0	87,9
5016	0,55295599	0,59391854	0,83141263	0,05859772	0,37053265	0,2809766	0,06991684	0,50003521	18,1	9,7	7,6	3,9	6,5	1,9	9,9	0,0	22,6	58,4	6,0	86,9
5017	0,08148128	0,93289267	0,99743813	0,80574796	0,96271838	0,61599997	0,8602814	0,8664283	12,8	11,9	9,4	6,6	11,2	2,4	15,7	0,0	28,6	63,7	6,0	98,3
5018	0,39046099	0,95131266	0,88116298	0,99404419	0,65082335	0,6058282	0,93701778	0,95107447	16,4	12,1	7,9	8,2	8,2	2,4	16,7	0,0	29,3	62,7	6,0	98,0
5019	0,31244348	0,42616568	0,21104139	0,16088511	0,37552542	0,20829952	0,73233733	0,42375235	15,6	8,9	5,1	4,4	6,6	1,8	14,6	0,0	22,0	56,8	6,0	84,7
5020	0,33455976	0,01233964	0,51200908	0,05267459	0,57279912	0,81452208	0,15147692	0,30607632	15,8	5,9	6,3	3,8	7,7	2,8	10,7	0,0	21,9	56,7	6,0	84,6
5021	0,70064647	0,05865683	0,19135825	0,62952447	0,80458856	0,25252281	0,17585494	0,27003459	19,7	6,6	5,0	5,9	9,3	1,9	10,9	0,0	27,9	56,0	6,0	89,9
5022	0,48451103	0,5399927	0,77755064	0,88771395	0,16864559	0,62568568	0,37538834	0,00228594	17,4	9,4	7,4	7,0	5,3	2,5	12,2	0,0	23,8	58,1	6,0	87,9
5023	0,87887597	0,25440171	0,59545997	0,80276508	0,14879663	0,60268571	0,67092642	0,38939254	22,4	8,0	6,6	6,6	5,2	2,4	14,1	0,0	29,7	57,5	6,0	93,2
5024	0,32971907	0,50165756	0,65598892	0,03028169	0,8199165	0,88682413	0,60535549	0,6219919	15,8	9,3	6,8	3,6	9,4	3,0	13,7	0,0	24,8	58,1	6,0	89,0
5025	0,75382402	0,67624505	0,18855865	0,71744813	0,90011734	0,27372532	0,31538403	0,88819976	20,4	10,1	5,0	6,2	10,2	1,9	11,8	0,0	29,9	57,1	6,0	93,0
5026	0,12013853	0,81918942	0,50950614	0,8929311	0,45170307	0,6821597	0,00738204	0,04062269	13,4	11,0	6,3	7,1	7,0	2,6	8,7	0,0	22,3	58,5	6,0	86,8
5027	0,11445417	0,44603787	0,69315774	0,61364329	0,80700381	0,70846738	0,98474819	0,39657484	13,3	9,0	7,0	5,9	9,3	2,6	17,9	0,0	27,6	59,1	6,0	92,7
5028	0,88345516	0,97444811	0,54535711	0,1845095	0,42019494	0,18829386	0,46390375	0,5296636	22,5	12,5	6,4	4,5	6,8	1,7	12,8	0,0	27,9	60,2	6,0	94,1
5029	0,72347229	0,61033014	0,28703718	0,50500916	0,91312154	0,17005146	0,3103652	0,74066174	20,0	9,8	5,4	5,5	10,4	1,7	11,8	0,0	28,9	56,8	6,0	91,7
5030	0,92355283	0,36952418	0,18095509	0,55230125	0,92407247	0,44191234	0,47974842	0,92646655	23,5	8,6	5,0	5,7	10,5	2,2	12,9	0,0	33,4	56,3	6,0	95,7
5031	0,11545692	0,35902846	0,29887341	0,33921142	0,97499546	0,80022816	0,94214522	0,70466338	13,3	8,6	5,5	5,0	11,5	2,8	16,8	0,0	28,3	57,8	6,0	92,1
5032	0,56051395	0,69268028	0,78324623	0,90719433	0,41791796	0,5364729	0,65400317	0,73052351	18,1	10,2	7,4	7,1	6,8	2,3	14,0	0,0	26,7	59,4	6,0	92,0
5033	0,88807326	0,63043642	0,88324024	0,55710457	0,37036459	0,40525822	0,96007976	0,74700442	22,6	9,9	8,0	5,7	6,5	2,1	17,2	0,0	31,5	60,4	6,0	98,0
5034	0,76861026	0,38589613	0,22889307	0,9040113	0,26287984	0,22068945	0,27744326	0,67444147	20,6	8,7	5,2	7,1	5,9	1,8	11,6	0,0	26,7	56,0	6,0	88,7
5035	0,52835165	0,65767432	0,74164314	0,46045947	0,83044905	0,28191322	0,12011928	0,004504	17,8	10,0	7,2	5,4	9,5	1,9	10,4	0,0	25,7	58,2	6,0	89,9
5036	0,35570909	0,36590651	0,24866196	0,63872881	0,67565757	0,29947989	0,37426109	0,97319715	16,0	8,6	5,3	6,0	8,3	1,9	12,2	0,0	23,5	56,1	6,0	85,5
5037	0,5009454	0,56614869	0,06226135	0,54736908	0,34351394	0,2048376	0,20882131	0,56538697	17,5	9,6	4,3	5,7	6,4	1,8	11,1	0,0	22,6	56,6	6,0	85,1
5038	0,12683198	0,43684735	0,05338724	0,63579356	0,24165177	0,19294797	0,49958517	0,52480862	13,4	8,9	4,2	5,9	5,8	1,7	13,0	0,0	20,6	56,3	6,0	82,9
5039	0,38071047	0,20010457	0,58017963	0,28182726	0,83798603	0,43280414	0,32175666	0,5270688	16,3	7,7	6,6	4,8	9,6	2,1	11,9	0,0	23,9	56,6	6,0	86,5
5040	0,21826406	0,40369032	0,7757067	0,96763119	0,76498306	0,83362457	0,11445445	0,57560718	14,6	8,8	7,4	7,7	8,9	2,9	10,3	0,0	25,1	57,8	6,0	88,9
5041	0,92083604	0,87881233	0,03954875	0,12980024	0,28971455	0,74242406	0,23270059	0,15667732	23,4	11,4	4,1	4,2	6,1	2,7	11,3	0,0	27,8	58,7	6,0	92,5
5042	0,15852348	0,18790411	0,93380953	0,17361199	0,94896619	0,99010332	0,70453939	0,80471457	13,9	7,6	8,3	4,4	10,9	3,5	14,4	0,0	26,4	59,8	6,0	92,2
5043	0,05027845	0,07513238	0,42653196	0,79037032	0,85568682	0,72626337	0,6056468	0,59128126	12,2	6,8	6,0	6,5	9,7	2,6	13,7	0,0	25,7	56,8	6,0	88,6
5044	0,10467044	0,19215572	0,20544678	0,14928072	0,0023314	0,17721965	0,57903449	0,88181073	13,1	7,7	5,1	4,3	3,3	1,7	13,5	0,0	20,1	56,5	6,0	82,5
5045	0,15160187	0,24777603	0,65661501	0,40909779	0,68526143	0,21891481	0,03442775	0,57974258	13,8	8,0	6,9	5,2	8,4	1,8	9,4	0,0	21,6	56,9	6,0	84,4
5046	0,15670029	0,45871059	0,1985169	0,16581423	0,20654026	0,29300191	0,42948237	0,32070693	13,8	9,1	5,1	4,4	5,5	1,9	12,6	0,0	19,4	56,2	6,0	81,6
5047	0,86737354	0,41484724	0,12601578	0,76171423	0,97593883	0,12930394	0,76668427	0,46727578	22,2	8,8	4,7	6,4	11,6	1,6	14,9	0,0	35,2	56,9	6,0	98,0
5048	0,9801412	0,40094223	0,52345697	0,65210309	0,05083949	0,0007563	0,96098391	0,50951686	25,7	8,8	6,3	6,0	4,3	1,1	17,2	0,0	34,3	57,9	6,0	98,2
5049	0,69378627	0,77407886	0,41491008	0,64030464	0,89690514	0,80394062	0,03011584	0,38818213	19,7	10,7	5,9	6,0	10,2	2,8	9,3	0,0	29,2	58,1	6,0	93,2
5050	0,94707754	0,28600253	0,57479812	0,88828154	0,07777007	0,76491591	0,92592977	0,38761152	24,2	8,2	6,5	7,0	4,6	2,7	16,6	0,0	33,7	58,3	6,0	98,0
5051	0,0628912	0,15537821	0,31210007	0,98478802	0,762322	0,80148088	0,02992055	0,06678109	12,4	7,4	5,5	8,0	8,9	2,8	9,3	0,0	25,3	56,4	6,0	87,7
5052	0,48544687	0,44318826	0,25443253	0,13260341	0,04114232	0,5792216	0,17023301	0,18104184	17,4	9,0	5,3	4,2	4,2	2,4	10,8	0,0	21,6	56,2	6,0	83,7
5053	0,56271149	0,8925107	0,64171642	0,36796407	0,79249554	0,67667311	0,87958084	0,59199036	18,2	11,5	6,8	5,1	9,2	2,5	15,9	0,0	28,4	60,8	6,0	95,2
5054	0,43973422	0,25827287	0,15301617	0,59421665	0,6113045	0,19931136	0,00509914	0,23261746	16,9	8,0	4,8	5,8	7,9	1,8	8,6	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
5055	0,80567293	0,64238256	0,76365537	0,59818711	0,32300666	0,42836058	0,00854053	0,59526035	21,2	9,9	7,3	5,8	6,3	2,1	8,8	0,0	26,3	58,3	6,0	90,6
5056	0,51535417	0,25439374	0,47508185	0,19133876	0,7820676	0,34467571	0,26767817	0,93984782	17,7	8,0	6,2	4,5	9,1	2,0	11,5	0,0	24,8	56,2	6,0	86,9
5057	0,33099278	0,5834411	0,7129884	0,39281938	0,73354375	0,11895717	0,87782777	0,78400375	15,8	9,7	7,1	5,2	8,7	1,6	15,9	0,0	25,4	58,9	6,0	90,3
5058	0,56384227	0,52530096	0,79481914	0,64046279	0,32433017	0,81630943	0,3958787	0,07582928	18,2	9,4	7,5	6,0	6,3	2,8	12,4	0,0	24,1	58,3	6,0	88,4
5059	0,75486229	0,84210123	0,54377721	0,36982724	0,83972702	0,28241159	0,02671265	0,52425433	20,4	11,1	6,4	5,1	9,6	1,9	9,2	0,0	28,1	58,5	6,0	92,6
5060	0,18290978	0,23809165	0,70393186	0,64815848	0,76502952	0,72507883	0,11390547	0,78130789	14,2	7,9	7,0	6,0	8,9	2,6	10,3	0,0	23,2	57,4	6,0	86,6
5061	0,13609135	0,76620819	0,21848872	0,04134109	0,05306042	0,64607978	0,82770855	0,79861376	13,6	10,6	5,1	3,7	4,3	2,5	15,4	0,0	21,6	58,9	6,0	86,5
5062	0,56033948	0,89229808	0,91337933	0,23481463	0,87762932	0,71240309	0,56682298	0,93674112	18,1	11,5	8,2	4,6	9,9	2,6	13,4	0,0	27,4	61,4	6,0	94,8
5063	0,50832868	0,52825051	0,06554322	0,9189508	0,96458147	0,26975037	0,56937059	0,48043407	17,6	9,4	4,3	7,2	11,3	1,9	13,4	0,0	30,1	56,8	6,0	92,9
5064	0,36643864	0,68548774	0,83287011	0,04778874	0,30038713	0,61659921	0,34643576	0,64739368	16,2	10,2	7,7	3,8	6,1	2,4	12,0	0,0	20,5	59,1	6,0	85,6
5065	0,23638246	0,09420211	0,55852739	0,11867277	0,36026634	0,03510673	0,30930022	0,02631047	14,8	7,0	6,5	4,2	6,5	1,3	11,8	0,0	19,5	56,5	6,0	81,9
5066	0,36113865	0,95404479	0,53300488	0,82326551	0,56091067	0,27784126	0,01028154	0,38405089	16,1	12,2	6,4	6,7	7,6	1,9	8,8	0,0	23,4	59,5	6,0	88,9
5067	0,72578668	0,71975652	0,33759029	0,95953117	0,95505588	0,77860875	0,96064612	0,37222475	20,1	10,4	5,6	7,6	11,1	2,7	17,2	0,0	35,7	59,3	6,0	101,0
5068	0,84908166	0,65199766	0,52518211	0,59607403	0,25893396	0,96808833	0,15646272	0,99241076	21,9	10,0	6,3	5,8	5,9	3,3	10,7	0,0	27,4	58,0	6,0	91,4
5069	0,30358955	0,16393419	0,25660297	0,62065365	0,33998255	0,4021318	0,41803548	0,78256147	15,5	7,5	5,3	5,9	6,4	2,1	12,5	0,0	21,1	56,2	6,0	83,3
5070	0,64508165	0,63786327	0,54587371	0,30746222	0,7961589	0,00572351	0,9320789	0,12381271	19,1	9,9	6,4	4,9	9,2	1,2	16,7	0,0	29,5	58,7	6,0	94,3
5071	0,58541703	0,90740996	0,56287855	0,79198314	0,12850698	0,44914478	0,77575958	0,36101945	18,4	11,6	6,5	6,5	5,0	2,2	14,9	0,0	26,1	60,1	6,0	92,2
5072	0,3006158	0,87497179	0,86441621	0,51035042	0,82268213	0,21223566	0,11830117	0,18297534	15,5	11,4	7,8	5,5	9,4	1,8	10,4	0,0	23,4	60,2	6,0	89,6
5073	0,65141221	0,63287076	0,38846757	0,74709772	0,33392672	0,62168211	0,61536807	0,23605963	19,2	9,9	5,8	6,4	6,3	2,4	13,8	0,0	26,3	57,7	6,0	89,9
5074	0,11965521	0,36646722	0,51472623	0,39848642	0,54085316	0,33397027	0,71313897	0,05587673	13,3	8,6	6,3	5,2	7,5	2,0	14,4	0,0	22,4	57,0	6,0	85,4
5075	0,87279076	0,48581899	0,81493137	0,93157579	0,13035196	0,83145332	0,66969883	0,532092	22,3	9,2	7,6	7,3	5,0	2,9	14,1	0,0	30,6	58,8	6,0	95,4

5076	0,13497916	0,47385085	0,86176846	0,43212383	0,0200994	0,15536367	0,42911072	0,05554501	13,6	9,1	7,8	5,3	3,8	1,7	12,6	0,0	19,7	58,1	6,0	83,8
5077	0,62350706	0,46254692	0,16758515	0,59519141	0,0499443	0,40001517	0,58855284	0,4842915	18,8	9,1	4,9	5,8	4,3	2,1	13,6	0,0	24,8	56,6	6,0	87,4
5078	0,38796669	0,35366496	0,90289145	0,89820273	0,14716861	0,51786664	0,93667946	0,35359834	16,4	8,5	8,1	7,1	5,1	2,3	16,7	0,0	25,9	59,6	6,0	91,6
5079	0,47486968	0,04722375	0,9931059	0,53827335	0,43854501	0,61880921	0,33253782	0,93268508	17,3	6,5	9,2	5,6	6,9	2,4	11,9	0,0	23,0	59,5	6,0	88,5
5080	0,26317854	0,8329992	0,76055051	0,5030354	0,84730358	0,87584624	0,2974847	0,43780467	15,1	11,0	7,3	5,5	9,6	3,0	11,7	0,0	23,7	59,8	6,0	89,5
5081	0,02978309	0,22508158	0,21371955	0,3596704	0,19646629	0,35691318	0,50426374	0,2131975	11,7	7,9	5,1	5,1	5,5	2,0	13,0	0,0	19,8	56,3	6,0	82,1
5082	0,22511104	0,09205347	0,92570001	0,45549722	0,84678859	0,71992804	0,00065264	0,9048806	14,7	7,0	8,3	5,4	9,6	2,6	8,3	0,0	23,3	58,6	6,0	87,9
5083	0,34443772	0,4359473	0,00455754	0,64420963	0,66763335	0,5666247	0,68054406	0,6624621	15,9	8,9	3,5	6,0	8,3	2,4	14,2	0,0	24,9	56,8	6,0	87,7
5084	0,43442827	0,56635341	0,14872299	0,96428742	0,56007788	0,73019171	0,74261416	0,18006436	16,8	9,6	4,8	7,6	7,6	2,6	14,7	0,0	27,3	57,7	6,0	91,0
5085	0,48041569	0,20451319	0,67428525	0,97707817	0,49193171	0,69266809	0,95486658	0,61358893	17,3	7,7	6,9	7,8	7,2	2,6	17,1	0,0	29,2	58,7	6,0	93,9
5086	0,58448597	0,69032636	0,93196267	0,79662425	0,09344676	0,28978422	0,59860959	0,17022723	18,4	10,2	8,3	6,6	4,7	1,9	13,6	0,0	25,1	60,0	6,0	91,1
5087	0,7374877	0,89780427	0,4614398	0,31990666	0,84319742	0,52871867	0,70778175	0,82359881	20,2	11,6	6,1	4,9	9,6	2,3	14,4	0,0	29,6	59,5	6,0	95,2
5088	0,3253366	0,13518613	0,86585471	0,62992545	0,10108257	0,87008681	0,15012992	0,89748757	15,7	7,3	7,8	5,9	4,8	3,0	10,6	0,0	21,1	58,3	6,0	85,5
5089	0,31676312	0,93133731	0,45586702	0,52171803	0,69111419	0,96589389	0,11754773	0,24003796	15,6	11,9	6,1	5,6	8,4	3,3	10,4	0,0	23,3	59,6	6,0	88,9
5090	0,01906674	0,10969501	0,45074018	0,1119256	0,34601207	0,72271916	0,45230535	0,1808934	11,4	7,1	6,1	4,2	6,4	2,6	12,7	0,0	20,2	56,6	6,0	82,8
5091	0,95840914	0,55621774	0,07968509	0,24857031	0,19916434	0,50438442	0,19487303	0,64838827	24,6	9,5	4,4	4,7	5,5	2,3	11,0	0,0	28,7	56,7	6,0	91,4
5092	0,76002688	0,55588967	0,35806667	0,99679839	0,39113196	0,3932151	0,92081448	0,24542646	20,5	9,5	5,7	8,4	6,6	2,1	16,5	0,0	31,7	57,9	6,0	95,6
5093	0,85192951	0,22116784	0,69951937	0,24754153	0,00817947	0,3295929	0,0689577	0,4412197	21,9	7,8	7,0	4,7	3,6	2,0	9,9	0,0	25,9	57,0	6,0	89,0
5094	0,54039472	0,42668607	0,94761049	0,96211064	0,75719764	0,02911682	0,50738733	0,76116056	17,9	8,9	8,5	7,6	8,9	1,3	13,1	0,0	28,2	58,8	6,0	93,0
5095	0,40788874	0,38149271	0,40333289	0,68115173	0,10101576	0,90244069	0,66908889	0,87092494	16,6	8,7	5,9	6,1	4,8	3,1	14,1	0,0	23,7	57,2	6,0	86,9
5096	0,49067535	0,68618704	0,04841958	0,51790312	0,56273448	0,39673387	0,77546159	0,11387556	17,4	10,2	4,1	5,6	7,6	2,1	14,9	0,0	25,7	58,1	6,0	89,8
5097	0,20241513	0,11234927	0,97235424	0,07865503	0,89969232	0,68728837	0,14671396	0,0644722	14,4	7,1	8,8	4,0	10,2	2,6	10,6	0,0	23,5	59,1	6,0	88,5
5098	0,87225962	0,1739932	0,00285805	0,24968378	0,71578429	0,07799604	0,08071061	0,15803164	22,3	7,6	3,4	4,7	8,6	1,5	10,0	0,0	28,9	56,0	6,0	90,9
5099	0,13580293	0,25323803	0,86289136	0,57399182	0,91777671	0,3482377	0,48765415	0,85898699	13,6	8,0	7,8	5,7	10,4	2,0	12,9	0,0	24,8	58,1	6,0	88,9
5100	0,90977292	0,23712097	0,91583254	0,8901361	0,56713046	0,24208685	0,16491423	0,04738081	23,1	7,9	8,2	7,0	7,6	1,8	10,8	0,0	30,8	58,2	6,0	95,0
5101	0,82439449	0,10993357	0,8496731	0,00146017	0,38734664	0,56533381	0,37621438	0,90588705	21,5	7,1	7,7	3,2	6,6	2,4	12,2	0,0	26,4	58,0	6,0	90,4
5102	0,56899295	0,75136973	0,16919345	0,73548044	0,01715437	0,57378874	0,06925177	0,95395775	18,2	10,5	4,9	6,3	3,8	2,4	9,9	0,0	23,7	57,7	6,0	87,5
5103	0,91562764	0,03136366	0,65589549	0,81457444	0,77791377	0,18127688	0,84683321	0,74266846	23,3	6,3	6,8	6,6	9,0	1,7	15,6	0,0	34,4	57,9	6,0	98,4
5104	0,70872784	0,68018899	0,50823002	0,66723916	0,13308317	0,51902866	0,18917959	0,86610127	19,8	10,1	6,3	6,1	5,0	2,3	11,0	0,0	25,0	57,6	6,0	88,6
5105	0,20365059	0,82311893	0,85805759	0,00781821	0,78100024	0,74301816	0,43851233	0,92078207	14,4	11,0	7,8	3,4	9,1	2,7	12,6	0,0	22,8	60,3	6,0	89,1
5106	0,38094214	0,75927683	0,66777318	0,29362543	0,86781381	0,45620552	0,86594003	0,46176304	16,3	10,6	6,9	4,8	9,8	2,2	15,8	0,0	26,9	59,7	6,0	92,6
5107	0,90923325	0,56949583	0,9610255	0,09761683	0,14067287	0,3120744	0,72259583	0,05255252	23,1	9,6	8,6	4,1	5,1	2,0	14,5	0,0	28,9	60,0	6,0	94,8
5108	0,10380476	0,59857327	0,26594162	0,891477	0,48693422	0,89775656	0,87497093	0,38778011	13,1	9,7	5,4	7,0	7,2	3,0	15,9	0,0	25,5	58,4	6,0	89,9
5109	0,0430741	0,92882703	0,03709989	0,62993589	0,98527726	0,39822549	0,03103406	0,43314439	12,0	11,9	4,0	5,9	11,9	2,1	9,3	0,0	25,9	58,9	6,0	90,8
5110	0,95104892	0,85851476	0,79280804	0,21003162	0,58247307	0,26685157	0,28756546	0,47175973	24,3	11,2	7,4	4,6	7,7	1,9	11,7	0,0	30,0	59,7	6,0	95,7
5111	0,69985698	0,03309159	0,66467004	0,56931213	0,33278285	0,00825792	0,8810737	0,47255162	19,7	6,3	6,9	5,7	6,3	1,2	16,0	0,0	27,5	58,1	6,0	91,6
5112	0,52397286	0,61874446	0,25680477	0,08298467	0,73193391	0,54321489	0,20168278	0,28948132	17,8	9,8	5,3	4,0	8,7	2,3	11,1	0,0	24,6	57,0	6,0	87,6
5113	0,16903121	0,81956543	0,84383149	0,97560101	0,29480829	0,73018962	0,37669564	0,48488082	14,0	11,0	7,7	7,8	6,1	2,6	12,2	0,0	22,4	60,1	6,0	88,4
5114	0,75783926	0,79776348	0,67394757	0,31477962	0,03412802	0,49985798	0,98054784	0,93368015	20,5	10,8	6,9	4,9	4,1	2,3	17,8	0,0	28,6	60,6	6,0	95,2
5115	0,45992536	0,24792356	0,30780383	0,71354952	0,22622083	0,07780553	0,1517374	0,57681519	17,1	8,0	5,5	6,2	5,7	1,5	10,7	0,0	22,3	56,0	6,0	84,3
5116	0,414109	0,01349276	0,73468432	0,67644268	0,72578747	0,73773164	0,31378805	0,20798001	16,6	5,9	7,2	6,1	8,7	2,7	11,8	0,0	24,7	57,5	6,0	88,2
5117	0,79830576	0,50838679	0,27133924	0,80253993	0,26245944	0,42597906	0,96014781	0,29477604	21,1	9,3	5,4	6,6	5,9	2,1	17,2	0,0	30,3	57,9	6,0	94,3
5118	0,8206192	0,21948154	0,65283118	0,36515036	0,39639686	0,06153856	0,18968461	0,56483621	21,4	7,8	6,8	5,1	6,7	1,4	11,0	0,0	26,2	56,8	6,0	89,0
5119	0,53756712	0,19105175	0,74388293	0,1558245	0,75113941	0,46202784	0,43879773	0,97575754	17,9	7,7	7,2	4,3	8,8	2,2	12,6	0,0	25,3	57,5	6,0	88,8
5120	0,86331706	0,99940445	0,64097257	0,51529526	0,73875854	0,38904532	0,4841117	0,39893255	22,1	13,6	6,8	5,6	8,7	2,1	12,9	0,0	30,1	61,7	6,0	97,8
5121	0,95140382	0,70170782	0,48795431	0,95270066	0,7470807	0,08895512	0,99580194	0,79424753	24,3	10,3	6,2	7,5	8,8	1,5	18,6	0,0	38,3	59,4	6,0	103,7
5122	0,71633268	0,50493953	0,31633703	0,08020362	0,30191966	0,75974101	0,21776221	0,2923684	19,9	9,3	5,6	4,0	6,1	2,7	11,2	0,0	24,4	56,6	6,0	87,0
5123	0,85756169	0,23256388	0,42691616	0,28821842	0,96136803	0,80814027	0,66066791	0,29181406	22,0	7,9	6,0	4,8	11,2	2,8	14,1	0,0	33,1	57,0	6,0	96,1
5124	0,86689998	0,19328315	0,32987183	0,88810509	0,96846143	0,2416227	0,44098	0,29005081	22,2	7,7	5,6	7,0	11,4	1,8	12,6	0,0	34,0	56,2	6,0	96,2
5125	0,30321319	0,93396274	0,95220561	0,75730349	0,31983915	0,32992208	0,68915528	0,66856759	15,5	11,9	8,5	6,4	6,2	2,0	14,3	0,0	22,7	62,1	6,0	90,8
5126	0,28595098	0,40304856	0,28859794	0,74822563	0,19196339	0,8121576	0,25736129	0,40587062	15,3	8,8	5,4	6,4	5,5	2,8	11,4	0,0	21,1	56,4	6,0	83,5
5127	0,13988822	0,45131067	0,03967987	0,27726467	0,91224139	0,25310472	0,6981713	0,79484399	13,6	9,0	4,1	4,8	10,4	1,9	14,3	0,0	25,0	56,7	6,0	87,7
5128	0,97620744	0,5885078	0,14393066	0,48541717	0,77404686	0,65444171	0,11291233	0,2996732	25,4	9,7	4,8	5,5	9,0	2,5	10,3	0,0	33,1	56,9	6,0	96,1
5129	0,87345858	0,88566475	0,10071364	0,85649068	0,71722002	0,17156845	0,07246475	0,60385764	22,3	11,4	4,5	6,8	8,6	1,7	9,9	0,0	30,8	58,4	6,0	95,2
5130	0,29966237	0,07726441	0,02991817	0,03668876	0,55347203	0,29575693	0,01081198	0,06276288	15,5	6,8	3,9	3,7	7,6	1,9	8,8	0,0	21,0	56,0	6,0	83,0
5131	0,29671598	0,22280002	0,18397798	0,68077079	0,03845097	0,67255074	0,63471339	0,34154242	15,4	7,8	5,0	6,1	4,1	2,5	13,9	0,0	22,1	56,8	6,0	85,0
5132	0,18491351	0,31352894	0,61680298	0,6750493	0,22109441	0,24975383	0,48337141	0,3445581	14,2	8,3	6,7	6,1	5,6	1,8	12,9	0,0	20,7	57,0	6,0	83,7
5133	0,41203522	0,18056476	0,88381038	0,25364189	0,33404453	0,74686078	0,96162589	0,19085735	16,6	7,6	8,0	4,7	6,3	2,7	17,2	0,0	24,9	59,9	6,0	90,8
5134	0,90593242	0,6337375	0,1784313	0,73175266	0,24701887	0,06808143	0,7574194	0,62763124	23,0	9,9	5,0	6,3	5,8	1,5	14,8	0,0	30,3	57,7	6,0	94,0
5135	0,38216314	0,3382025	0,82393697	0,98235689	0,50121874	0,84154929	0,08282371	0,69629026	16,3	8,5	7,6	7,9	7,3	2,9	10,0	0,0	24,9	58,0	6,0	89,0
5136	0,84484445	0,20394073	0,22515194	0,09449588	0,67010503	0,09950298	0,4171441	0,62881138	21,8	7,7	5,2	4,1	8,3	1,5	12,5	0,0	28,4	56,1	6,0	90,6
5137	0,44044276	0,35535018	0,8472779	0,27262846	0,26617296	0,70359458	0,343281	0,87566627	16,9	8,6	7,7	4,8	5,9	2,6	12,0	0,0	21,2	58,0	6,0	85,3
5138	0,97373808	0,99699218	0,17714598	0,05848014	0,16652371	0,54953818	0,25461406	0,23310903	25,3	13,3	5,0	3,9	5,3	2,3	11,4	0,0	29,4	60,4	6,0	95,9
5139	0,4842902	0,66905456	0,3098225	0,78568823	0,78137501	0,82845782	0,60205363	0,591914	17,4	10,1	5,5	6,5	9,1	2,9	13,7	0,0	27,5	58,0	6,0	91,5
5140	0,75923264	0,92582958	0,50081631	0,51970808	0,87697436	0,37577236	0,20739486	0,77101963	20,5	11,8	6,3	5,6	9,9	2,1	11,1	0,0	29,0	59,1	6,0	94,1
5141	0,92693183	0,25733679	0,8685315	0,02905682	0,003151	0,63650604	0,50454523	0,64221322	23,6	8,0	7,9	3,6	3,4	2,5	13,0	0,0	28,5	58,4	6,0	92,9
5142	0,24397812	0,17107834	0,32904779	0,12226126	0,38215194	0,53897861	0,93702872	0,76406394	14,9	7,5	5,6	4,2	6,6	2,3	16,7	0,0	23,1	57,6	6,0	86,6
5143	0,51767144	0,30900727	0,49450566	0,49515765	0,49522785	0,49317505	0,88535211	0,58212329	17,7	8,3	6,2	5,5	7,2	2,2	16,0	0,0	26,3	57,6	6,0	89,9
5144	0,73765633	0,55562807	0,27653148	0,02189693	0,33824371	0,31816377	0,14657892	0,85447672	20,2	9,5	5,4	3,6	6,3	2,0	10,6	0,0	24,6	56,5	6,0	87,1
5145	0,89682738	0,33248852	0,73136377	0,21618725	0,88343419	0,38295694	0,0942266	0,72851792	22,8	8,4	7,2	4,6	10,0	2,1	10,1	0,0	30,9	57,2	6,0	94,1
5146	0,48727939	0,28676563	0,13017189	0,05445256	0,47479124	0,85614919	0,69418171	0,72474161	17,4	8,2	4,7	3,8	7,1	2,9	14,3	0,0	24,6	57,2	6,0	87,7
5147	0,86803433	0,81976292	0,72258884	0,77644898	0,05044492	0,0417819	0,50384048	0,29697298	22,2	11,0	7,1	6,5	4,3	1,4	13,0	0,0	28,4	59,4	6,0	93,8
5148	0,78564278	0,73147422	0,80925341	0,91518423	0,6391016	0,48705325	0,14060067	0,99663481	20,9	10,4	7,5	7,2	8,1	2,2	10,6	0,0	29,3	59,1	6,0	94,3
5149	0,53802415	0,38149549	0,93486176	0,87007804	0,95939595	0,47897907	0,40360903	0,84397389	17,9	8,7	8,3	6,9	11,1	2,2	12,4	0,0	29,4	58,6	6,0	93,9
5150	0,76674342	0,2541204	0,01389911	0,09149604	0,65623981	0,44805584	0,39130996	0,60406487	20,6	8,0	3,7	4,1	8,2	2,2	12,3	0,0	27,1	56,2	6,0	89,3
5151	0,18072247	0,79929768	0,82609256	0,0652005	0,30852787	0,43664513	0,83112149	0,20028695	14,1	10,8	7,6	3,9	6,2	2,2	15,4	0,0	21,6	60,5	6,0	88,2
5152	0,60671048	0,42252154	0,17546441	0,44066527	0,54356093	0,8047221	0,69668565	0,3632016	18,6	8,9	4,9	5,3	7,5	2,8	14,3	0,0	26,5	57,1	6,0	89,6

5153	0,51076376	0,0339289	0,04816437	0,05583793	0,97395092	0,98390757	0,43439629	0,36257372	17,6	6,3	4,1	3,8	11,5	3,5	12,6	0,0	28,3	56,9	6,0	91,2
5154	0,18678971	0,7002571	0,28487643	0,27985836	0,49131439	0,58145458	0,30228409	0,06564689	14,2	10,3	5,4	4,8	7,2	2,4	11,8	0,0	20,4	57,4	6,0	83,8
5155	0,15717795	0,43347232	0,315873	0,91945476	0,69621046	0,1350242	0,26743393	0,33086343	13,8	8,9	5,6	7,2	8,5	1,6	11,5	0,0	23,7	56,0	6,0	85,7
5156	0,44543786	0,58421777	0,11965059	0,63303403	0,97526538	0,800471	0,23077852	0,27327916	17,0	9,7	4,6	5,9	11,5	2,8	11,3	0,0	27,8	57,1	6,0	90,9
5157	0,09731599	0,08131433	0,25888941	0,63371435	0,6564231	0,56471446	0,30219931	0,12913393	13,0	6,9	5,3	5,9	8,2	2,4	11,8	0,0	22,3	56,2	6,0	84,5
5158	0,25041428	0,10341785	0,04835443	0,26946843	0,66585745	0,97867749	0,45935917	0,92499541	14,9	7,0	4,1	4,8	8,3	3,4	12,8	0,0	22,5	56,9	6,0	85,4
5159	0,15844986	0,62161752	0,36071218	0,60478712	0,78162063	0,07160461	0,74831688	0,65496103	13,9	9,8	5,7	5,8	9,1	1,5	14,7	0,0	24,8	57,7	6,0	88,5
5160	0,62392671	0,72316149	0,5426832	0,08321684	0,05452539	0,59215653	0,02881087	0,98054956	18,8	10,4	6,4	4,0	4,3	2,4	9,3	0,0	23,0	58,0	6,0	87,0
5161	0,60390379	0,65927985	0,72538422	0,09497327	0,19950718	0,1661862	0,50139346	0,60943255	18,6	10,0	7,1	4,1	5,5	1,7	13,0	0,0	23,3	58,5	6,0	87,8
5162	0,169587	0,0377076	0,97571647	0,99894361	0,88544191	0,24334359	0,94650386	0,96290188	14,0	6,4	8,8	8,5	10,0	1,8	16,9	0,0	30,0	60,3	6,0	96,3
5163	0,38815423	0,77664688	0,19024783	0,14641384	0,89704533	0,94665539	0,95945757	0,93999018	16,4	10,7	5,0	4,3	10,2	3,2	17,2	0,0	28,8	59,9	6,0	94,6
5164	0,7417324	0,64599678	0,26026835	0,94621004	0,42769947	0,10590763	0,1023086	0,56425897	20,3	10,0	5,3	7,5	6,8	1,6	10,2	0,0	27,6	57,0	6,0	90,5
5165	0,66277861	0,26131953	0,0684745	0,65992337	0,68834651	0,21967436	0,71869677	0,41918193	19,3	8,1	4,3	6,0	8,4	1,8	14,5	0,0	28,5	56,7	6,0	91,2
5166	0,47924654	0,0267415	0,86309638	0,81970901	0,67717002	0,3024483	0,67056099	0,95239156	17,3	6,2	7,8	6,7	8,3	1,9	14,1	0,0	26,8	58,5	6,0	91,2
5167	0,55620486	0,22769548	0,66620685	0,6941568	0,05546029	0,02404368	0,19542583	0,09561854	18,1	7,9	6,9	6,2	4,3	1,3	11,0	0,0	23,3	56,9	6,0	86,1
5168	0,92353983	0,14144977	0,11178302	0,13047856	0,93705498	0,5487075	0,67710473	0,44745082	23,5	7,3	4,6	4,2	10,7	2,3	14,2	0,0	33,9	56,8	6,0	96,7
5169	0,39301575	0,5885393	0,63184431	0,49868838	0,79915305	0,7546117	0,97433866	0,04007945	16,4	9,7	6,8	5,5	9,2	2,7	17,6	0,0	28,4	59,4	6,0	93,8
5170	0,14466636	0,09763862	0,5177214	0,46473579	0,4426446	0,81942687	0,3128282	0,46812983	13,7	7,0	6,3	5,4	6,9	2,8	11,8	0,0	20,7	56,7	6,0	83,5
5171	0,84249265	0,93878918	0,52645596	0,87155639	0,99753355	0,54767528	0,66048458	0,16598358	21,8	12,0	6,4	6,9	12,8	2,3	14,1	0,0	36,0	60,1	6,0	102,2
5172	0,62600595	0,84465347	0,55571195	0,58589609	0,42775873	0,00212112	0,03916996	0,99390774	18,9	11,1	6,5	5,8	6,8	1,1	9,4	0,0	24,5	58,6	6,0	89,1
5173	0,85285773	0,82040887	0,91668721	0,6830285	0,19415612	0,00530189	0,97370683	0,31128598	21,9	11,0	8,2	6,1	5,5	1,2	17,5	0,0	30,9	61,8	6,0	98,8
5174	0,25554702	0,17632829	0,22669857	0,45098425	0,71640561	0,78218289	0,92788158	0,65223179	15,0	7,6	5,2	5,3	8,6	2,7	16,6	0,0	25,5	57,7	6,0	89,3
5175	0,9407633	0,10109423	0,22516107	0,18334384	0,50768611	0,27356134	0,29324576	0,31667898	24,0	7,0	5,2	4,5	7,3	1,9	11,7	0,0	29,3	56,0	6,0	91,3
5176	0,19726148	0,98487807	0,80964773	0,15448652	0,82240334	0,18225369	0,90576152	0,83599625	14,3	12,8	7,5	4,3	9,4	1,7	16,3	0,0	25,4	62,6	6,0	94,0
5177	0,65039268	0,94062784	0,95123093	0,02453375	0,64381306	0,23229494	0,80471973	0,77011568	19,1	12,0	8,5	3,6	8,1	1,8	15,2	0,0	27,5	62,5	6,0	95,9
5178	0,53481523	0,43046959	0,57406446	0,6494467	0,45026753	0,48325921	0,57726476	0,65475627	17,9	8,9	6,5	6,0	7,0	2,2	13,5	0,0	25,0	57,1	6,0	88,1
5179	0,2728839	0,50176683	0,49372534	0,3315759	0,19018073	0,21274304	0,55211361	0,99498583	15,2	9,3	6,2	5,0	5,4	1,8	13,3	0,0	20,1	56,9	6,0	83,0
5180	0,49659457	0,01476315	0,25205424	0,85766514	0,34626658	0,01506473	0,00195085	0,38842814	17,5	6,0	5,3	6,8	6,4	1,2	8,4	0,0	23,7	56,0	6,0	85,7
5181	0,34679309	0,12645808	0,75317451	0,25429624	0,86230572	0,33453925	0,19420264	0,35861234	16,0	7,2	7,3	4,7	9,8	2,0	11,0	0,0	23,7	57,3	6,0	87,0
5182	0,24349164	0,44023109	0,38630908	0,16078039	0,23410172	0,79266274	0,46203258	0,18394305	14,9	9,0	5,8	4,4	5,7	2,8	12,8	0,0	19,9	56,6	6,0	82,5
5183	0,53872948	0,83713044	0,39251426	0,79657694	0,18180681	0,73664174	0,29990768	0,42693854	17,9	11,1	5,9	6,6	5,4	2,7	11,7	0,0	23,8	58,4	6,0	88,2
5184	0,11959271	0,53216922	0,92146923	0,56307733	0,25166953	0,18589105	0,38474129	0,50553827	13,3	9,4	8,2	5,7	5,8	1,7	12,3	0,0	19,9	58,7	6,0	84,6
5185	0,63907735	0,97687693	0,92612054	0,53562248	0,2824138	0,45478129	0,9252213	0,42565928	19,0	12,6	8,3	5,6	6,0	2,2	16,5	0,0	26,9	63,3	6,0	96,2
5186	0,84568287	0,33762191	0,64747402	0,50760062	0,34295588	0,67402146	0,61219014	0,9971519	21,8	8,5	6,8	5,5	6,4	2,5	13,7	0,0	28,2	57,6	6,0	91,8
5187	0,39535793	0,39552455	0,11397142	0,6598079	0,2480694	0,0341246	0,19308472	0,90388039	16,4	8,7	4,6	6,0	5,8	1,3	11,0	0,0	21,5	56,0	6,0	83,5
5188	0,06070834	0,35052842	0,13068953	0,45982347	0,98685338	0,32700865	0,64197834	0,57847408	12,4	8,5	4,7	5,4	12,0	2,0	13,9	0,0	26,7	56,6	6,0	89,3
5189	0,12602224	0,15639604	0,51723655	0,11479804	0,61999768	0,75390223	0,18572287	0,36764554	13,4	7,4	6,3	4,2	8,0	2,7	10,9	0,0	21,3	56,7	6,0	84,0
5190	0,84861498	0,09405305	0,78366567	0,06605856	0,63594303	0,5723911	0,88384217	0,70500627	21,9	7,0	7,4	3,9	8,1	2,4	16,0	0,0	30,9	58,8	6,0	95,7
5191	0,10180759	0,0483014	0,9769189	0,39959787	0,07915942	0,29281449	0,44387353	0,86533581	13,1	6,5	8,8	5,2	4,6	1,9	12,7	0,0	19,6	59,0	6,0	84,7
5192	0,40077496	0,27309261	0,98362196	0,85676681	0,52195687	0,36213929	0,70001793	0,26775304	16,5	8,1	9,0	6,8	7,4	2,0	14,3	0,0	25,4	59,7	6,0	91,1
5193	0,45759324	0,85481381	0,2738158	0,74500347	0,93121177	0,9554873	0,60223165	0,35811721	17,1	11,2	5,4	6,3	10,6	3,3	13,7	0,0	28,9	59,3	6,0	94,2
5194	0,8667676	0,84301917	0,31856964	0,11567613	0,40581841	0,09471493	0,80961965	0,72723243	22,2	11,1	5,6	4,2	6,7	1,5	15,2	0,0	29,2	59,1	6,0	94,3
5195	0,07099371	0,9658113	0,80284	0,72404737	0,69377915	0,9690814	0,78549926	0,0739463	12,6	12,4	7,5	6,3	8,4	3,4	15,0	0,0	25,5	62,4	6,0	93,9
5196	0,60463343	0,22314559	0,95650065	0,94825601	0,63590383	0,35363608	0,3685845	0,76784722	18,6	7,9	8,6	7,5	8,1	2,0	12,2	0,0	27,3	58,6	6,0	91,9
5197	0,70406314	0,97759982	0,31344961	0,19343088	0,26420734	0,90593417	0,82005373	0,66073685	19,8	12,6	5,5	4,5	5,9	3,1	15,3	0,0	26,6	61,1	6,0	93,8
5198	0,89087614	0,34749075	0,65755707	0,18970487	0,31916132	0,45016816	0,06038467	0,77269056	22,7	8,5	6,9	4,5	6,2	2,2	9,7	0,0	27,0	56,9	6,0	89,9
5199	0,67903995	0,31933073	0,76914699	0,7347847	0,09380471	0,99677694	0,23572749	0,22126531	19,5	8,4	7,3	6,3	4,7	3,7	11,3	0,0	25,6	58,2	6,0	89,8
5200	0,77940314	0,75428699	0,68526612	0,19289112	0,239148	0,56508583	0,68860868	0,05524585	20,8	10,6	7,0	4,5	5,8	2,4	14,3	0,0	26,5	59,4	6,0	91,9
5201	0,87822052	0,25880803	0,98970124	0,04352468	0,10052172	0,48426153	0,23509225	0,20237075	22,4	8,1	9,1	3,8	4,8	2,2	11,3	0,0	26,5	59,2	6,0	91,8
5202	0,71073205	0,52996391	0,33789459	0,37582746	0,00196612	0,35143943	0,28270191	0,77916995	19,9	9,4	5,6	5,1	3,3	2,0	11,6	0,0	24,0	56,4	6,0	86,4
5203	0,07864396	0,40867377	0,00645295	0,55704217	0,47450496	0,92770928	0,53167057	0,14995042	12,7	8,8	3,5	5,7	7,1	3,1	13,2	0,0	22,2	56,9	6,0	85,2
5204	0,11310296	0,95389441	0,72608511	0,7983752	0,13934659	0,31240102	0,69682876	0,09809815	13,3	12,2	7,1	6,6	5,1	2,0	14,3	0,0	22,2	61,0	6,0	89,2
5205	0,52792567	0,08032347	0,97974629	0,60678405	0,32073272	0,61575276	0,49672116	0,33976435	17,8	6,8	8,9	5,8	6,2	2,4	13,0	0,0	23,8	59,4	6,0	89,2
5206	0,62068521	0,30936302	0,56656821	0,93117251	0,29525299	0,20102968	0,78445833	0,15712698	18,8	8,3	6,5	7,3	6,1	1,8	15,0	0,0	27,3	57,4	6,0	90,7
5207	0,64867709	0,94514645	0,06881982	0,77853535	0,40897452	0,66210954	0,46537723	0,00023121	19,1	12,1	4,3	6,5	6,7	2,5	12,8	0,0	26,2	59,5	6,0	91,7
5208	0,37264096	0,8359587	0,63441961	0,6386482	0,73894484	0,23131938	0,25073267	0,26678865	16,2	11,1	6,8	6,0	8,8	1,8	11,4	0,0	23,9	58,8	6,0	88,8
5209	0,1526345	0,32736658	0,33891192	0,6823562	0,96623761	0,29778186	0,38417882	0,13802722	13,8	8,4	5,6	6,1	11,3	1,9	12,3	0,0	25,6	56,1	6,0	87,7
5210	0,62688648	0,82901608	0,30594069	0,70535338	0,87742583	0,63799435	0,54353134	0,92031547	18,9	11,0	5,5	6,2	9,9	2,5	13,3	0,0	29,1	58,6	6,0	93,8
5211	0,32250876	0,84164654	0,90113014	0,66792869	0,55093777	0,02299246	0,73541253	0,24102678	15,7	11,1	8,1	6,1	7,6	1,3	14,6	0,0	24,1	61,0	6,0	91,1
5212	0,51289517	0,84920138	0,18681901	0,72451733	0,62782638	0,94593105	0,93181808	0,63843984	17,6	11,2	5,0	6,3	8,0	3,2	16,6	0,0	28,8	60,2	6,0	95,0
5213	0,79821918	0,47623669	0,16300481	0,24759694	0,36172362	0,29181385	0,89249941	0,54145153	21,1	9,1	4,9	4,7	6,5	1,9	16,1	0,0	28,4	57,4	6,0	91,8
5214	0,69912056	0,50684294	0,63778341	0,57780246	0,05972952	0,87698181	0,48483128	0,17716541	19,7	9,3	6,8	5,8	4,4	3,0	12,9	0,0	25,6	57,8	6,0	89,4
5215	0,67482291	0,15764132	0,22880675	0,86929796	0,12306506	0,61502238	0,43523365	0,56534351	19,4	7,4	5,2	6,9	5,0	2,4	12,6	0,0	26,0	56,4	6,0	88,4
5216	0,34617228	0,34606856	0,9535894	0,95186046	0,13544142	0,10770167	0,91554621	0,36686826	15,9	8,5	8,5	7,5	5,1	1,6	16,4	0,0	25,5	59,9	6,0	91,4
5217	0,15008777	0,48461455	0,18822848	0,75410282	0,60624425	0,83974002	0,68840474	0,56657153	13,8	9,2	5,0	6,4	7,9	2,9	14,3	0,0	24,3	57,3	6,0	87,6
5218	0,92106255	0,31860473	0,25371373	0,4996696	0,94351427	0,75652285	0,38512248	0,98636902	23,4	8,4	5,3	5,5	10,8	2,7	12,3	0,0	33,3	56,4	6,0	95,7
5219	0,80538491	0,77335034	0,51660052	0,97126109	0,40870041	0,94577408	0,47366798	0,47815626	21,2	10,7	6,3	7,7	6,7	3,2	12,8	0,0	29,8	58,8	6,0	94,7
5220	0,57426461	0,68708467	0,73673143	0,25371526	0,61539156	0,39691352	0,18599135	0,47628461	18,3	10,2	7,2	4,7	7,9	2,1	10,9	0,0	24,3	58,4	6,0	88,7
5221	0,53221412	0,46328326	0,51950045	0,21700601	0,08866608	0,42626549	0,5303233	0,66706713	17,9	9,1	6,3	4,6	4,7	2,1	13,2	0,0	22,8	56,8	6,0	85,6
5222	0,62699834	0,72583889	0,85881236	0,77858192	0,04106253	0,50604897	0,39545847	0,5585522	18,9	10,4	7,8	6,5	4,2	2,3	12,3	0,0	24,7	59,4	6,0	90,2
5223	0,73455376	0,82873416	0,11820441	0,55612204	0,9705626	0,99522747	0,0017762	0,75673951	20,2	11,0	4,6	5,7	11,4	3,6	8,4	0,0	31,1	58,8	6,0	95,9
5224	0,45613193	0,30129964	0,90384513	0,15048947	0,32083656	0,72324075	0,56106058	0,98488429	17,1	8,3	8,1	4,3	6,2	2,6	13,4	0,0	22,6	58,8	6,0	87,4
5225	0,15564556	0,25078516	0,03148034	0,98986142	0,7627624	0,75395549	0,37857755	0,2085678	13,8	8,0	4,0	8,1	8,9	2,7	12,2	0,0	25,5	56,4	6,0	87,9
5226	0,05522904	0,55018352	0,07720385	0,79453535	0,26434235	0,03224219	0,95467711	0,58640747	12,3	9,5	4,4	6,5	5,9	1,3	17,1	0,0	24,1	58,0	6,0	88,1
5227	0,74077168	0,72080016	0,16121521	0,63077112	0,92852965	0,47701974	0,90328668	0,68859723	20,3	10,4	4,9	5,9	10,6	2,2	16,2	0,0	32,8	58,7	6,0	97,6
5228	0,50178383	0,39408117	0,27048607	0,50737908	0,08019304	0,01806716	0,50243033	0,05688166	17,5	8,7	5,4	5,5	4,6	1,3	13,0	0,0	22,8	56,3	6,0	85,1
5229	0,85895521	0,91117984	0,00405316	0,00300305	0,65144252	0,89513193	0,82180985	0,71626067	22,1	11,7	3,4	3,3	8,2	3,0	15,3	0,0	31,1	60,2	6,0	97,3

5230	0,6006366	0,32831568	0,92194957	0,17440979	0,44522303	0,41494538	0,88853299	0,89028406	18,6	8,4	8,2	4,4	6,9	2,1	16,0	0,0	26,4	59,5	6,0	91,9
5231	0,05244176	0,06089801	0,84172872	0,07365995	0,02355197	0,39536423	0,50990599	0,4665024	12,2	6,7	7,7	4,0	3,9	2,1	13,1	0,0	19,8	58,1	6,0	83,9
5232	0,46894532	0,15990677	0,35276407	0,8689369	0,04984026	0,56087053	0,96284652	0,56362329	17,2	7,5	5,7	6,9	4,3	2,3	17,3	0,0	27,0	57,7	6,0	90,7
5233	0,73663061	0,5928993	0,50751221	0,73364979	0,39901511	0,76056817	0,07161986	0,7102983	20,2	9,7	6,3	6,3	6,7	2,7	9,9	0,0	26,5	57,3	6,0	89,9
5234	0,59881912	0,43578964	0,83229874	0,62394207	0,73631998	0,76206133	0,33253604	0,22343488	18,6	8,9	7,7	5,9	8,7	2,7	11,9	0,0	26,6	58,0	6,0	90,6
5235	0,60838782	0,33028397	0,0386584	0,24659802	0,05080323	0,58375098	0,41329993	0,30217384	18,7	8,4	4,0	4,7	4,3	2,4	12,5	0,0	23,2	56,3	6,0	85,5
5236	0,79351201	0,15052402	0,49742272	0,49890474	0,55102709	0,53523426	0,38371351	0,46225616	21,0	7,4	6,2	5,5	7,6	2,3	12,3	0,0	27,4	56,5	6,0	89,9
5237	0,9361722	0,27343312	0,02364861	0,08083817	0,72509266	0,59673681	0,41124393	0,9829513	23,8	8,1	3,9	4,0	8,7	2,4	12,4	0,0	31,0	56,3	6,0	93,3
5238	0,76171202	0,4406004	0,59500524	0,42554009	0,94338792	0,90571066	0,37242181	0,76380256	20,5	9,0	6,6	5,3	10,8	3,1	12,2	0,0	30,3	57,2	6,0	93,5
5239	0,76842628	0,78673646	0,76579044	0,93902171	0,09960782	0,71248182	0,30483259	0,74029899	20,6	10,7	7,3	7,4	4,8	2,6	11,8	0,0	27,3	59,4	6,0	92,7
5240	0,27686265	0,13050223	0,69255212	0,05321125	0,46408453	0,22022824	0,65957398	0,70147747	15,2	7,3	7,0	3,8	7,1	1,8	14,1	0,0	21,7	57,6	6,0	85,3
5241	0,78961997	0,16058667	0,39096384	0,62629899	0,89879882	0,51620607	0,52590744	0,44375055	20,9	7,5	5,8	5,9	10,2	2,3	13,2	0,0	31,0	56,5	6,0	93,5
5242	0,41892853	0,40631921	0,97057503	0,68364664	0,48523873	0,13871774	0,54934202	0,13505793	16,7	8,8	8,7	6,1	7,2	1,6	13,3	0,0	23,9	59,1	6,0	89,0
5243	0,66891778	0,83359003	0,99228504	0,82952091	0,32771617	0,00043491	0,17880553	0,03262734	19,4	11,1	9,2	6,7	6,3	1,1	10,9	0,0	25,3	61,3	6,0	92,6
5244	0,04843482	0,73486208	0,37181369	0,7250049	0,81180229	0,38203852	0,33708601	0,82544759	12,2	10,4	5,8	6,3	9,3	2,1	12,0	0,0	23,6	57,5	6,0	87,1
5245	0,56133136	0,81192239	0,02811829	0,00971492	0,77000396	0,31265774	0,65693979	0,58686924	18,2	10,9	3,9	3,4	9,0	2,0	14,0	0,0	26,6	58,5	6,0	91,1
5246	0,65658453	0,82920991	0,38758408	0,21790584	0,55417864	0,00705955	0,09222639	0,59171771	19,2	11,0	5,8	4,6	7,6	1,2	10,1	0,0	24,8	58,0	6,0	88,8
5247	0,33592668	0,28258647	0,8105944	0,12003067	0,81554269	0,36218625	0,64001465	0,32655301	15,8	8,2	7,5	4,2	9,4	2,0	13,9	0,0	24,6	58,1	6,0	88,7
5248	0,07623017	0,24289017	0,58125875	0,5171389	0,71970173	0,30346102	0,4171387	0,52639165	12,7	8,0	6,6	5,6	8,6	1,9	12,5	0,0	22,5	56,7	6,0	85,2
5249	0,76721467	0,42504445	0,73701037	0,15047824	0,49286442	0,28955434	0,47575874	0,44478489	20,6	8,9	7,2	4,3	7,2	1,9	12,9	0,0	26,4	57,4	6,0	89,9
5250	0,63767239	0,10250612	0,30386377	0,2098577	0,43578811	0,96500087	0,74380478	0,74123082	19,0	7,0	5,5	4,6	6,9	3,3	14,7	0,0	26,4	57,5	6,0	89,9
5251	0,96979671	0,75189828	0,7853486	0,85938717	0,58575658	0,57450083	0,40704281	0,07093853	25,1	10,5	7,4	6,9	7,8	2,4	12,4	0,0	33,2	59,3	6,0	98,4
5252	0,29277773	0,28172662	0,89953625	0,6731957	0,60918096	0,19721421	0,80418888	0,03585353	15,4	8,2	8,1	6,1	7,9	1,8	15,2	0,0	24,6	59,0	6,0	89,6
5253	0,76462156	0,70263549	0,16917212	0,06296416	0,94573267	0,80887165	0,05471978	0,56984586	20,6	10,3	4,9	3,9	10,9	2,8	9,7	0,0	29,8	57,7	6,0	93,5
5254	0,33621669	0,51798702	0,01050816	0,70205187	0,65313966	0,07926575	0,6969745	0,83266629	15,8	9,3	3,6	6,2	8,2	1,5	14,3	0,0	24,8	57,0	6,0	87,9
5255	0,51749634	0,21419214	0,64104994	0,29558055	0,85448677	0,23383492	0,99634924	0,16233284	17,7	7,8	6,8	4,9	9,7	1,8	18,7	0,0	30,1	58,8	6,0	94,9
5256	0,95424158	0,5010041	0,27231207	0,52075459	0,08892115	0,69225987	0,92408141	0,16835362	24,4	9,3	5,4	5,6	4,7	2,6	16,5	0,0	32,4	57,9	6,0	96,3
5257	0,70854824	0,19063469	0,08965501	0,75276717	0,17157053	0,37095247	0,08366943	0,85683309	19,8	7,7	4,5	6,4	5,3	2,0	10,0	0,0	25,2	56,0	6,0	87,3
5258	0,04255064	0,92665858	0,60269757	0,22035922	0,89408464	0,88345892	0,71305245	0,77881446	12,0	11,8	6,6	4,6	10,1	3,0	14,4	0,0	25,3	60,7	6,0	92,0
5259	0,46257221	0,25860816	0,40375461	0,17846835	0,19309233	0,60074124	0,99124291	0,74942326	17,1	8,0	5,9	4,4	5,5	2,4	18,3	0,0	25,7	58,1	6,0	89,8
5260	0,86466857	0,17998333	0,96861718	0,17571681	0,72228514	0,37872758	0,54344845	0,60579872	22,2	7,6	8,7	4,4	8,6	2,1	13,3	0,0	29,7	59,1	6,0	94,9
5261	0,10344251	0,14078272	0,7647458	0,70097653	0,31855506	0,46177329	0,80108249	0,36156229	13,1	7,3	7,3	6,2	6,2	2,2	15,2	0,0	22,7	58,4	6,0	87,1
5262	0,61664061	0,77446019	0,44187608	0,5470692	0,89749977	0,00599884	0,84412584	0,76178157	18,8	10,7	6,0	5,7	10,2	1,2	15,6	0,0	30,1	58,8	6,0	94,9
5263	0,66236997	0,17086639	0,36603456	0,35521457	0,27131631	0,51417855	0,6488476	0,16452777	19,3	7,5	5,7	5,0	5,9	2,3	14,0	0,0	24,9	56,7	6,0	87,6
5264	0,32214394	0,70907827	0,15445984	0,78266377	0,95321237	0,59238553	0,88928062	0,57434058	15,7	10,3	4,8	6,5	11,0	2,4	16,1	0,0	29,2	58,7	6,0	94,0
5265	0,62558066	0,07586985	0,9572313	0,04251184	0,3217908	0,71987782	0,20479936	0,02370141	18,9	6,8	8,6	3,8	6,2	2,6	11,1	0,0	23,4	58,9	6,0	88,3
5266	0,35092311	0,05099706	0,49226612	0,51035605	0,4826887	0,116097	0,61359878	0,41784932	16,0	6,5	6,2	5,5	7,2	1,6	13,7	0,0	22,9	56,7	6,0	85,7
5267	0,98031234	0,46930033	0,43505547	0,17577187	0,72483251	0,27198419	0,03264104	0,3996722	25,7	9,1	6,0	4,4	8,7	1,9	9,3	0,0	32,3	56,1	6,0	94,4
5268	0,88597664	0,80379425	0,65095758	0,7974833	0,60913752	0,498484	0,81265024	0,40132574	22,6	10,9	6,8	6,6	7,9	2,2	15,3	0,0	32,4	59,8	6,0	98,2
5269	0,99899183	0,74831558	0,75453015	0,21736196	0,66658053	0,09761379	0,17876351	0,95513226	28,1	10,5	7,3	4,6	8,3	1,5	10,9	0,0	34,4	58,8	6,0	99,2
5270	0,44576455	0,68346786	0,42379604	0,5205929	0,61240796	0,76186493	0,33961347	0,78083817	17,0	10,2	6,0	5,6	7,9	2,7	12,0	0,0	23,8	57,5	6,0	87,3
5271	0,32313526	0,04588078	0,09642783	0,86175671	0,34009951	0,78669751	0,02730785	0,62365558	15,7	6,5	4,5	6,9	6,4	2,8	9,2	0,0	22,3	56,4	6,0	84,7
5272	0,96745863	0,81568908	0,48330792	0,35966578	0,64348926	0,03080782	0,02969152	0,50822649	25,0	10,9	6,2	5,1	8,1	1,3	9,3	0,0	31,1	58,1	6,0	95,3
5273	0,63869363	0,00622995	0,2503474	0,29336676	0,80658497	0,19791768	0,77406141	0,76464219	19,0	5,7	5,3	4,8	9,3	1,8	14,9	0,0	28,3	56,9	6,0	91,2
5274	0,27902672	0,4082556	0,2354474	0,03233788	0,11781896	0,18183673	0,08309685	0,48323179	15,2	8,8	5,2	3,7	4,9	1,7	10,0	0,0	19,2	56,0	6,0	81,2
5275	0,37559278	0,82391315	0,11969956	0,72279839	0,78609471	0,40765074	0,37436771	0,10867972	16,2	11,0	4,6	6,3	9,1	2,1	12,2	0,0	24,8	58,1	6,0	88,9
5276	0,54278235	0,14973845	0,05862947	0,11419071	0,02416398	0,47146647	0,32330267	0,64318848	18,0	7,4	4,2	4,2	3,9	2,2	11,9	0,0	22,1	56,1	6,0	84,2
5277	0,34378608	0,59112076	0,08364727	0,68332251	0,65173701	0,95433847	0,441468	0,00258107	15,9	9,7	4,4	6,1	8,2	3,3	12,6	0,0	24,3	57,5	6,0	87,8
5278	0,23921276	0,18093217	0,91282448	0,40898921	0,70307997	0,21889803	0,9089369	0,1461493	14,8	7,6	8,2	5,2	8,5	1,8	16,3	0,0	24,7	59,5	6,0	90,2
5279	0,99422167	0,07278523	0,75895743	0,19017255	0,49054415	0,05678178	0,21738428	0,92621408	27,0	6,8	7,3	4,5	7,2	1,4	11,2	0,0	32,2	57,3	6,0	95,5
5280	0,9891334	0,140858	0,68192825	0,71703801	0,09438229	0,04201837	0,42731412	0,69761645	26,4	7,3	7,0	6,2	4,7	1,4	12,6	0,0	32,0	57,1	6,0	95,1
5281	0,39089362	0,73182587	0,29283864	0,62728331	0,45469111	0,83963843	0,77103041	0,77429749	16,4	10,4	5,5	5,9	7,0	2,9	14,9	0,0	24,8	58,7	6,0	89,5
5282	0,09690443	0,2068213	0,58462607	0,85727066	0,67006162	0,75207801	0,23775842	0,97830469	13,0	7,8	6,6	6,8	8,3	2,7	11,3	0,0	23,5	56,9	6,0	86,4
5283	0,06759305	0,17452284	0,23258518	0,20623961	0,59919903	0,04478338	0,71105204	0,43095265	12,5	7,6	5,2	4,5	7,8	1,4	14,4	0,0	22,5	56,7	6,0	85,3
5284	0,30075742	0,40567024	0,44395409	0,82837115	0,46644759	0,75493973	0,08390743	0,9630095	15,5	8,8	6,0	6,7	7,1	2,7	10,0	0,0	22,6	56,4	6,0	85,0
5285	0,59076596	0,11303394	0,00912511	0,56901928	0,87340053	0,37412059	0,89717253	0,9440471	18,5	7,1	3,6	5,7	9,9	2,1	16,2	0,0	30,0	57,3	6,0	93,3
5286	0,89919707	0,09409705	0,39601639	0,75270802	0,52871745	0,64162315	0,81882315	0,08880325	22,9	7,0	5,9	6,4	7,4	2,5	15,3	0,0	32,2	57,2	6,0	95,5
5287	0,981166	0,57371603	0,97585943	0,68846761	0,87663505	0,61875786	0,00413237	0,26082047	25,7	9,6	8,8	6,1	9,9	2,4	8,6	0,0	35,0	59,7	6,0	100,7
5288	0,25992481	0,06971265	0,71090286	0,26164824	0,21514152	0,68630887	0,94047801	0,11143363	15,0	6,7	7,1	4,7	5,6	2,6	16,8	0,0	22,7	58,8	6,0	87,5
5289	0,49587872	0,71147343	0,93704739	0,55692191	0,54544103	0,48343575	0,45363011	0,35769941	17,5	10,3	8,4	5,7	7,5	2,2	12,7	0,0	24,3	60,0	6,0	90,3
5290	0,56679883	0,41031148	0,24378633	0,5931445	0,98511539	0,13946572	0,83255862	0,0807532	18,2	8,8	5,3	5,8	11,9	1,6	15,4	0,0	31,3	57,0	6,0	94,4
5291	0,81291713	0,58998637	0,01600392	0,12503408	0,32680191	0,95144745	0,27545377	0,45452478	21,3	9,7	3,7	4,2	6,3	3,3	11,6	0,0	26,2	57,3	6,0	89,5
5292	0,05420071	0,43139672	0,78590622	0,48803093	0,83850971	0,44930426	0,08583136	0,37094505	12,3	8,9	7,4	5,5	9,6	2,2	10,0	0,0	23,1	57,5	6,0	86,6
5293	0,56674335	0,42213667	0,17579015	0,56590977	0,02962221	0,7171254	0,21174198	0,43586559	18,2	8,9	4,9	5,7	4,0	2,6	11,1	0,0	23,2	56,3	6,0	85,5
5294	0,28172176	0,32259797	0,19597143	0,56813653	0,7946684	0,98165696	0,46135542	0,28783446	15,3	8,4	5,0	5,7	9,2	3,5	12,8	0,0	24,4	57,0	6,0	87,4
5295	0,60082415	0,50173075	0,99682066	0,42653146	0,59158409	0,60189992	0,73301088	0,11413568	18,6	9,3	9,4	5,3	7,8	2,4	14,6	0,0	26,7	60,6	6,0	93,3
5296	0,61340649	0,42277237	0,40128537	0,25914606	0,40333269	0,27976439	0,20942061	0,80990143	18,7	8,9	5,9	4,7	6,7	1,9	11,1	0,0	23,4	56,0	6,0	85,4
5297	0,33715316	0,26547827	0,15580917	0,60553939	0,71194778	0,17178756	0,94154273	0,40619987	15,9	8,1	4,8	5,8	8,6	1,7	16,8	0,0	26,6	57,4	6,0	90,1
5298	0,23173959	0,34824072	0,08580131	0,00105388	0,87793075	0,31173408	0,00970476	0,30042224	14,7	8,5	4,4	3,2	10,0	2,0	8,8	0,0	23,0	56,0	6,0	85,0
5299	0,90745821	0,27574302	0,84461863	0,80753986	0,80951585	0,27238909	0,67428313	0,03016546	23,1	8,1	7,7	6,6	9,3	1,9	14,2	0,0	33,5	58,4	6,0	97,8
5300	0,41425349	0,01649709	0,22214334	0,27365076	0,16145528	0,80928981	0,47778266	0,37909934	16,6	6,0	5,2	4,8	5,2	2,8	12,9	0,0	21,7	56,7	6,0	84,3
5301	0,14066853	0,83559452	0,1665586	0,0635343	0,07825422	0,68019477	0,06485313	0,17866002	13,6	11,1	4,9	3,9	4,6	2,5	9,8	0,0	19,3	58,3	6,0	83,6
5302	0,47039754	0,99893758	0,80022607	0,98986318	0,35418602	0,10969816	0,08922838	0,68111764	17,2	13,5	7,5	8,1	6,4	1,6	10,1	0,0	24,7	62,0	6,0	92,7
5303	0,63037206	0,19195423	0,41650482	0,70978035	0,94960318	0,41884694	0,39709425	0,40697937	18,9	7,7	5,9	6,2	10,9	2,1	12,4	0,0	29,4	56,2	6,0	91,5
5304	0,72034371	0,51058033	0,40307954	0,29044962	0,29021298	0,7767663	0,14925612	0,7488218	20,0	9,3	5,9	4,8	6,1	2,7	10,6	0,0	24,4	56,7	6,0	87,1
5305	0,4962931	0,46763058	0,72228083	0,69758166	0,85492632	0,23623392	0,00608137	0,16071931	17,5	9,1	7,1	6,2	9,7	1,8	8,7	0,0	26,4	57,2	6,0	89,6
5306	0,75147893	0,66174522	0,32359894	0,35667586	0,82953765	0,65632725	0,66823021	0,68079092	20,4	10,0	5,6	5,1	9,5	2,5	14,1	0,0	29,7	57,9	6,0	93,6

5307	0,67722856	0,88891175	0,77469306	0,50863356	0,32603929	0,06463567	0,54012201	0,26975335	19,5	11,5	7,4	5,5	6,3	1,5	13,3	0,0	25,1	60,2	6,0	91,4
5308	0,00183751	0,29423438	0,55767622	0,6615522	0,91813036	0,24292011	0,28529058	0,8412738	10,5	8,2	6,5	6,0	10,4	1,8	11,6	0,0	24,5	56,5	6,0	86,9
5309	0,31414094	0,72080455	0,02984115	0,26117579	0,09379874	0,40277433	0,66318609	0,17429263	15,6	10,4	3,9	4,7	4,7	2,1	14,1	0,0	21,1	58,0	6,0	85,2
5310	0,17423877	0,85443193	0,21525255	0,24549535	0,99634512	0,97035126	0,29980014	0,57444822	14,1	11,2	5,1	4,7	12,6	3,4	11,7	0,0	26,3	58,9	6,0	91,2
5311	0,75174086	0,41924984	0,80592886	0,71611252	0,66647931	0,30166775	0,79123091	0,76591774	20,4	8,9	7,5	6,2	8,3	1,9	15,1	0,0	30,0	58,4	6,0	94,5
5312	0,02019707	0,7715429	0,5842566	0,30409904	0,01045571	0,74730077	0,65777653	0,21762077	11,4	10,7	6,6	4,9	3,6	2,7	14,0	0,0	20,8	59,2	6,0	85,9
5313	0,2324939	0,45042233	0,33191235	0,22405498	0,24043407	0,4080867	0,57496089	0,42693856	14,7	9,0	5,6	4,6	5,8	2,1	13,5	0,0	20,1	56,5	6,0	82,6
5314	0,28317792	0,04550149	0,04318415	0,58901155	0,9092756	0,88444904	0,49864425	0,8372826	15,3	6,5	4,1	5,8	10,3	3,0	13,0	0,0	25,6	56,8	6,0	88,4
5315	0,40258766	0,09292515	0,78529083	0,3443697	0,74119807	0,04861566	0,09044523	0,82594813	16,5	7,0	7,4	5,0	8,8	1,4	10,1	0,0	23,3	57,4	6,0	86,7
5316	0,38690558	0,48356031	0,31846557	0,44255745	0,38030053	0,94453285	0,65087328	0,33496663	16,4	9,2	5,6	5,3	6,6	3,2	14,0	0,0	23,3	57,4	6,0	86,7
5317	0,14535806	0,68947687	0,97872212	0,11403109	0,73050175	0,12710211	0,72783304	0,16752183	13,7	10,2	8,9	4,2	8,7	1,6	14,6	0,0	23,5	60,8	6,0	90,3
5318	0,35398895	0,73168086	0,99838762	0,53305824	0,82754978	0,46165082	0,9276057	0,91255159	16,0	10,4	9,5	5,6	9,5	2,2	16,6	0,0	27,4	62,4	6,0	95,8
5319	0,77262496	0,95011529	0,76351281	0,06792809	0,49853536	0,61342924	0,53691451	0,16876066	20,7	12,1	7,3	3,9	7,2	2,4	13,2	0,0	27,0	61,0	6,0	94,0
5320	0,47873271	0,38500199	0,3489257	0,41482353	0,73547987	0,5887558	0,7498763	0,63807989	17,3	8,7	5,7	5,2	8,7	2,4	14,7	0,0	26,4	57,0	6,0	89,4
5321	0,41612381	0,77167952	0,42071585	0,61737315	0,52252529	0,07494232	0,54383834	0,67575709	16,7	10,7	6,0	5,9	7,4	1,5	13,3	0,0	23,8	58,0	6,0	87,9
5322	0,88583128	0,35134485	0,86328111	0,47573182	0,51466988	0,45113568	0,74274408	0,1343791	22,6	8,5	7,8	5,4	7,3	2,2	14,7	0,0	30,3	58,7	6,0	95,0
5323	0,13188184	0,85566458	0,87127031	0,38666047	0,35812853	0,58604133	0,08118142	0,05649069	13,5	11,2	7,9	5,1	6,5	2,4	10,0	0,0	19,8	60,3	6,0	86,1
5324	0,57616935	0,4055824	0,89234974	0,45834144	0,96267467	0,78748346	0,36958985	0,94180556	18,3	8,8	8,0	5,4	11,2	2,8	12,2	0,0	28,4	58,4	6,0	92,9
5325	0,94649679	0,97070947	0,57385713	0,93720514	0,75760225	0,66129676	0,90551319	0,87454655	24,1	12,4	6,5	7,4	8,9	2,5	16,3	0,0	36,6	61,5	6,0	104,2
5326	0,06492161	0,20574842	0,17433046	0,41325125	0,08865699	0,14587506	0,96139055	0,39122802	12,5	7,7	4,9	5,2	4,7	1,7	17,2	0,0	22,9	57,6	6,0	86,4
5327	0,83030369	0,16411387	0,44615698	0,60814265	0,35753205	0,17179724	0,58146783	0,79683384	21,6	7,5	6,1	5,9	6,5	1,7	13,5	0,0	27,9	56,5	6,0	90,4
5328	0,45482275	0,61345225	0,67289751	0,23134468	0,48502932	0,59755971	0,38875708	0,58380338	17,1	9,8	6,9	4,6	7,2	2,4	12,3	0,0	22,6	58,0	6,0	86,7
5329	0,69080195	0,49396692	0,96428747	0,76759768	0,40358384	0,43142468	0,47432259	0,99977454	19,6	9,2	8,7	6,4	6,7	2,1	12,8	0,0	26,4	59,2	6,0	91,6
5330	0,73293527	0,47037433	0,65626436	0,31137054	0,81544991	0,335159	0,82473812	0,10884198	20,1	9,1	6,8	4,9	9,4	2,0	15,4	0,0	29,9	58,0	6,0	93,8
5331	0,20199798	0,26363138	0,42788393	0,31867909	0,34011552	0,40351743	0,97917626	0,34871334	14,4	8,1	6,0	4,9	6,4	2,1	17,7	0,0	23,4	57,8	6,0	87,2
5332	0,76788352	0,17449525	0,12866462	0,17816273	0,2250772	0,02957205	0,11158756	0,07428216	20,6	7,6	4,7	4,4	5,7	1,3	10,3	0,0	24,6	56,0	6,0	86,6
5333	0,08263861	0,84140971	0,07596927	0,71961785	0,85924301	0,9416899	0,62950922	0,79657665	12,8	11,1	4,4	6,2	9,8	3,2	13,8	0,0	25,9	59,3	6,0	91,2
5334	0,61125993	0,87136003	0,55761031	0,31361057	0,91806315	0,36103639	0,45468004	0,7773762	18,7	11,3	6,5	4,9	10,4	2,0	12,7	0,0	27,7	59,0	6,0	92,7
5335	0,41500297	0,35638926	0,4767589	0,45178964	0,46187309	0,11439369	0,06982747	0,15667862	16,6	8,6	6,2	5,4	7,0	1,6	9,9	0,0	22,0	56,2	6,0	84,2
5336	0,51685277	0,8011323	0,93897616	0,11202757	0,06227509	0,21719337	0,82153796	0,20609647	17,7	10,8	8,4	4,2	4,4	1,8	15,3	0,0	24,0	61,2	6,0	91,2
5337	0,74370917	0,01623939	0,76854583	0,15761104	0,10460427	0,94485951	0,97830512	0,28440599	20,3	6,0	7,3	4,4	4,8	3,2	17,7	0,0	28,9	59,6	6,0	94,5
5338	0,11368791	0,27864137	0,70438605	0,05898322	0,05069073	0,39731373	0,11083791	0,14902746	13,3	8,2	7,0	3,9	4,3	2,1	10,3	0,0	19,0	57,1	6,0	82,1
5339	0,1711214	0,886769	0,81905706	0,18469691	0,4317599	0,67678714	0,87323796	0,70198757	14,0	11,5	7,6	4,5	6,9	2,5	15,9	0,0	22,9	61,5	6,0	90,3
5340	0,44285139	0,48192024	0,2949584	0,62140491	0,86853362	0,94926376	0,65866858	0,10800919	16,9	9,2	5,5	5,9	9,9	3,2	14,0	0,0	27,7	57,4	6,0	91,1
5341	0,77668686	0,7369254	0,36775558	0,72852308	0,7946274	0,41020213	0,85396534	0,66219344	20,7	10,5	5,8	6,3	9,2	2,1	15,7	0,0	31,8	58,6	6,0	96,4
5342	0,35986477	0,83194928	0,41261153	0,51891553	0,59221557	0,81804166	0,32961677	0,8862346	16,1	11,0	5,9	5,6	7,8	2,8	11,9	0,0	22,9	58,5	6,0	87,3
5343	0,27439078	0,76455461	0,67901046	0,69221601	0,04154122	0,51226851	0,15439091	0,42245007	15,2	10,6	6,9	6,1	4,2	2,3	10,7	0,0	20,5	58,7	6,0	85,2
5344	0,99966845	0,23877579	0,41622876	0,53251343	0,23170102	0,81890933	0,73275715	0,91475683	28,6	7,9	5,9	5,6	5,7	2,8	14,6	0,0	35,5	57,2	6,0	98,7
5345	0,03340746	0,02203165	0,21252357	0,04704444	0,11105097	0,35622509	0,0396378	0,12993544	11,8	6,1	5,1	3,8	4,9	2,0	9,5	0,0	19,0	56,0	6,0	81,0
5346	0,50159345	0,10578136	0,13652832	0,39615363	0,70707353	0,74071885	0,40103503	0,22124833	17,5	7,1	4,7	5,2	8,5	2,7	12,4	0,0	24,8	56,4	6,0	87,3
5347	0,05743739	0,54677287	0,04991293	0,11406313	0,22642729	0,88938373	0,02809527	0,50699966	12,3	9,5	4,2	4,2	5,7	3,0	9,3	0,0	19,5	57,0	6,0	82,5
5348	0,50383304	0,57818231	0,33489093	0,16951433	0,26157133	0,18375279	0,82510601	0,12316073	17,6	9,6	5,6	4,4	5,9	1,7	15,4	0,0	23,9	57,6	6,0	87,6
5349	0,40102343	0,6579876	0,01477648	0,05197412	0,43993478	0,60238958	0,17479083	0,61193683	16,5	10,0	3,7	3,8	6,9	2,4	10,8	0,0	21,6	57,2	6,0	84,9
5350	0,64798707	0,89389787	0,66178214	0,48501643	0,16723909	0,33433788	0,41095354	0,21319581	19,1	11,5	6,9	5,5	5,3	2,0	12,4	0,0	23,9	59,5	6,0	89,4
5351	0,89446995	0,83897789	0,29350099	0,50564221	0,16999126	0,97400139	0,48503213	0,2443158	22,8	11,1	5,5	5,5	5,3	3,4	12,9	0,0	28,6	59,1	6,0	93,7
5352	0,38725946	0,81826268	0,88487971	0,19943342	0,48333988	0,54944024	0,68466056	0,2680394	16,4	10,9	8,0	4,5	7,2	2,3	14,2	0,0	23,3	60,7	6,0	90,0
5353	0,29281906	0,5715273	0,34240306	0,64282323	0,23949707	0,83075488	0,19769953	0,17852182	15,4	9,6	5,7	6,0	5,8	2,9	11,0	0,0	20,8	57,0	6,0	83,8
5354	0,81909704	0,26882512	0,25671199	0,20074179	0,54641412	0,13490598	0,15678385	0,33624332	21,4	8,1	5,3	4,5	7,5	1,6	10,7	0,0	26,9	56,0	6,0	88,9
5355	0,94606155	0,30746727	0,83642721	0,94921119	0,20141205	0,62459989	0,1375164	0,35606977	24,1	8,3	7,7	7,5	5,5	2,5	10,5	0,0	30,8	57,9	6,0	94,7
5356	0,36981921	0,9483555	0,06939575	0,02995095	0,25029894	0,23257832	0,2788761	0,38672102	16,2	12,1	4,3	3,6	5,8	1,8	11,6	0,0	20,2	59,1	6,0	85,3
5357	0,84444228	0,48755204	0,75618236	0,01813803	0,96851054	0,66909289	0,20526086	0,39955319	21,8	9,2	7,3	3,5	11,4	2,5	11,1	0,0	31,4	57,7	6,0	95,2
5358	0,61365027	0,32994834	0,34291628	0,60240307	0,32473086	0,51386505	0,19840378	0,31200187	18,7	8,4	5,7	5,8	6,3	2,3	11,0	0,0	24,0	56,1	6,0	86,1
5359	0,39392585	0,6819155	0,31663146	0,54554422	0,1056436	0,63108106	0,58162079	0,64475479	16,4	10,2	5,6	5,6	4,8	2,5	13,5	0,0	22,4	57,8	6,0	86,2
5360	0,7218183	0,97533153	0,57072708	0,0763816	0,47576914	0,73291918	0,49036907	0,49725224	20,0	12,5	6,5	4,0	7,1	2,6	12,9	0,0	26,1	60,7	6,0	92,8
5361	0,08829194	0,07778925	0,51600986	0,1081364	0,95360754	0,78474702	0,51150682	0,21554617	12,9	6,8	6,3	4,1	11,0	2,8	13,1	0,0	25,2	57,0	6,0	88,2
5362	0,09738962	0,47766933	0,25503366	0,24387367	0,0744474	0,77073429	0,9581848	0,20963724	13,0	9,1	5,3	4,7	4,5	2,7	17,1	0,0	23,0	58,0	6,0	87,0
5363	0,56526067	0,51179284	0,49815347	0,26381142	0,50038175	0,74667285	0,77904613	0,12658527	18,2	9,3	6,2	4,7	7,3	2,7	15,0	0,0	25,9	57,8	6,0	89,6
5364	0,25807908	0,86147644	0,55396179	0,00379162	0,59527304	0,15755991	0,87424184	0,91047753	15,0	11,3	6,5	3,3	7,8	1,7	15,9	0,0	23,5	59,9	6,0	89,4
5365	0,22876201	0,86949721	0,13132772	0,88231463	0,37184896	0,78587594	0,83633367	0,97253911	14,7	11,3	4,7	7,0	6,5	2,8	15,5	0,0	24,3	59,7	6,0	90,1
5366	0,12940327	0,98548248	0,06741459	0,50605132	0,94955606	0,82326069	0,29405717	0,81603079	13,5	12,8	4,3	5,5	10,9	2,8	11,7	0,0	24,9	60,2	6,0	91,1
5367	0,37328128	0,12055114	0,82776897	0,75981076	0,83748475	0,70826733	0,25621251	0,31403158	16,2	7,2	7,6	6,4	9,5	2,6	11,4	0,0	25,5	57,9	6,0	89,4
5368	0,34834666	0,77963618	0,95755864	0,03712459	0,3468875	0,36369273	0,84989886	0,38436049	16,0	10,7	8,6	3,7	6,4	2,0	15,6	0,0	22,9	61,4	6,0	90,3
5369	0,26086964	0,97600674	0,43282045	0,69750504	0,53951795	0,09233432	0,89868274	0,43311835	15,0	12,5	6,0	6,2	7,5	1,5	16,2	0,0	24,6	60,8	6,0	91,4
5370	0,6096497	0,7909841	0,5326669	0,36810936	0,31834006	0,25051455	0,73715281	0,0316726	18,7	10,8	6,4	5,1	6,2	1,9	14,6	0,0	24,8	58,9	6,0	89,8
5371	0,77842032	0,99614161	0,90271836	0,64814875	0,10983989	0,20022835	0,88857834	0,0722143	20,8	13,2	8,1	6,0	4,9	1,8	16,0	0,0	28,6	63,5	6,0	98,1
5372	0,35637997	0,8732929	0,81666582	0,22404445	0,09941159	0,82165362	0,89814086	0,00838329	16,1	11,3	7,6	4,6	4,8	2,8	16,2	0,0	23,4	61,6	6,0	91,0
5373	0,7369996	0,45175209	0,95727569	0,11040402	0,28632514	0,47941683	0,27170659	0,66801554	20,2	9,0	8,6	4,1	6,0	2,2	11,5	0,0	24,3	58,7	6,0	89,1
5374	0,54365671	0,52843288	0,34939965	0,5992944	0,44651277	0,5715726	0,71126892	0,68290862	18,0	9,4	5,7	5,8	7,0	2,4	14,4	0,0	25,6	57,3	6,0	88,9
5375	0,00660327	0,86918931	0,73250455	0,22657276	0,86285571	0,18110826	0,86572543	0,05260649	10,9	11,3	7,2	4,6	9,8	1,7	15,8	0,0	25,4	60,6	6,0	92,1
5376	0,35557569	0,55579564	0,98270376	0,65447064	0,3929468	0,64971671	0,01701773	0,64435061	16,0	9,5	9,0	6,0	6,7	2,5	9,0	0,0	22,0	59,7	6,0	87,7
5377	0,38162008	0,87838728	0,00799119	0,09836654	0,52514977	0,16176318	0,94944185	0,35362855	16,3	11,4	3,6	4,1	7,4	1,7	17,0	0,0	25,2	59,9	6,0	91,1
5378	0,80279771	0,24257942	0,08192809	0,51425338	0,0789992	0,49296365	0,78917079	0,88873984	21,1	8,0	4,4	5,5	4,6	2,2	15,0	0,0	27,9	57,0	6,0	91,0
5379	0,31230835	0,25419564	0,09116561	0,65561351	0,28410963	0,14503814	0,13148102	0,35119142	15,6	8,0	4,5	6,0	6,0	1,7	10,5	0,0	20,6	56,0	6,0	82,6
5380	0,05650311	0,95462704	0,29666849	0,41567801	0,78286251	0,51198577	0,13750518	0,05505932	12,3	12,2	5,5	5,2	9,1	2,3	10,5	0,0	22,5	59,3	6,0	87,8
5381	0,16526164	0,6297254	0,32319578	0,79967426	0,94484951	0,98933204	0,48112807	0,78282563	13,9	9,9	5,6	6,6	10,9	3,5	12,9	0,0	26,8	57,9	6,0	90,7
5382	0,6752705	0,10029256	0,083244	0,54216664	0,4017755	0,24246849	0,53923505	0,25657832	19,4	7,0	4,4	5,6	6,7	1,8	13,3	0,0	25,7	56,4	6,0	88,0
5383	0,85536363	0,67667262	0,39353566	0,9744424	0,03050527	0,33907212	0,3823927	0,16643858	22,0	10,1	5,9	7,8	4,0	2,0	12,3	0,0	29,0	57,2	6,0	92,2

5384	0,05551375	0,89312613	0,87606518	0,88232846	0,81901771	0,64623146	0,52143538	0,9631294	12,3	11,5	7,9	7,0	9,4	2,5	13,1	0,0	25,4	61,0	6,0	92,4
5385	0,07893407	0,86778501	0,45843185	0,45196032	0,48230581	0,14848726	0,08114797	0,61138951	12,7	11,3	6,1	5,4	7,2	1,7	10,0	0,0	20,5	58,4	6,0	84,9
5386	0,11704818	0,68971517	0,66670001	0,1345162	0,06872744	0,73803728	0,46172568	0,47068411	13,3	10,2	6,9	4,3	4,5	2,7	12,8	0,0	19,9	58,6	6,0	84,5
5387	0,70237066	0,77226971	0,06499365	0,19922261	0,95915387	0,36303349	0,69993921	0,12611278	19,8	10,7	4,3	4,5	11,1	2,0	14,3	0,0	30,6	58,4	6,0	94,9
5388	0,5288891	0,24991229	0,08988056	0,2140631	0,34466271	0,87004764	0,61992096	0,30869742	17,8	8,0	4,5	4,6	6,4	3,0	13,8	0,0	23,9	57,0	6,0	86,9
5389	0,7831573	0,83997223	0,09969199	0,62628133	0,51748543	0,2121875	0,27091674	0,14093976	20,8	11,1	4,5	5,9	7,4	1,8	11,5	0,0	27,1	58,1	6,0	91,2
5390	0,26976912	0,63038457	0,97644919	0,60025519	0,35387014	0,41332389	0,20098375	0,91791221	15,1	9,9	8,8	5,8	6,4	2,1	11,0	0,0	20,5	59,8	6,0	86,2
5391	0,60718971	0,0605936	0,28784743	0,40202431	0,05600619	0,51386889	0,50827478	0,53092718	18,7	6,7	5,4	5,2	4,3	2,3	13,1	0,0	23,7	56,5	6,0	86,2
5392	0,64028656	0,69446191	0,07259015	0,29113458	0,4419409	0,14683888	0,69733433	0,91285322	19,0	10,2	4,3	4,8	6,9	1,7	14,3	0,0	25,6	57,9	6,0	89,5
5393	0,73694293	0,70601715	0,84384823	0,120735	0,25321824	0,22834697	0,1045563	0,20619239	20,2	10,3	7,7	4,2	5,8	1,8	10,2	0,0	24,2	59,0	6,0	89,2
5394	0,78544262	0,66348286	0,28602939	0,91946032	0,17798451	0,1192972	0,67886122	0,45466715	20,9	10,1	5,4	7,2	5,4	1,6	14,2	0,0	28,6	57,7	6,0	92,3
5395	0,90602113	0,85518573	0,48467405	0,10461578	0,69840422	0,29388816	0,28449334	0,69244224	23,0	11,2	6,2	4,1	8,5	1,9	11,6	0,0	29,5	58,4	6,0	93,9
5396	0,28525319	0,61153602	0,36418455	0,18348744	0,78424403	0,18477007	0,27885667	0,58020645	15,3	9,8	5,7	4,5	9,1	1,7	11,6	0,0	22,4	56,8	6,0	85,2
5397	0,76356211	0,61528722	0,54962911	0,05336953	0,28663823	0,0818115	0,54244773	0,59754193	20,6	9,8	6,4	3,8	6,0	1,5	13,3	0,0	25,5	57,6	6,0	89,1
5398	0,68055631	0,54534234	0,19855324	0,86683694	0,39128924	0,16172393	0,38865563	0,05711602	19,5	9,5	5,1	6,9	6,6	1,7	12,3	0,0	26,3	56,6	6,0	88,8
5399	0,13712135	0,96956803	0,32540913	0,28916848	0,38377322	0,9048387	0,4115784	0,65530207	13,6	12,4	5,6	4,8	6,6	3,1	12,5	0,0	20,4	60,1	6,0	86,5
5400	0,24456313	0,16999577	0,11081197	0,2481922	0,66288845	0,80167332	0,8378613	0,34965674	14,9	7,5	4,6	4,7	8,2	2,8	15,5	0,0	24,1	57,4	6,0	87,5
5401	0,97868409	0,02405129	0,21875729	0,60039924	0,20380432	0,27142439	0,28734545	0,27741443	25,6	6,2	5,1	5,8	5,5	1,9	11,7	0,0	30,4	56,0	6,0	92,4
5402	0,64478079	0,30517913	0,2663856	0,22414548	0,94601312	0,21071625	0,74339584	0,77724696	19,1	8,3	5,4	4,6	10,9	1,8	14,7	0,0	29,8	56,8	6,0	92,6
5403	0,11239061	0,4869442	0,97255468	0,88514176	0,7903479	0,52423548	0,1338131	0,2412419	13,2	9,2	8,8	7,0	9,1	2,3	10,5	0,0	24,3	59,1	6,0	89,4
5404	0,9918416	0,5506109	0,3751039	0,29366358	0,48890741	0,43279632	0,49338949	0,78496767	26,6	9,5	5,8	4,8	7,2	2,1	13,0	0,0	32,6	56,9	6,0	95,4
5405	0,17597814	0,03448922	0,6009846	0,32072674	0,9155609	0,82441512	0,58436891	0,37093269	14,1	6,3	6,6	4,9	10,4	2,8	13,5	0,0	24,9	57,5	6,0	88,4
5406	0,07078121	0,1197999	0,83286292	0,99918625	0,87915718	0,32835387	0,84260447	0,25639705	12,6	7,2	7,7	8,6	10,0	2,0	15,5	0,0	29,0	58,7	6,0	93,7
5407	0,44384481	0,60553897	0,79819239	0,76003703	0,42161536	0,5539868	0,22689986	0,3809075	16,9	9,8	7,5	6,4	6,8	2,3	11,2	0,0	23,3	58,4	6,0	87,7
5408	0,9335669	0,88136082	0,23553825	0,16629446	0,28283507	0,19453514	0,56953646	0,07290914	23,7	11,4	5,2	4,4	6,0	1,7	13,5	0,0	28,8	58,8	6,0	93,6
5409	0,28001751	0,32839957	0,59322366	0,30181661	0,03497404	0,56367453	0,90437115	0,28294352	15,3	8,4	6,6	4,9	4,1	2,4	16,2	0,0	22,4	58,1	6,0	86,5
5410	0,68203788	0,19901054	0,16701727	0,03292053	0,141399	0,63904106	0,11712845	0,66658827	19,5	7,7	4,9	3,7	5,1	2,5	10,4	0,0	23,8	56,2	6,0	86,0
5411	0,72755366	0,77820638	0,08708045	0,01175546	0,69023969	0,63154797	0,80595434	0,22900108	20,1	10,7	4,4	3,4	8,4	2,5	15,2	0,0	29,0	58,9	6,0	93,8
5412	0,31696701	0,64581894	0,52534159	0,82628819	0,54645775	0,87327234	0,37682711	0,74172775	15,6	10,0	6,3	6,7	7,5	3,0	12,2	0,0	23,5	57,9	6,0	87,4
5413	0,85213818	0,55933742	0,94335863	0,49444094	0,14679495	0,15678415	0,60865917	0,04663226	21,9	9,5	8,4	5,5	5,1	1,7	13,7	0,0	27,6	59,5	6,0	93,1
5414	0,26727592	0,0403104	0,30388024	0,94924973	0,52532655	0,10958365	0,59640577	0,68610783	15,1	6,4	5,5	7,5	7,4	1,6	13,6	0,0	24,1	56,5	6,0	86,6
5415	0,33471172	0,65868569	0,27000966	0,54801826	0,14147348	0,29987923	0,76956078	0,08225676	15,8	10,0	5,4	5,7	5,1	1,9	14,9	0,0	22,5	57,9	6,0	86,4
5416	0,97451622	0,46795083	0,18735921	0,92056514	0,34091657	0,01920767	0,7811241	0,81170267	25,3	9,1	5,0	7,2	6,4	1,3	15,0	0,0	34,0	57,0	6,0	97,0
5417	0,0278312	0,54154204	0,45636199	0,05905125	0,15598317	0,069823	0,03339762	0,21144523	11,7	9,5	6,1	3,9	5,2	1,5	9,4	0,0	19,0	56,5	6,0	81,5
5418	0,96206922	0,38936143	0,13429253	0,17817659	0,48791071	0,06516768	0,42112875	0,58694438	24,7	8,7	4,7	4,4	7,2	1,5	12,5	0,0	30,3	56,2	6,0	92,4
5419	0,00452662	0,39070505	0,47123645	0,88711143	0,36828163	0,52117242	0,52070022	0,63127289	10,7	8,7	6,1	7,0	6,5	2,3	13,1	0,0	22,5	56,6	6,0	85,1
5420	0,95622534	0,46524401	0,36194808	0,09615423	0,17561374	0,35861247	0,10120051	0,25287979	24,5	9,1	5,7	4,1	5,3	2,0	10,2	0,0	28,5	56,1	6,0	90,6
5421	0,53716769	0,90870645	0,38302888	0,85157302	0,07975891	0,82853244	0,77278623	0,71072583	17,9	11,7	5,8	6,8	4,6	2,9	14,9	0,0	26,2	60,0	6,0	92,1
5422	0,58792865	0,15378873	0,45997528	0,46747245	0,64171912	0,59739857	0,12242284	0,76284594	18,4	7,4	6,1	5,4	8,1	2,4	10,4	0,0	25,1	56,3	6,0	87,5
5423	0,8107354	0,07078023	0,89556822	0,75750236	0,12133764	0,24654219	0,38753231	0,77249067	21,2	6,8	8,0	6,4	4,9	1,8	12,3	0,0	26,8	58,1	6,0	91,0
5424	0,05964936	0,27092492	0,89830681	0,10349388	0,99329099	0,38772665	0,41509294	0,69003667	12,4	8,1	8,1	4,1	12,3	2,1	12,5	0,0	25,7	58,2	6,0	89,9
5425	0,07794431	0,60349374	0,74451681	0,51883232	0,06604481	0,96039795	0,37226566	0,08516457	12,7	9,8	7,2	5,6	4,5	3,3	12,2	0,0	20,4	58,7	6,0	85,0
5426	0,24376138	0,26648003	0,16068586	0,87883555	0,14505231	0,28890642	0,78027643	0,03194184	14,9	8,1	4,9	7,0	5,1	1,9	15,0	0,0	23,0	56,9	6,0	85,9
5427	0,0609345	0,65514191	0,37509504	0,99631756	0,40476894	0,71914126	0,63154235	0,26373341	12,4	10,0	5,8	8,3	6,7	2,6	13,9	0,0	24,7	57,9	6,0	88,5
5428	0,04060722	0,9588966	0,0090651	0,48698905	0,56715958	0,48559638	0,34079826	0,6855168	12,0	12,2	3,6	5,5	7,6	2,2	12,0	0,0	21,2	59,4	6,0	86,6
5429	0,81082991	0,81681612	0,73117571	0,12637569	0,37572625	0,436572	0,33056804	0,95212588	21,2	10,9	7,2	4,2	6,6	2,2	11,9	0,0	25,9	59,2	6,0	91,1
5430	0,56875159	0,96311233	0,78077027	0,6836023	0,92074133	0,00385849	0,00936489	0,46042885	18,2	12,3	7,4	6,1	10,5	1,1	8,8	0,0	27,8	60,7	6,0	94,5
5431	0,85517845	0,68288488	0,37531862	0,36205569	0,07077099	0,13592502	0,10743132	0,2439281	22,0	10,2	5,8	5,1	4,5	1,6	10,3	0,0	26,1	57,2	6,0	89,2
5432	0,07707305	0,5270717	0,9415106	0,81036911	0,70781214	0,84215635	0,24598089	0,61104183	12,7	9,4	8,4	6,6	8,5	2,9	11,4	0,0	23,6	59,2	6,0	88,8
5433	0,53536761	0,42585204	0,33860316	0,10353605	0,33679169	0,99712095	0,8260878	0,58237259	17,9	8,9	5,6	4,1	6,3	3,7	15,4	0,0	25,4	57,9	6,0	89,3
5434	0,10982137	0,62765936	0,94222192	0,12781236	0,59327129	0,68867497	0,1480399	0,38749331	13,2	9,9	8,4	4,2	7,8	2,6	10,6	0,0	21,1	59,6	6,0	86,7
5435	0,37996031	0,07349201	0,02583163	0,43002166	0,58636113	0,93259126	0,15419068	0,51906379	16,3	6,8	3,9	5,3	7,8	3,2	10,7	0,0	22,9	56,6	6,0	85,5
5436	0,40565099	0,17623159	0,61412786	0,2977365	0,76266108	0,20229495	0,97406717	0,73753576	16,6	7,6	6,7	4,9	8,9	1,8	17,5	0,0	27,4	58,3	6,0	91,7
5437	0,19599734	0,4985521	0,57201237	0,27156481	0,4225209	0,54692089	0,86483964	0,06289972	14,3	9,2	6,5	4,8	6,8	2,3	15,8	0,0	22,6	58,1	6,0	86,7
5438	0,52637729	0,84857289	0,33283841	0,11664415	0,99851801	0,35352834	0,43311351	0,70408874	17,8	11,2	5,6	4,2	12,9	2,0	12,6	0,0	29,1	58,3	6,0	93,5
5439	0,35075757	0,75070588	0,80940486	0,98149354	0,39771599	0,22982956	0,37177807	0,99795433	16,0	10,5	7,5	7,9	6,7	1,8	12,2	0,0	23,7	59,1	6,0	88,8
5440	0,71259641	0,62324262	0,05636633	0,59775465	0,43843256	0,87252804	0,88891241	0,20088026	19,9	9,9	4,2	5,8	6,9	3,0	16,1	0,0	28,9	58,5	6,0	93,5
5441	0,90086662	0,36317666	0,82984876	0,42317004	0,88359393	0,45800416	0,26413053	0,84649303	22,9	8,6	7,6	5,3	10,0	2,2	11,5	0,0	31,3	57,7	6,0	95,0
5442	0,4746249	0,84637531	0,47170963	0,28539497	0,70615279	0,45393871	0,00062114	0,62702165	17,3	11,1	6,1	4,8	8,5	2,2	8,3	0,0	23,9	58,4	6,0	88,2
5443	0,97597977	0,00243058	0,29351414	0,25618417	0,18834212	0,90225794	0,43503041	0,01018575	25,4	5,5	5,5	4,7	5,4	3,1	12,6	0,0	30,3	56,7	6,0	93,1
5444	0,84133455	0,69203533	0,21939453	0,86839491	0,57876749	0,53111931	0,33453446	0,94995598	21,7	10,2	5,2	6,9	7,7	2,3	12,0	0,0	29,5	57,4	6,0	92,9
5445	0,14465517	0,16226392	0,46720525	0,26922221	0,99114781	0,89163354	0,24928567	0,17516532	13,7	7,5	6,1	4,8	12,2	3,0	11,4	0,0	25,7	56,6	6,0	88,3
5446	0,16181711	0,63635661	0,83049717	0,07363664	0,4246273	0,66586008	0,95022597	0,59433927	13,9	9,9	7,6	4,0	6,8	2,5	17,0	0,0	23,6	60,3	6,0	89,9
5447	0,73404131	0,78591238	0,58794634	0,78725498	0,56613761	0,4848031	0,65000091	0,77755026	20,2	10,7	6,6	6,5	7,6	2,2	14,0	0,0	28,8	59,0	6,0	93,9
5448	0,94938447	0,13697096	0,72813482	0,52287487	0,31878498	0,33040297	0,86583803	0,17187975	24,2	7,3	7,1	5,6	6,2	2,0	15,8	0,0	31,7	58,3	6,0	96,0
5449	0,64038633	0,52993009	0,28860758	0,85701549	0,19321035	0,00326897	0,03591322	0,96083587	19,0	9,4	5,4	6,8	5,5	1,1	9,4	0,0	24,9	56,4	6,0	87,3
5450	0,07315641	0,44446203	0,45416464	0,06883067	0,70242815	0,50155246	0,43550059	0,21895559	12,6	9,0	6,1	3,9	8,5	2,3	12,6	0,0	22,0	56,4	6,0	84,4
5451	0,26975675	0,93511397	0,22406066	0,29978407	0,27894133	0,14577198	0,45401321	0,95886157	15,1	11,9	5,2	4,9	6,0	1,7	12,7	0,0	19,6	59,1	6,0	84,8
5452	0,66901756	0,82553513	0,60876005	0,39933722	0,58452302	0,6321925	0,32356627	0,63878405	19,4	11,0	6,7	5,2	7,8	2,5	11,9	0,0	25,5	58,9	6,0	90,4
5453	0,2700542	0,10560996	0,03357104	0,30530093	0,06790523	0,0809487	0,12237206	0,28531836	15,1	7,1	4,0	4,9	4,5	1,5	10,4	0,0	19,1	56,0	6,0	81,1
5454	0,86115683	0,52353395	0,70672425	0,1354785	0,09755732	0,43884014	0,37924638	0,23689285	22,1	9,4	7,1	4,3	4,7	2,2	12,2	0,0	26,4	57,6	6,0	89,9
5455	0,33968464	0,78505726	0,41915756	0,59969571	0,08242398	0,76389964	0,66116643	0,30944247	15,9	10,7	6,0	5,8	4,6	2,7	14,1	0,0	22,5	58,7	6,0	87,2
5456	0,62234141	0,16536989	0,99811591	0,78389013	0,9215774	0,80712274	0,7424389	0,51762319	18,8	7,5	9,5	6,5	10,5	2,8	14,7	0,0	31,1	60,7	6,0	97,8
5457	0,14638609	0,35691628	0,29396431	0,73942753	0,72709687	0,12013139	0,45821658	0,76229441	13,7	8,6	5,5	6,3	8,7	1,6	12,7	0,0	23,5	56,2	6,0	85,7
5458	0,53040598	0,62591706	0,22491352	0,33713872	0,55324286	0,89154081	0,02982025	0,29891046	17,8	9,9	5,2	5,0	7,6	3,0	9,3	0,0	23,9	57,4	6,0	87,3
5459	0,3972973	0,61409027	0,52442931	0,58997161	0,15668981	0,11518006	0,88916281	0,92763287	16,5	9,8	6,3	5,8	5,2	1,6	16,1	0,0	24,1	58,4	6,0	88,5
5460	0,06809115	0,66012157	0,28961826	0,26089335	0,69980318	0,93767542	0,05567034	0,47342771	12,5	10,0	5,4	4,7	8,5	3,2	9,7	0,0	22,1	57,6	6,0	85,7

5461	0,1177044	0,96328347	0,67014391	0,61682922	0,59965371	0,48487387	0,28424674	0,78174877	13,3	12,3	6,9	5,9	7,8	2,2	11,6	0,0	21,8	60,3	6,0	88,2
5462	0,77194508	0,06712476	0,065564	0,20444595	0,19060155	0,71592291	0,41205589	0,08502353	20,7	6,7	4,3	4,5	5,4	2,6	12,5	0,0	25,3	56,4	6,0	87,7
5463	0,57732732	0,94556148	0,13947472	0,26561049	0,99583837	0,35829234	0,8517557	0,55180028	18,3	12,1	4,8	4,8	12,5	2,0	15,6	0,0	31,4	60,2	6,0	97,6
5464	0,99196414	0,81872303	0,34222952	0,66850113	0,46663495	0,5633134	0,4339586	0,25672038	26,7	11,0	5,7	6,1	7,1	2,4	12,6	0,0	33,4	58,3	6,0	97,7
5465	0,53751397	0,92214099	0,64513865	0,9070946	0,07465334	0,75942648	0,55639783	0,27102393	17,9	11,8	6,8	7,1	4,5	2,7	13,4	0,0	25,4	60,4	6,0	91,7
5466	0,92870424	0,45050106	0,08266726	0,31287061	0,57233426	0,41161843	0,50292496	0,35081746	23,6	9,0	4,4	4,9	7,7	2,1	13,0	0,0	30,1	56,4	6,0	92,4
5467	0,25601093	0,45825558	0,59251037	0,26915144	0,24287993	0,64390017	0,92447217	0,63899516	15,0	9,1	6,6	4,8	5,8	2,5	16,5	0,0	22,4	58,3	6,0	86,7
5468	0,91883094	0,95389345	0,51373945	0,86410519	0,99623886	0,27726667	0,2722182	0,08400054	23,3	12,2	6,3	6,9	12,6	1,9	11,6	0,0	35,8	59,5	6,0	101,3
5469	0,50542768	0,23059147	0,94765886	0,1248386	0,95713328	0,72919504	0,54768916	0,01082241	17,6	7,9	8,5	4,2	11,1	2,6	13,3	0,0	27,9	59,2	6,0	93,1
5470	0,97839542	0,3656594	0,8106365	0,67725526	0,70187402	0,65473925	0,69763247	0,67127044	25,5	8,6	7,5	6,1	8,5	2,5	14,3	0,0	35,0	58,5	6,0	99,5
5471	0,63191129	0,71702658	0,30544013	0,40248618	0,20352874	0,30381873	0,41845344	0,70627872	18,9	10,3	5,5	5,2	5,5	1,9	12,5	0,0	23,5	57,5	6,0	87,0
5472	0,34585583	0,97987356	0,40364113	0,95792692	0,66731192	0,96615634	0,19415814	0,86992427	15,9	12,6	5,9	7,6	8,3	3,3	11,0	0,0	25,4	60,3	6,0	91,7
5473	0,42120758	0,73965969	0,95978741	0,12144277	0,66956957	0,56352135	0,36853177	0,16154123	16,7	10,5	8,6	4,2	8,3	2,4	12,2	0,0	23,3	60,3	6,0	89,6
5474	0,37384695	0,39273191	0,65364481	0,98930453	0,74946926	0,9008526	0,97583203	0,98593233	16,2	8,7	6,8	8,1	8,8	3,1	17,6	0,0	30,6	59,0	6,0	95,6
5475	0,27301455	0,39073054	0,83706895	0,97603946	0,88347485	0,93944345	0,780748	0,02564582	15,2	8,7	7,7	7,8	10,0	3,2	15,0	0,0	28,7	59,2	6,0	93,8
5476	0,8925222	0,03354985	0,11045377	0,91208219	0,36420353	0,09215673	0,89824897	0,78455949	22,7	6,3	4,6	7,2	6,5	1,5	16,2	0,0	32,3	57,3	6,0	95,6
5477	0,04772783	0,70526081	0,26175474	0,64259824	0,21840407	0,8996529	0,61147296	0,78409992	12,1	10,3	5,3	6,0	5,6	3,0	13,7	0,0	21,7	58,3	6,0	86,0
5478	0,62607434	0,30341584	0,51390605	0,89635444	0,78917334	0,49425287	0,72920401	0,00306617	18,9	8,3	6,3	7,1	9,1	2,2	14,6	0,0	30,0	57,2	6,0	93,2
5479	0,47676248	0,32605501	0,59363789	0,96551931	0,60629552	0,91003805	0,70056014	0,07876033	17,3	8,4	6,6	7,7	7,9	3,1	14,3	0,0	28,0	57,8	6,0	91,8
5480	0,78423157	0,82832264	0,0393527	0,07585002	0,2816055	0,1199795	0,56501576	0,38086254	20,9	11,0	4,0	4,0	6,0	1,6	13,4	0,0	25,9	58,4	6,0	90,3
5481	0,11587524	0,22582001	0,67417991	0,52962437	0,93044672	0,7136117	0,45983775	0,8170913	13,3	7,9	6,9	5,6	10,6	2,6	12,8	0,0	25,1	57,5	6,0	88,5
5482	0,95157214	0,76583258	0,38634287	0,03632982	0,30023006	0,01059041	0,30761927	0,49920597	24,3	10,6	5,8	3,7	6,1	1,2	11,8	0,0	28,4	57,6	6,0	92,1
5483	0,70930504	0,64035739	0,74402198	0,59610427	0,12039144	0,25393852	0,89266975	0,89901734	19,8	9,9	7,2	5,8	4,9	1,9	16,1	0,0	27,5	59,4	6,0	92,9
5484	0,50405761	0,81856556	0,00297505	0,40092026	0,54213271	0,66637867	0,57738656	0,72533834	17,6	11,0	3,4	5,2	7,5	2,5	13,5	0,0	24,6	58,7	6,0	89,2
5485	0,7862005	0,02555277	0,91366743	0,65453828	0,21744111	0,71496239	0,6804607	0,20200502	20,9	6,2	8,2	6,0	5,6	2,6	14,2	0,0	27,7	59,1	6,0	92,9
5486	0,52907297	0,89980115	0,60042109	0,47246551	0,35711082	0,43722569	0,75609889	0,52428919	17,8	11,6	6,6	5,4	6,4	2,2	14,8	0,0	24,7	60,1	6,0	90,8
5487	0,8188163	0,67114186	0,84525179	0,8244568	0,67647883	0,63841136	0,72515459	0,53785051	21,4	10,1	7,7	6,7	8,3	2,5	14,5	0,0	31,4	59,8	6,0	97,2
5488	0,41242501	0,17384363	0,86495485	0,06151675	0,78001703	0,60788616	0,45416912	0,95244649	16,6	7,6	7,8	3,9	9,1	2,4	12,7	0,0	24,4	58,3	6,0	88,7
5489	0,05906836	0,72376612	0,65912879	0,56687867	0,24334785	0,80027456	0,02079644	0,01175246	12,4	10,4	6,9	5,7	5,8	2,8	9,1	0,0	20,1	58,6	6,0	84,7
5490	0,81208325	0,81943173	0,54893674	0,93097043	0,92846329	0,83308268	0,88927616	0,47890505	21,3	11,0	6,4	7,3	10,6	2,9	16,1	0,0	35,4	60,0	6,0	101,5
5491	0,92458584	0,86678334	0,79621976	0,12897003	0,62657701	0,3567598	0,63460517	0,73521281	23,5	11,3	7,5	4,2	8,0	2,0	13,9	0,0	30,8	60,3	6,0	97,2
5492	0,91683906	0,08692053	0,14440901	0,40389782	0,77806987	0,54785603	0,86057459	0,96910965	23,3	6,9	4,8	5,2	9,0	2,3	15,7	0,0	33,3	57,3	6,0	96,6
5493	0,33853584	0,54352486	0,7934008	0,51152179	0,15953546	0,59241299	0,93481779	0,66705458	15,9	9,5	7,5	5,5	5,2	2,4	16,7	0,0	23,9	59,5	6,0	89,4
5494	0,22324114	0,24344598	0,79178725	0,7424409	0,64306806	0,14802019	0,72981615	0,10199352	14,6	8,0	7,4	6,3	8,1	1,7	14,6	0,0	24,2	58,2	6,0	88,4
5495	0,64579431	0,0499524	0,57871434	0,54846661	0,73397438	0,98262299	0,14891507	0,16958172	19,1	6,5	6,5	5,7	8,7	3,5	10,6	0,0	27,2	57,3	6,0	90,5
5496	0,69529288	0,26506986	0,36279161	0,81736495	0,68272463	0,70033465	0,84815639	0,05898579	19,7	8,1	5,7	6,6	8,4	2,6	15,6	0,0	30,5	57,4	6,0	93,9
5497	0,33747123	0,01400345	0,26379437	0,5124905	0,13020798	0,48942849	0,52800866	0,45990726	15,9	5,9	5,3	5,5	5,0	2,2	13,2	0,0	21,3	56,5	6,0	83,8
5498	0,98246792	0,1044958	0,81233216	0,24777684	0,592095	0,73977101	0,89265652	0,32812268	25,8	7,1	7,5	4,7	7,8	2,7	16,1	0,0	34,8	59,1	6,0	99,9
5499	0,96593747	0,14871976	0,46792991	0,07731047	0,74623683	0,5669881	0,51109827	0,35394881	24,9	7,4	6,1	4,0	8,8	2,4	13,1	0,0	32,6	56,6	6,0	95,3
5500	0,49052497	0,05582071	0,96185372	0,61814625	0,60034665	0,57800159	0,21941643	0,78419499	17,4	6,6	8,6	5,9	7,8	2,4	11,2	0,0	24,3	58,8	6,0	89,2
5501	0,37444401	0,62746487	0,07398482	0,69970247	0,36144395	0,97213865	0,90421439	0,33544772	16,2	9,9	4,3	6,2	6,5	3,4	16,2	0,0	25,5	58,8	6,0	90,4
5502	0,89234697	0,14003145	0,79842545	0,84405789	0,13349328	0,21350244	0,54515487	0,4952894	22,7	7,3	7,5	6,8	5,0	1,8	13,3	0,0	29,4	57,9	6,0	93,3
5503	0,04229092	0,08038854	0,24873139	0,77859979	0,4777465	0,10910305	0,65370599	0,63711779	12,0	6,8	5,3	6,5	7,1	1,6	14,0	0,0	23,0	56,6	6,0	85,6
5504	0,28674019	0,22617821	0,83035923	0,59689639	0,30090339	0,76326425	0,83860347	0,13110512	15,3	7,9	7,6	5,8	6,1	2,7	15,5	0,0	23,1	59,0	6,0	88,1
5505	0,38213659	0,626015	0,55158408	0,24158708	0,19530316	0,65858502	0,39305236	0,88326323	16,3	9,9	6,4	4,7	5,5	2,5	12,3	0,0	20,8	57,7	6,0	84,5
5506	0,17203936	0,28749887	0,86266733	0,12527436	0,47792266	0,51638474	0,27875302	0,46997285	14,0	8,2	7,8	4,2	7,1	2,3	11,6	0,0	20,3	58,0	6,0	84,2
5507	0,27157824	0,44891389	0,447235	0,06089054	0,0382272	0,69092016	0,75659758	0,28772578	15,2	9,0	6,1	3,9	4,1	2,6	14,8	0,0	21,4	57,2	6,0	84,6
5508	0,68639801	0,32401419	0,6991915	0,3934966	0,76263337	0,00518258	0,61999366	0,81604883	19,6	8,4	7,0	5,2	8,9	1,2	13,8	0,0	27,9	57,6	6,0	91,5
5509	0,05742827	0,87145186	0,42830188	0,66928446	0,59247968	0,74002707	0,54910868	0,09353486	12,3	11,3	6,0	6,1	7,8	2,7	13,3	0,0	23,1	59,1	6,0	88,2
5510	0,2501857	0,80261437	0,43339767	0,0362661	0,92951187	0,39806834	0,45799538	0,93702991	14,9	10,8	6,0	3,7	10,6	2,1	12,7	0,0	24,2	58,1	6,0	88,3
5511	0,23021291	0,20545186	0,34032408	0,52967923	0,26060328	0,96846546	0,33293097	0,07477469	14,7	7,7	5,7	5,6	5,9	3,3	12,0	0,0	20,3	56,7	6,0	82,9
5512	0,01985903	0,94078458	0,04184117	0,01922023	0,59269086	0,48315917	0,64848535	0,34232042	11,4	12,0	4,1	3,5	7,8	2,2	14,0	0,0	22,3	59,7	6,0	88,0
5513	0,34994224	0,64463117	0,5480437	0,39206959	0,09088601	0,43698047	0,840171	0,23441721	16,0	10,0	6,4	5,2	4,7	2,2	15,5	0,0	22,7	58,5	6,0	87,2
5514	0,70657035	0,20268381	0,47686362	0,84519346	0,68240448	0,66027518	0,33978137	0,20235997	19,8	7,7	6,2	6,8	8,4	2,5	12,0	0,0	28,2	56,4	6,0	90,6
5515	0,38746914	0,34751186	0,38947151	0,5237866	0,92250419	0,54505492	0,09860638	0,482276	16,4	8,5	5,8	5,6	10,5	2,3	10,2	0,0	25,6	56,2	6,0	87,8
5516	0,30765445	0,93555628	0,99619873	0,72514809	0,13467994	0,6044638	0,4044802	0,34814166	15,5	11,9	9,4	6,3	5,0	2,4	12,4	0,0	21,3	62,6	6,0	89,9
5517	0,29591071	0,52079644	0,11146517	0,96686514	0,19967355	0,7882746	0,77767123	0,15283157	15,4	9,4	4,6	7,7	5,5	2,8	14,9	0,0	24,5	57,6	6,0	88,2
5518	0,5266954	0,03667803	0,21568311	0,11308015	0,71825216	0,67722526	0,59499092	0,82535976	17,8	6,4	5,1	4,2	8,6	2,5	13,6	0,0	25,8	56,8	6,0	88,6
5519	0,23624608	0,37726533	0,79069368	0,37170815	0,08414341	0,68535764	0,31678059	0,32755269	14,8	8,7	7,4	5,1	4,6	2,6	11,8	0,0	19,4	57,7	6,0	83,1
5520	0,91949278	0,07110536	0,75208042	0,99274048	0,44120561	0,99416662	0,31452662	0,13630078	23,4	6,8	7,3	8,2	6,9	3,6	11,8	0,0	32,3	58,1	6,0	96,3
5521	0,95615831	0,63622231	0,00811867	0,21516374	0,906577	0,27282783	0,93626662	0,93205683	24,5	9,9	3,6	4,6	10,3	1,9	16,7	0,0	36,1	58,3	6,0	100,4
5522	0,96320552	0,12967927	0,86870633	0,39347127	0,24679678	0,43778182	0,99055722	0,78193697	24,8	7,3	7,9	5,2	5,8	2,2	18,2	0,0	33,4	59,8	6,0	99,2
5523	0,93667363	0,05809088	0,33704188	0,57438976	0,45130067	0,42119586	0,12119497	0,33843878	23,8	6,6	5,6	5,7	7,0	2,1	10,4	0,0	29,6	56,1	6,0	91,7
5524	0,85138919	0,42626764	0,22350217	0,25519916	0,83969072	0,99901432	0,8943694	0,39261516	21,9	8,9	5,2	4,7	9,6	3,8	16,1	0,0	33,3	58,1	6,0	97,4
5525	0,3129384	0,26352738	0,26974743	0,93761872	0,34155358	0,39438025	0,91865859	0,18606991	15,6	8,1	5,4	7,4	6,4	2,1	16,4	0,0	25,5	57,4	6,0	88,9
5526	0,8774903	0,10769286	0,72230668	0,2709497	0,18836382	0,85764363	0,39278838	0,84761805	22,4	7,1	7,1	4,8	5,4	2,9	12,3	0,0	27,1	57,7	6,0	90,8
5527	0,65781759	0,88473328	0,01058503	0,96766047	0,68399283	0,84183463	0,99032933	0,16335034	19,2	11,4	3,6	7,7	8,4	2,9	18,2	0,0	33,1	60,7	6,0	99,8
5528	0,27760305	0,41613864	0,95371143	0,80340042	0,3973405	0,86957969	0,43467221	0,34284689	15,2	8,8	8,5	6,6	6,7	3,0	12,6	0,0	22,4	59,2	6,0	87,6
5529	0,81428335	0,52748662	0,70752118	0,97184835	0,60495175	0,62933114	0,00271816	0,11355515	21,3	9,4	7,1	7,7	7,9	2,5	8,5	0,0	30,1	57,7	6,0	93,8
5530	0,49908644	0,04058877	0,9816342	0,4395707	0,49889282	0,4135692	0,61371246	0,13183254	17,5	6,4	8,9	5,3	7,3	2,1	13,7	0,0	24,3	59,5	6,0	89,9
5531	0,82176333	0,34662843	0,81394421	0,30382441	0,26158114	0,93354603	0,21670477	0,50955404	21,4	8,5	7,6	4,9	5,9	3,2	11,2	0,0	26,0	58,1	6,0	90,1
5532	0,94776536	0,99690321	0,78994052	0,15615402	0,29266759	0,73333789	0,0001936	0,23206995	24,2	13,3	7,4	4,3	6,1	2,6	8,2	0,0	28,6	62,0	6,0	96,6
5533	0,75877226	0,56880408	0,71654618	0,14363329	0,1132014	0,58411374	0,81869976	0,95193106	20,5	9,6	7,1	4,3	4,9	2,4	15,3	0,0	27,0	58,9	6,0	91,9
5534	0,11587498	0,62557744	0,8918462	0,95487292	0,84867776	0,4131811	0,6429231	0,42400679	13,3	9,9	8,0	7,5	9,7	2,1	13,9	0,0	26,6	59,5	6,0	92,1
5535	0,50042794	0,33091472	0,14143906	0,11003193	0,85521579	0,10893692	0,13018493	0,02916253	17,5	8,4	4,8	4,1	9,7	1,6	10,5	0,0	25,2	56,0	6,0	87,2
5536	0,73972043	0,60705983	0,1309997	0,03687105	0,60513038	0,65752114	0,20216479	0,41937068	20,2	9,8	4,7	3,7	7,9	2,5	11,1	0,0	26,4	57,0	6,0	89,4
5537	0,11668871	0,76408131	0,55236584	0,49220481	0,16789047	0,95399041	0,00815576	0,7938229	13,3	10,6	6,4	5,5	5,3	3,3	8,8	0,0	20,1	58,7	6,0	84,8

5538	0,39054698	0,07620114	0,47603632	0,06066262	0,73739484	0,33326555	0,29309771	0,58394678	16,4	6,8	6,2	3,9	8,7	2,0	11,7	0,0	23,1	56,2	6,0	85,3
5539	0,60440721	0,46204217	0,19650727	0,56099973	0,57001942	0,34151691	0,15234567	0,34226031	18,6	9,1	5,0	5,7	7,7	2,0	10,7	0,0	25,0	56,1	6,0	87,1
5540	0,78127178	0,00757916	0,19153278	0,73617468	0,47440127	0,00367018	0,75080403	0,18408562	20,8	5,7	5,0	6,3	7,1	1,1	14,7	0,0	29,1	56,8	6,0	92,0
5541	0,52358589	0,27023216	0,58655596	0,94122707	0,58720739	0,12596587	0,46260469	0,08054307	17,8	8,1	6,6	7,4	7,8	1,6	12,8	0,0	26,5	56,8	6,0	89,3
5542	0,8438482	0,16425412	0,53976106	0,45084474	0,05999947	0,64706605	0,58077309	0,21538692	21,8	7,5	6,4	5,3	4,4	2,5	13,5	0,0	27,5	57,1	6,0	90,6
5543	0,47244435	0,04455667	0,56214383	0,71441342	0,98688799	0,96652122	0,23338285	0,80236051	17,2	6,5	6,5	6,2	12,0	3,3	11,3	0,0	29,1	57,2	6,0	92,2
5544	0,96096749	0,47509695	0,20181147	0,27213035	0,12728463	0,9726849	0,4788657	0,34289475	24,7	9,1	5,1	4,8	5,0	3,4	12,9	0,0	30,0	57,1	6,0	93,1
5545	0,19704527	0,52647776	0,16847665	0,16971577	0,83989133	0,82261934	0,14207284	0,39544629	14,3	9,4	4,9	4,4	9,6	2,8	10,6	0,0	23,0	56,8	6,0	85,8
5546	0,67122538	0,92909404	0,10004968	0,72210451	0,58256238	0,03656799	0,91579165	0,72003142	19,4	11,9	4,5	6,3	7,7	1,4	16,4	0,0	29,5	60,2	6,0	95,6
5547	0,0214337	0,66019979	0,96338961	0,30378344	0,75343029	0,9720531	0,35861931	0,56647954	11,5	10,0	8,6	4,9	8,9	3,4	12,1	0,0	22,6	60,4	6,0	89,0
5548	0,85241036	0,55204928	0,20269898	0,61914953	0,71445121	0,6077245	0,64909184	0,84856899	21,9	9,5	5,1	5,9	8,6	2,4	14,0	0,0	31,0	57,3	6,0	94,3
5549	0,76898796	0,1965774	0,03718009	0,37485562	0,29206752	0,39861803	0,60813696	0,67115769	20,6	7,7	4,0	5,1	6,1	2,1	13,7	0,0	26,1	56,6	6,0	88,6
5550	0,79317192	0,33207803	0,61887173	0,89967296	0,74079995	0,43878983	0,97959026	0,25143279	21,0	8,4	6,7	7,1	8,8	2,2	17,7	0,0	33,9	58,5	6,0	98,4
5551	0,20860504	0,06335879	0,08196081	0,20880908	0,04135778	0,29795615	0,29540337	0,31486762	14,5	6,7	4,4	4,6	4,2	1,9	11,7	0,0	19,0	56,0	6,0	81,0
5552	0,37113154	0,23752183	0,86686084	0,56341158	0,71276455	0,21269968	0,35767296	0,65919193	16,2	7,9	7,8	5,7	8,6	1,8	12,1	0,0	23,6	57,9	6,0	87,4
5553	0,51657467	0,30017303	0,01157913	0,51355258	0,11583945	0,40514965	0,30955327	0,09058858	17,7	8,3	3,7	5,5	4,9	2,1	11,8	0,0	22,3	56,1	6,0	84,3
5554	0,09031567	0,55261009	0,72074316	0,40942252	0,99665376	0,88361168	0,98068904	0,13662336	12,9	9,5	7,1	5,2	12,6	3,0	17,8	0,0	30,4	59,9	6,0	96,2
5555	0,980045	0,3286438	0,79756926	0,05174598	0,33687607	0,6394825	0,19585351	0,80250199	25,6	8,4	7,5	3,8	6,3	2,5	11,0	0,0	30,2	57,7	6,0	93,9
5556	0,75771844	0,48010233	0,42664469	0,9570634	0,26460349	0,01152081	0,89579039	0,36939446	20,5	9,2	6,0	7,6	5,9	1,2	16,1	0,0	29,9	57,4	6,0	93,3
5557	0,99037674	0,15689124	0,6359585	0,37100658	0,95344782	0,11706793	0,71008017	0,46424924	26,5	7,4	6,8	5,1	11,0	1,6	14,4	0,0	37,3	57,5	6,0	100,8
5558	0,45381557	0,11164681	0,0021644	0,39445311	0,20767281	0,49261871	0,51173274	0,56416301	17,0	7,1	3,4	5,2	5,6	2,2	13,1	0,0	22,1	56,4	6,0	84,5
5559	0,61774993	0,95781894	0,20949782	0,54507745	0,99275724	0,83503861	0,9382922	0,72309984	18,8	12,2	5,1	5,6	12,3	2,9	16,8	0,0	33,5	61,1	6,0	100,6
5560	0,89916727	0,49483888	0,88926634	0,68288447	0,40534562	0,20343291	0,16451448	0,08441182	22,9	9,2	8,0	6,1	6,7	1,8	10,8	0,0	28,7	58,2	6,0	92,9
5561	0,51573809	0,91288806	0,70561412	0,55988358	0,95729443	0,04925459	0,96760682	0,42756843	17,7	11,7	7,1	5,7	11,1	1,4	17,4	0,0	31,2	61,4	6,0	98,6
5562	0,46932232	0,69094119	0,78346759	0,25525703	0,07214543	0,70773029	0,78734252	0,51933766	17,2	10,2	7,4	4,7	4,5	2,6	15,0	0,0	23,6	59,8	6,0	89,4
5563	0,1981465	0,07446431	0,11601245	0,9104562	0,19962624	0,80903309	0,52465406	0,80401346	14,3	6,8	4,6	7,2	5,5	2,8	13,2	0,0	22,4	56,8	6,0	85,1
5564	0,86913649	0,73170848	0,40916721	0,39326023	0,680372	0,86232598	0,85129622	0,43436903	22,2	10,4	5,9	5,2	8,3	2,9	15,6	0,0	31,8	59,0	6,0	96,8
5565	0,19577824	0,47255405	0,29284662	0,56510907	0,91480723	0,71843108	0,73768485	0,16057076	14,3	9,1	5,5	5,7	10,4	2,6	14,6	0,0	26,3	57,2	6,0	89,5
5566	0,38183193	0,64320653	0,3870046	0,58042629	0,86447483	0,03651057	0,4927873	0,36754366	16,3	10,0	5,8	5,8	9,8	1,4	13,0	0,0	25,6	57,2	6,0	88,8
5567	0,9759723	0,31088105	0,40259057	0,78311747	0,37866474	0,28665507	0,44219122	0,61813059	25,4	8,3	5,9	6,5	6,6	1,9	12,6	0,0	31,9	56,2	6,0	94,1
5568	0,7204708	0,09721331	0,22722113	0,58046676	0,93999652	0,21291596	0,12384937	0,66334608	20,0	7,0	5,2	5,8	10,8	1,8	10,4	0,0	29,5	56,0	6,0	91,5
5569	0,4057047	0,98587354	0,51410098	0,9111316	0,15690657	0,25235013	0,93563745	0,14209306	16,6	12,8	6,3	7,2	5,2	1,9	16,7	0,0	26,0	61,5	6,0	93,5
5570	0,78387774	0,33235969	0,02829746	0,83664473	0,08242944	0,66483345	0,61184864	0,97479254	20,8	8,4	3,9	6,7	4,6	2,5	13,7	0,0	28,1	56,8	6,0	90,8
5571	0,2817318	0,49974345	0,66276338	0,02501212	0,80499773	0,67935682	0,91442944	0,50553151	15,3	9,3	6,9	3,6	9,3	2,5	16,4	0,0	25,9	58,7	6,0	90,6
5572	0,03872364	0,75843076	0,20673497	0,09590975	0,5574495	0,45695958	0,73438802	0,15314071	11,9	10,6	5,1	4,1	7,6	2,2	14,6	0,0	22,5	58,4	6,0	87,0
5573	0,73267451	0,29313968	0,14970407	0,9040199	0,42648643	0,12676785	0,17740533	0,69363076	20,1	8,2	4,8	7,1	6,8	1,6	10,9	0,0	27,1	56,0	6,0	89,1
5574	0,2199672	0,92662341	0,06694232	0,70627884	0,08140963	0,32380557	0,56690243	0,47513174	14,6	11,8	4,3	6,2	4,6	2,0	13,4	0,0	21,2	59,3	6,0	86,5
5575	0,96116312	0,58521821	0,92430341	0,38750766	0,5533287	0,27755599	0,47640217	0,27450988	24,7	9,7	8,3	5,1	7,6	1,9	12,9	0,0	31,0	59,2	6,0	96,2
5576	0,26505537	0,529935	0,90610915	0,12374979	0,68193715	0,1427789	0,02257216	0,0625347	15,1	9,4	8,1	4,2	8,4	1,6	9,1	0,0	21,5	58,5	6,0	86,0
5577	0,93810622	0,54532743	0,97980543	0,21534352	0,9947509	0,56565372	0,79103196	0,89606381	23,9	9,5	8,9	4,6	12,4	2,4	15,1	0,0	36,6	60,5	6,0	103,1
5578	0,68164129	0,42581981	0,53763483	0,36753889	0,83741896	0,8076313	0,04085576	0,6116864	19,5	8,9	6,4	5,1	9,5	2,8	9,5	0,0	27,5	56,8	6,0	90,3
5579	0,62699495	0,30519985	0,43496694	0,61848723	0,011899	0,90739585	0,96842119	0,46753331	18,9	8,3	6,0	5,9	3,7	3,1	17,4	0,0	28,1	58,2	6,0	92,2
5580	0,82750248	0,98792148	0,72274621	0,13948094	0,07376674	0,67326896	0,19971373	0,03027838	21,5	12,8	7,1	4,3	4,5	2,5	11,0	0,0	25,8	61,2	6,0	93,0
5581	0,19981666	0,85495671	0,16899436	0,68514136	0,21856064	0,54354174	0,44851163	0,69577363	14,4	11,2	4,9	6,1	5,6	2,3	12,7	0,0	20,8	58,6	6,0	85,3
5582	0,67209047	0,69342149	0,30681076	0,56285302	0,25629795	0,6796358	0,42274804	0,71729278	19,4	10,2	5,5	5,7	5,9	2,5	12,5	0,0	24,7	57,6	6,0	88,4
5583	0,02059243	0,87116347	0,81133425	0,90868949	0,73822209	0,74553161	0,67094214	0,12843099	11,5	11,3	7,5	7,2	8,7	2,7	14,1	0,0	25,7	60,8	6,0	92,6
5584	0,42600562	0,89132587	0,946523	0,35445145	0,38307731	0,67383865	0,23907499	0,97475003	16,8	11,5	8,5	5,0	6,6	2,5	11,3	0,0	21,7	61,2	6,0	88,9
5585	0,03545317	0,75483083	0,78031734	0,8691306	0,91607101	0,13793968	0,51272549	0,29404564	11,9	10,6	7,4	6,9	10,4	1,6	13,1	0,0	26,1	59,3	6,0	91,4
5586	0,65346637	0,52810987	0,32913063	0,3003945	0,78787501	0,86074631	0,93670705	0,76917481	19,2	9,4	5,6	4,9	9,1	2,9	16,7	0,0	30,1	58,3	6,0	94,3
5587	0,03719331	0,311091	0,06380633	0,83008996	0,86841707	0,48863079	0,73865505	0,51288266	11,9	8,3	4,3	6,7	9,8	2,2	14,6	0,0	26,5	56,9	6,0	89,4
5588	0,28991662	0,87570909	0,82506941	0,00394325	0,55171322	0,66073379	0,58530326	0,43551129	15,4	11,4	7,6	3,3	7,6	2,5	13,6	0,0	22,3	60,7	6,0	89,0
5589	0,45245879	0,03772841	0,05766357	0,78421792	0,58792466	0,27289773	0,31402216	0,26736771	17,0	6,4	4,2	6,5	7,8	1,9	11,8	0,0	24,3	56,0	6,0	86,3
5590	0,18124513	0,9927038	0,41830365	0,45174439	0,86876519	0,20589447	0,09457927	0,28213585	14,1	13,0	5,9	5,4	9,9	1,8	10,1	0,0	23,2	60,0	6,0	89,2
5591	0,76808968	0,88465456	0,57726099	0,98273384	0,64172225	0,46450085	0,42480216	0,37982078	20,6	11,4	6,5	7,9	8,1	2,2	12,5	0,0	30,1	59,2	6,0	95,4
5592	0,355496	0,91050784	0,68438348	0,51665279	0,50714617	0,04149557	0,23324631	0,21101017	16,0	11,7	7,0	5,6	7,3	1,4	11,3	0,0	21,9	59,6	6,0	87,5
5593	0,20036225	0,05710108	0,94316455	0,02391113	0,17115565	0,44379989	0,2248261	0,91882285	14,4	6,6	8,4	3,6	5,3	2,2	11,2	0,0	19,1	58,5	6,0	83,6
5594	0,81618021	0,02474357	0,50141254	0,79728006	0,36015092	0,0251415	0,37955713	0,66635052	21,3	6,2	6,3	6,6	6,5	1,3	12,2	0,0	27,5	56,3	6,0	89,9
5595	0,38920824	0,78388285	0,83658562	0,82686529	0,24284026	0,68050267	0,21859368	0,57554537	16,4	10,7	7,7	6,7	5,8	2,6	11,2	0,0	22,4	59,7	6,0	88,0
5596	0,04651319	0,7049493	0,65056512	0,45499998	0,68732494	0,00595602	0,88581701	0,60699681	12,1	10,3	6,8	5,4	8,4	1,2	16,0	0,0	24,6	59,3	6,0	89,9
5597	0,17200508	0,23093301	0,98598491	0,26614583	0,36598702	0,21237363	0,3754827	0,19923272	14,0	7,9	9,0	4,8	6,5	1,8	12,2	0,0	19,7	59,1	6,0	84,7
5598	0,74165865	0,93821561	0,30125916	0,85104975	0,36101217	0,5117393	0,11394196	0,49250037	20,3	12,0	5,5	6,8	6,5	2,3	10,3	0,0	26,7	59,1	6,0	91,8
5599	0,67773418	0,33857666	0,35456165	0,04516959	0,06562568	0,72280253	0,11640081	0,50315767	19,5	8,5	5,7	3,8	4,4	2,6	10,3	0,0	23,8	56,3	6,0	86,1
5600	0,37560139	0,63074351	0,71432333	0,0066187	0,18479617	0,88442935	0,32847791	0,26901163	16,2	9,9	7,1	3,3	5,4	3,0	11,9	0,0	20,7	58,5	6,0	85,2
5601	0,00722837	0,62925874	0,81899836	0,24378829	0,02593118	0,3726415	0,93368655	0,94281104	10,9	9,9	7,6	4,7	3,9	2,1	16,7	0,0	22,3	59,9	6,0	88,2
5602	0,60591552	0,17893176	0,06071033	0,05791868	0,39505711	0,55385653	0,61802203	0,05006561	18,6	7,6	4,2	3,9	6,7	2,3	13,8	0,0	24,7	56,7	6,0	87,4
5603	0,7279158	0,61490973	0,891102	0,35128389	0,11567343	0,82909261	0,92213075	0,57772322	20,1	9,8	8,0	5,0	4,9	2,9	16,5	0,0	27,7	60,6	6,0	94,3
5604	0,39531555	0,56333996	0,24413635	0,29820894	0,11336232	0,54975745	0,09468552	0,05140564	16,4	9,6	5,3	4,9	4,9	2,3	10,1	0,0	20,6	56,7	6,0	83,3
5605	0,08218402	0,59194878	0,89247559	0,35189686	0,90014426	0,63373088	0,8541137	0,32322223	12,8	9,7	8,0	5,0	10,2	2,5	15,7	0,0	26,0	60,0	6,0	92,1
5606	0,47458995	0,07185504	0,46926344	0,20815292	0,99572158	0,97652754	0,76465356	0,31591317	17,3	6,8	6,1	4,5	12,5	3,4	14,8	0,0	30,5	57,7	6,0	94,2
5607	0,24488606	0,02911243	0,4746392	0,91661543	0,06914055	0,64978303	0,94202002	0,01799266	14,9	6,2	6,2	7,2	4,5	2,5	16,8	0,0	24,8	57,9	6,0	88,7
5608	0,92494595	0,48511842	0,03387823	0,56219289	0,5689718	0,01960764	0,39236141	0,29590569	23,5	9,2	4,0	5,7	7,7	1,3	12,3	0,0	30,1	56,3	6,0	92,4
5609	0,45610277	0,0646562	0,82741557	0,7974944	0,50223284	0,94232668	0,60240924	0,62009903	17,1	6,7	7,6	6,6	7,3	3,2	13,7	0,0	25,7	58,7	6,0	90,4
5610	0,39981625	0,50009504	0,16290949	0,21492457	0,77633779	0,57593652	0,6799834	0,9721435	16,5	9,3	4,9	4,6	9,0	2,4	14,2	0,0	25,2	57,1	6,0	88,3
5611	0,88925068	0,25971585	0,18241276	0,88023155	0,67632657	0,55921683	0,40541795	0,94251031	22,7	8,1	5,0	7,0	8,3	2,3	12,4	0,0	31,4	56,3	6,0	93,7
5612	0,80600639	0,7725751	0,12908803	0,57730211	0,93174614	0,50729096	0,01863764	0,30595842	21,2	10,7	4,7	5,8	10,6	2,3	9,1	0,0	30,7	57,8	6,0	94,5
5613	0,86935031	0,28178804	0,20392384	0,94134079	0,34445122	4,2108E-05	0,51343564	0,85537526	22,3	8,2	5,1	7,4	6,4	1,0	13,1	0,0	29,8	56,3	6,0	92,1
5614	0,18683957	0,90372292	0,83590903	0,51481296	0,24625924	0,83834949	0,40966979	0,48690532	14,2	11,6	7,7	5,5	5,8	2,9	12,4	0,0	20,3	60,8	6,0	87,1

5615	0,85012535	0,41742346	0,03014	0,4882976	0,46548231	0,58596789	0,22755696	0,84254825	21,9	8,9	3,9	5,5	7,1	2,4	11,2	0,0	27,6	56,2	6,0	89,8
5616	0,62002487	0,71922789	0,84784339	0,94304149	0,80824555	0,41318441	0,85779096	0,47100459	18,8	10,4	7,7	7,4	9,3	2,1	15,7	0,0	31,2	60,3	6,0	97,4
5617	0,8247202	0,94525404	0,49286486	0,12517287	0,69775083	0,2594183	0,1762473	0,13761135	21,5	12,1	6,2	4,2	8,5	1,9	10,9	0,0	27,9	59,3	6,0	93,2
5618	0,1474007	0,35703914	0,94360652	0,65703265	0,0434158	0,41457033	0,50756331	0,13177903	13,7	8,6	8,4	6,0	4,2	2,1	13,1	0,0	20,8	58,8	6,0	85,6
5619	0,11001579	0,09301286	0,95011335	0,53055988	0,48326029	0,45985899	0,44230331	0,54390023	13,2	7,0	8,5	5,6	7,2	2,2	12,6	0,0	21,3	58,8	6,0	86,1
5620	0,34404679	0,0374518	0,30470432	0,26353959	0,80724311	0,28011385	0,01953193	0,17986712	15,9	6,4	5,5	4,7	9,3	1,9	9,1	0,0	23,2	56,0	6,0	85,2
5621	0,41101326	0,16442541	0,69658839	0,08142768	0,49262881	0,38628251	0,07702416	0,046694	16,6	7,5	7,0	4,0	7,2	2,1	9,9	0,0	21,9	57,1	6,0	84,9
5622	0,25594873	0,86944183	0,82966928	0,29496915	0,24241654	0,24692444	0,76652052	0,95967259	15,0	11,3	7,6	4,9	5,8	1,8	14,9	0,0	21,0	60,8	6,0	87,8
5623	0,92905679	0,61277382	0,97924337	0,86246787	0,04360858	0,36110219	0,73581513	0,50293694	23,6	9,8	8,9	6,9	4,2	2,0	14,6	0,0	31,3	60,5	6,0	97,8
5624	0,26599385	0,05593122	0,49737102	0,92705159	0,09708628	0,0712886	0,43591284	0,03566077	15,1	6,6	6,2	7,3	4,7	1,5	12,6	0,0	21,8	56,4	6,0	84,2
5625	0,74848905	0,07346084	0,53073971	0,56066782	0,61032607	0,29003272	0,55669338	0,74266083	20,4	6,8	6,4	5,7	7,9	1,9	13,4	0,0	27,9	56,8	6,0	90,7
5626	0,71711324	0,5702281	0,94340536	0,8324396	0,79392249	0,70321866	0,16180316	0,2095891	19,9	9,6	8,4	6,7	9,2	2,6	10,7	0,0	29,1	59,3	6,0	94,4
5627	0,9534617	0,80670088	0,94998892	0,433545	0,18338409	0,83292676	0,42207987	0,69621671	24,4	10,9	8,5	5,3	5,4	2,9	12,5	0,0	29,5	61,0	6,0	96,4
5628	0,86168884	0,33906381	0,66849416	0,48484538	0,73046153	0,3606632	0,42832034	0,53702157	22,1	8,5	6,9	5,5	8,7	2,0	12,6	0,0	29,7	57,1	6,0	92,7
5629	0,39335829	0,95624125	0,20671828	0,38175584	0,94308003	0,33812913	0,66106639	0,19537492	16,4	12,2	5,1	5,1	10,8	2,0	14,1	0,0	26,8	59,8	6,0	92,7
5630	0,88730234	0,644511177	0,13483912	0,40492628	0,01952238	0,96139966	0,86857073	0,587934	22,6	10,0	4,7	5,2	3,8	3,3	15,8	0,0	30,1	58,8	6,0	94,9
5631	0,60592708	0,57885	0,68007329	0,38649533	0,95618238	0,28330529	0,72572301	0,85494893	18,6	9,6	6,9	5,1	11,1	1,9	14,5	0,0	29,6	58,3	6,0	94,0
5632	0,83628005	0,38661148	0,21093025	0,37013211	0,4799764	0,28088732	0,21067167	0,54020814	21,7	8,7	5,1	5,1	7,1	1,9	11,1	0,0	26,9	56,0	6,0	88,9
5633	0,00200614	0,6961006	0,57777932	0,81970989	0,59341965	0,40420935	0,03884448	0,92110242	10,5	10,2	6,5	6,7	7,8	2,1	9,4	0,0	22,5	57,8	6,0	86,3
5634	0,54366532	0,79838238	0,55200234	0,35013314	0,77035863	0,59578426	0,52534092	0,43447312	18,0	10,8	6,4	5,0	9,0	2,4	13,2	0,0	26,0	58,8	6,0	90,8
5635	0,47366092	0,18728864	0,49303678	0,67295909	0,98174468	0,33703032	0,02363909	0,55299002	17,2	7,6	6,2	6,1	11,8	2,0	9,2	0,0	28,1	56,2	6,0	90,3
5636	0,66191687	0,96630405	0,05210273	0,2109621	0,87327571	0,67516004	0,97061191	0,99219737	19,3	12,4	4,2	4,6	9,9	2,5	17,4	0,0	31,3	61,3	6,0	98,5
5637	0,10444052	0,74070605	0,349578	0,78566333	0,79369422	0,42319791	0,80130954	0,61574342	13,1	10,5	5,7	6,5	9,2	2,1	15,2	0,0	25,9	58,5	6,0	90,4
5638	0,52193809	0,99610205	0,33243915	0,02886312	0,20332553	0,12493564	0,34167126	0,97239941	17,7	13,2	5,6	3,6	5,5	1,6	12,0	0,0	21,7	60,2	6,0	88,0
5639	0,23250044	0,08148633	0,18101371	0,47917636	0,6892538	0,85686206	0,04997999	0,38053219	14,7	6,9	5,0	5,4	8,4	2,9	9,6	0,0	22,3	56,5	6,0	84,8
5640	0,92901763	0,76878098	0,75536786	0,11711361	0,38115572	0,50896421	0,89340986	0,05621163	23,6	10,6	7,3	4,2	6,6	2,3	16,1	0,0	31,2	60,3	6,0	97,5
5641	0,58746581	0,34713963	0,66468478	0,13193485	0,032005	0,41232665	0,94982326	0,05685344	18,4	8,5	6,9	4,2	4,0	2,1	17,0	0,0	26,0	58,4	6,0	90,4
5642	0,18412648	0,2724637	0,79426413	0,65597621	0,91293152	0,86242198	0,02446823	0,46701285	14,2	8,1	7,5	6,0	10,4	2,9	9,2	0,0	24,9	57,9	6,0	88,8
5643	0,310693	0,3831173	0,11905595	0,18996617	0,65262384	0,19720726	0,84198725	0,85553789	15,6	8,7	4,6	4,5	8,2	1,8	15,5	0,0	24,2	57,1	6,0	87,3
5644	0,72670642	0,62833487	0,93084916	0,73867293	0,08293265	0,29125718	0,33767261	0,64341198	20,1	9,9	8,3	6,3	4,6	1,9	12,0	0,0	25,4	59,2	6,0	90,6
5645	0,63633174	0,86606203	0,20763922	0,97845292	0,50401369	0,44614431	0,23281477	0,0344869	19,0	11,3	5,1	7,8	7,3	2,2	11,3	0,0	27,2	58,4	6,0	91,6
5646	0,06514884	0,50844195	0,80973955	0,86500123	0,84374038	0,05705219	0,3622968	0,89128469	12,5	9,3	7,5	6,9	9,6	1,4	12,1	0,0	24,6	57,9	6,0	88,5
5647	0,74369965	0,65820215	0,52111446	0,94112309	0,43324701	0,1818564	0,09201861	0,66712018	20,3	10,0	6,3	7,4	6,9	1,7	10,1	0,0	27,6	57,4	6,0	90,9
5648	0,36832908	0,16021971	0,30444199	0,33123329	0,98112534	0,44513868	0,46784555	0,95212963	16,2	7,5	5,5	5,0	11,7	2,2	12,8	0,0	26,6	56,3	6,0	88,9
5649	0,13342923	0,64555927	0,94676685	0,9649497	0,63352429	0,8871549	0,00789151	0,58915986	13,5	10,0	8,5	7,7	8,0	3,0	8,7	0,0	24,2	59,9	6,0	90,1
5650	0,75526321	0,89680227	0,62134199	0,01461163	0,09155414	0,62512159	0,6351131	0,2886732	20,4	11,5	6,7	3,5	4,7	2,5	13,9	0,0	26,0	60,1	6,0	92,0
5651	0,22381504	0,71895685	0,56559084	0,86907168	0,7225207	0,98262454	0,68837681	0,48528471	14,6	10,4	6,5	6,9	8,6	3,5	14,3	0,0	25,9	59,3	6,0	91,1
5652	0,8013534	0,97225441	0,72493255	0,39823633	0,48182965	0,31125534	0,24007614	0,36234198	21,1	12,5	7,1	5,2	7,2	2,0	11,3	0,0	26,4	60,6	6,0	93,0
5653	0,04719329	0,98329826	0,96038663	0,12681097	0,94697824	0,31480353	0,26129545	0,18718478	12,1	12,7	8,6	4,2	10,9	2,0	11,5	0,0	23,9	62,3	6,0	92,2
5654	0,69617755	0,27389147	0,22828704	0,39375448	0,53602036	0,68469269	0,93709903	0,92446204	19,7	8,1	5,2	5,2	7,5	2,6	16,7	0,0	28,9	57,7	6,0	92,6
5655	0,69106389	0,32082755	0,76487113	0,61522971	0,452418	0,77902571	0,3989491	0,67173647	19,6	8,4	7,3	5,9	7,0	2,7	12,4	0,0	26,1	57,8	6,0	89,9
5656	0,74287494	0,41864457	0,92858711	0,24719559	0,57845026	0,16197265	0,82625085	0,70076166	20,3	8,9	8,3	4,7	7,7	1,7	15,4	0,0	28,4	59,3	6,0	93,7
5657	0,62366473	0,93120987	0,30294136	0,13336966	0,23533959	0,42772562	0,9767791	0,43894078	18,8	11,9	5,5	4,3	5,7	2,1	17,6	0,0	26,9	60,6	6,0	93,5
5658	0,29987993	0,19449168	0,04985066	0,59431488	0,47650048	0,77363483	0,40151955	0,2418033	15,5	7,7	4,2	5,8	7,1	2,7	12,4	0,0	22,0	56,5	6,0	84,5
5659	0,29264571	0,2594097	0,37928163	0,90827914	0,00401303	0,00863174	0,99066424	0,90767528	15,4	8,1	5,8	7,1	3,4	1,2	18,2	0,0	25,9	57,9	6,0	89,8
5660	0,99470435	0,92960509	0,89553498	0,05085926	0,51219704	0,06421948	0,16307705	0,8529337	27,0	11,9	8,0	3,8	7,3	1,4	10,8	0,0	32,4	60,9	6,0	99,3
5661	0,31727916	0,62195283	0,16347838	0,10227517	0,77065223	0,97624033	0,28478359	0,82574784	15,6	9,8	4,9	4,1	9,0	3,4	11,6	0,0	23,3	57,5	6,0	86,9
5662	0,93695644	0,63296697	0,58979724	0,50793388	0,05056983	0,00914329	0,90374959	0,75603244	23,8	9,9	6,6	5,5	4,3	1,2	16,2	0,0	31,3	58,8	6,0	96,1
5663	0,54399091	0,01456149	0,55525525	0,87582085	0,63752116	0,70582445	0,6485319	0,93938614	18,0	6,0	6,5	6,9	8,1	2,6	14,0	0,0	27,7	57,3	6,0	91,0
5664	0,37260194	0,2754392	0,26083024	0,64763718	0,45839896	0,11830023	0,24780128	0,64968465	16,2	8,1	5,3	6,0	7,0	1,6	11,4	0,0	22,2	56,0	6,0	84,2
5665	0,83669736	0,34365107	0,64425114	0,34584394	0,5680206	0,86888724	0,09269102	0,04783403	21,7	8,5	6,8	5,0	7,7	3,0	10,1	0,0	27,8	57,3	6,0	91,1
5666	0,0349127	0,8890341	0,04096095	0,80309213	0,12928172	0,24120599	0,14885649	0,64993232	11,9	11,5	4,1	6,6	5,0	1,8	10,6	0,0	20,6	58,5	6,0	85,1
5667	0,81746323	0,48717192	0,75638463	0,438401	0,71055124	0,45848434	0,28418843	0,69153103	21,4	9,2	7,3	5,3	8,6	2,2	11,6	0,0	28,3	57,6	6,0	91,9
5668	0,23578492	0,15680533	0,68053032	0,77752152	0,02427865	0,29721073	0,13076194	0,45369267	14,8	7,4	6,9	6,5	3,9	1,9	10,5	0,0	20,5	56,9	6,0	83,4
5669	0,62596574	0,5145095	0,4363661	0,86072298	0,41040659	0,1605133	0,64486401	0,90665913	18,9	9,3	6,0	6,9	6,8	1,7	14,0	0,0	26,8	56,9	6,0	89,8
5670	0,44449957	0,95219259	0,8979414	0,06875212	0,60071308	0,92427524	0,78993244	0,12748285	16,9	12,1	8,1	3,9	7,8	3,1	15,1	0,0	25,5	62,7	6,0	94,2
5671	0,19965116	0,04312013	0,69075143	0,44705986	0,15539937	0,52838807	0,87051712	0,27142267	14,4	6,4	7,0	5,3	5,2	2,3	15,8	0,0	22,2	58,3	6,0	86,5
5672	0,85464767	0,81569548	0,23680063	0,07750343	0,70083804	0,55034348	0,50014835	0,65458791	22,0	10,9	5,2	4,0	8,5	2,3	13,0	0,0	29,3	58,4	6,0	93,7
5673	0,3883934	0,81222021	0,46233297	0,6793118	0,56440454	0,78031069	0,57780171	0,29530549	16,4	10,9	6,1	6,1	7,6	2,7	13,5	0,0	24,5	58,8	6,0	89,4
5674	0,45814918	0,75809638	0,80302081	0,23948657	0,35717189	0,16625429	0,11234792	0,48906522	17,1	10,6	7,5	4,7	6,4	1,7	10,3	0,0	21,5	59,1	6,0	86,6
5675	0,51981775	0,13012301	0,07738094	0,15862641	0,76016066	0,872958	0,75330946	0,29617613	17,7	7,3	4,4	4,4	8,9	3,0	14,8	0,0	27,0	57,3	6,0	90,3
5676	0,57114027	0,05060155	0,62624317	0,83542484	0,59889011	0,31186427	0,98278137	0,93787146	18,3	6,5	6,7	6,7	7,8	2,0	17,8	0,0	29,9	58,5	6,0	94,4
5677	0,35966621	0,36406587	0,61423821	0,41074872	0,08781846	0,94375771	0,83148098	0,61708184	16,1	8,6	6,7	5,2	4,7	3,2	15,4	0,0	23,3	58,3	6,0	87,6
5678	0,22664135	0,01528767	0,70207014	0,59490474	0,0214512	0,70085752	0,87044152	0,13296385	14,7	6,0	7,0	5,8	3,9	2,6	15,8	0,0	22,8	58,5	6,0	87,3
5679	0,03003084	0,20029671	0,58343871	0,81132313	0,11209126	0,33936445	0,01145171	0,92652442	11,7	7,7	6,6	6,6	4,9	2,0	8,9	0,0	20,6	56,6	6,0	83,2
5680	0,56604623	0,56182347	0,72603727	0,71683284	0,28086432	0,02329094	0,24102268	0,67435655	18,2	9,5	7,1	6,2	6,0	1,3	11,3	0,0	23,4	57,7	6,0	87,1
5681	0,52090636	0,35011254	0,97632315	0,48273787	0,13391992	0,04648855	0,09031612	0,68567905	17,7	8,5	8,8	5,4	5,0	1,4	10,1	0,0	22,2	58,8	6,0	87,0
5682	0,26270908	0,90570615	0,55287175	0,46695078	0,30257729	0,68977207	0,67957933	0,35630461	15,1	11,6	6,4	5,4	6,1	2,6	14,2	0,0	21,4	60,0	6,0	87,4
5683	0,58267492	0,37424896	0,76641484	0,57607812	0,71009024	0,28940881	0,65306314	0,06520532	18,4	8,6	7,3	5,7	8,5	1,9	14,0	0,0	27,1	57,9	6,0	91,0
5684	0,17071647	0,78016371	0,07087366	0,15426853	0,8304095	0,32733901	0,81071227	0,05519658	14,0	10,7	4,3	4,3	9,5	2,0	15,2	0,0	24,7	58,7	6,0	89,4
5685	0,49187555	0,01401206	0,26059952	0,61689395	0,56098384	0,61778588	0,08442072	0,44164036	17,4	5,9	5,3	5,9	7,6	2,4	10,0	0,0	24,1	56,2	6,0	86,4
5686	0,78346623	0,84506976	0,61220161	0,09284194	0,76043717	0,60462711	0,62943195	0,55589749	20,8	11,1	6,7	4,1	8,9	2,4	13,8	0,0	29,3	59,6	6,0	94,8
5687	0,54507633	0,95615683	0,72900007	0,685669	0,68049454	0,43737982	0,8247638	0,61736271	18,0	12,2	7,2	6,1	8,3	2,2	15,4	0,0	27,9	61,4	6,0	95,3
5688	0,62135534	0,90821762	0,70984098	0,90891492	0,10438231	0,01240176	0,6202682	0,53518194	18,8	11,7	7,1	7,2	4,8	1,2	13,8	0,0	26,2	60,3	6,0	92,5
5689	0,38405999	0,10203521	0,7772598	0,25967035	0,00651634	0,06950649	0,74903027	0,66098443	16,3	7,0	7,4	4,7	3,5	1,5	14,7	0,0	22,2	58,2	6,0	86,4
5690	0,79085171	0,3510555	0,96882279	0,19331483	0,57028444	0,55739964	0,4294346	0,51221123	20,9	8,5	8,7	4,5	7,7	2,3	12,6	0,0	27,2	59,1	6,0	92,2
5691	0,03496826	0,93877418	0,84364612	0,51451684	0,28184192	0,3637416	0,27501554	0,9928001	11,9	12,0	7,7	5,5	6,0	2,0	11,6	0,0	19,6	60,7	6,0	86,3

5692	0,02123356	0,12214104	0,49210053	0,66900022	0,04378955	0,25916737	0,66353026	0,68867146	11,5	7,2	6,2	6,1	4,2	1,9	14,1	0,0	21,5	56,8	6,0	84,4
5693	0,90588536	0,46161917	0,74810977	0,6147861	0,77089225	0,10405296	0,4596925	0,23145094	23,0	9,1	7,2	5,9	9,0	1,6	12,8	0,0	31,4	57,5	6,0	94,9
5694	0,23212112	0,41087356	0,66399238	0,9613039	0,10261356	0,0959136	0,6730163	0,97412625	14,7	8,8	6,9	7,6	4,8	1,5	14,1	0,0	23,1	57,5	6,0	86,6
5695	0,87119155	0,31169548	0,49849398	0,32880824	0,5075877	0,94273833	0,5881897	0,6009367	22,3	8,3	6,2	5,0	7,3	3,2	13,6	0,0	29,3	57,3	6,0	92,6
5696	0,69803631	0,76736253	0,75514964	0,23626428	0,14816628	0,96539432	0,86828291	0,95507781	19,7	10,6	7,3	4,7	5,1	3,3	15,8	0,0	27,0	60,7	6,0	93,7
5697	0,08359814	0,61325327	0,4918179	0,96047599	0,03300084	0,07467724	0,43504352	0,13047865	12,8	9,8	6,2	7,6	4,1	1,5	12,6	0,0	22,0	57,2	6,0	85,2
5698	0,90363594	0,11511626	0,56705977	0,9702746	0,75675389	0,25779073	0,55552739	0,22036018	23,0	7,1	6,5	7,7	8,9	1,9	13,4	0,0	33,5	56,9	6,0	96,4
5699	0,87927335	0,76906409	0,16554911	0,41419874	0,17521178	0,56790362	0,86580943	0,4975007	22,4	10,6	4,9	5,2	5,3	2,4	15,8	0,0	29,5	59,0	6,0	94,5
5700	0,7154431	0,07421744	0,44353895	0,74993808	0,79274854	0,76268635	0,31799493	0,77346383	19,9	6,8	6,0	6,4	9,2	2,7	11,9	0,0	28,8	56,4	6,0	91,2
5701	0,03418334	0,2512043	0,53543244	0,596636	0,53041872	0,95204341	0,10172067	0,56782174	11,8	8,0	6,4	5,8	7,4	3,3	10,2	0,0	21,9	57,0	6,0	84,9
5702	0,51817929	0,6172279	0,71005325	0,56428523	0,47784514	0,98647263	0,76678285	0,78370747	17,7	9,8	7,1	5,7	7,1	3,5	14,9	0,0	26,3	59,5	6,0	91,8
5703	0,69598598	0,25967571	0,08519228	0,24944206	0,60733357	0,73114027	0,84386115	0,3125241	19,7	8,1	4,4	4,7	7,9	2,6	15,6	0,0	28,4	57,4	6,0	91,8
5704	0,78368149	0,28057767	0,51332803	0,76239384	0,7433691	0,10221301	0,30886832	0,16219682	20,8	8,2	6,3	6,4	8,8	1,6	11,8	0,0	29,0	56,3	6,0	91,3
5705	0,56282951	0,77888408	0,84269304	0,21086992	0,44901156	0,949469	0,22638837	0,01912276	18,2	10,7	7,7	4,6	7,0	3,2	11,2	0,0	23,8	60,0	6,0	89,8
5706	0,62515417	0,12188476	0,07774593	0,18301222	0,88459521	0,74857025	0,65631935	0,3731182	18,9	7,2	4,4	4,5	10,0	2,7	14,0	0,0	28,6	56,9	6,0	91,6
5707	0,93118901	0,55137886	0,46592106	0,71240923	0,6551119	0,45524937	0,59438134	0,03922804	23,7	9,5	6,1	6,2	8,2	2,2	13,6	0,0	32,3	57,2	6,0	95,5
5708	0,5409846	0,05158291	0,030264	0,07684206	0,32533265	0,88885239	0,18715148	0,43970547	17,9	6,5	3,9	4,0	6,3	3,0	10,9	0,0	22,7	56,5	6,0	85,2
5709	0,32921554	0,13716716	0,94550516	0,84798602	0,97424163	0,42884427	0,83916639	0,41813051	15,8	7,3	8,4	6,8	11,5	2,1	15,5	0,0	29,6	59,6	6,0	95,2
5710	0,1084931	0,77825153	0,77686834	0,5508025	0,6048521	0,48817408	0,52591652	0,91776478	13,2	10,7	7,4	5,7	7,9	2,2	13,2	0,0	22,5	59,5	6,0	88,0
5711	0,81863928	0,77240186	0,02371182	0,34340537	0,11291312	0,38200658	0,51476065	0,56510086	21,4	10,7	3,9	5,0	4,9	2,1	13,1	0,0	26,2	58,0	6,0	90,2
5712	0,83997761	0,31511345	0,59498765	0,99589279	0,7625598	0,72962993	0,67607953	0,27001635	21,7	8,3	6,6	8,3	8,9	2,6	14,2	0,0	33,8	57,6	6,0	97,4
5713	0,00590313	0,56288633	0,08988146	0,68802417	0,14922147	0,63857136	0,67559488	0,30018395	10,8	9,6	4,5	6,1	5,2	2,5	14,2	0,0	21,9	57,4	6,0	85,3
5714	0,52767646	0,99882364	0,55365507	0,89018928	0,97709263	0,33973555	0,54984595	0,72585044	17,8	13,5	6,5	7,0	11,6	2,0	13,3	0,0	30,4	61,3	6,0	97,7
5715	0,49013896	0,65277381	0,28582232	0,03296242	0,35566079	0,25634384	0,2710329	0,15609453	17,4	10,0	5,4	3,7	6,4	1,9	11,5	0,0	21,9	57,0	6,0	84,9
5716	0,68229782	0,18249582	0,94330225	0,62144707	0,32790574	0,71100395	0,25773816	0,63816209	19,5	7,6	8,4	5,9	6,3	2,6	11,5	0,0	25,0	58,7	6,0	89,7
5717	0,69520976	0,94432877	0,96173955	0,7859088	0,66874852	0,49064078	0,91421722	0,16265919	19,7	12,0	8,6	6,5	8,3	2,2	16,4	0,0	30,6	63,1	6,0	99,7
5718	0,50306309	0,32625787	0,94859801	0,76582796	0,78688502	0,31253943	0,77731332	0,1773488	17,5	8,4	8,5	6,4	9,1	2,0	14,9	0,0	28,1	59,4	6,0	93,5
5719	0,10061074	0,68304469	0,20601089	0,28121875	0,44869166	0,33508891	0,67089774	0,85342652	13,1	10,2	5,1	4,8	7,0	2,0	14,1	0,0	21,5	57,8	6,0	85,3
5720	0,11642183	0,93158593	0,59311169	0,4632107	0,89921825	0,00472273	0,91502801	0,61550431	13,3	11,9	6,6	5,4	10,2	1,2	16,4	0,0	26,7	60,8	6,0	93,5
5721	0,52094951	0,90096595	0,87860904	0,57393726	0,47798708	0,89779282	0,1594612	0,73353091	17,7	11,6	7,9	5,7	7,1	3,0	10,7	0,0	24,1	61,0	6,0	91,2
5722	0,48445981	0,636303	0,83015956	0,01586882	0,8277631	0,18516074	0,68823367	0,39692333	17,4	9,9	7,6	3,5	9,5	1,7	14,3	0,0	26,4	59,2	6,0	91,6
5723	0,78896088	0,79607658	0,38126339	0,6203114	0,00082984	0,72143193	0,2226621	0,75975639	20,9	10,8	5,8	5,9	3,2	2,6	11,2	0,0	26,1	58,1	6,0	90,2
5724	0,78578948	0,75046449	0,21326269	0,07271283	0,84625606	0,66654163	0,88400908	0,02558681	20,9	10,5	5,1	3,9	9,6	2,5	16,0	0,0	31,6	59,0	6,0	96,5
5725	0,23279224	0,8288654	0,75296369	0,17293089	0,00202767	0,03180807	0,20155186	0,32477693	14,7	11,0	7,3	4,4	3,3	1,3	11,0	0,0	19,0	59,3	6,0	84,3
5726	0,20611947	0,3087174	0,4640595	0,81589117	0,00251326	0,84259283	0,25841574	0,02208	14,4	8,3	6,1	6,6	3,3	2,9	11,5	0,0	21,1	56,6	6,0	83,6
5727	0,49479539	0,39318497	0,3417199	0,32295582	0,06453103	0,79078951	0,24086326	0,34090121	17,5	8,7	5,7	4,9	4,4	2,8	11,3	0,0	21,8	56,4	6,0	84,2
5728	0,05589689	0,62735367	0,24204505	0,0110629	0,75158257	0,37854654	0,84248137	0,93737463	12,3	9,9	5,2	3,4	8,8	2,1	15,5	0,0	24,4	58,0	6,0	88,3
5729	0,36084179	0,974934	0,24552006	0,16464227	0,18851507	0,33899204	0,92844057	0,36417535	16,1	12,5	5,3	4,4	5,4	2,0	16,6	0,0	23,3	60,9	6,0	90,2
5730	0,76383627	0,59923662	0,30191221	0,75778562	0,97384024	0,62864662	0,76055228	0,63052611	20,6	9,7	5,5	6,4	11,5	2,5	14,8	0,0	33,7	57,8	6,0	97,5
5731	0,5916923	0,13221296	0,06899433	0,59230101	0,0665043	0,4419863	0,21186953	0,58054788	18,5	7,3	4,3	5,8	4,5	2,2	11,1	0,0	23,4	56,1	6,0	85,4
5732	0,89621883	0,64235097	0,09848634	0,96128597	0,43727696	0,55595861	0,25970258	0,78165817	22,8	9,9	4,5	7,6	6,9	2,3	11,5	0,0	30,5	57,1	6,0	93,6
5733	0,23808815	0,88782595	0,60964855	0,67595508	0,81734512	0,44883967	0,10212532	0,33806515	14,8	11,5	6,7	6,1	9,4	2,2	10,2	0,0	23,5	59,2	6,0	88,8
5734	0,49446676	0,16167916	0,55691311	0,55800395	0,87675456	0,05272816	0,3164078	0,86429287	17,5	7,5	6,5	5,7	9,9	1,4	11,8	0,0	26,1	56,5	6,0	88,5
5735	0,05204849	0,31288336	0,75733374	0,20579301	0,17671388	0,24970011	0,40512064	0,4088806	12,2	8,3	7,3	4,5	5,3	1,8	12,4	0,0	19,3	57,4	6,0	82,7
5736	0,49358063	0,36213078	0,40081931	0,70727826	0,21967709	0,89697414	0,42407609	0,76045291	17,5	8,6	5,9	6,2	5,6	3,0	12,5	0,0	23,5	56,7	6,0	86,2
5737	0,64961911	0,49876655	0,1852206	0,15014806	0,07956581	0,18246623	0,57746516	0,28787702	19,1	9,2	5,0	4,3	4,6	1,7	13,5	0,0	24,2	56,7	6,0	86,9
5738	0,30573829	0,52273233	0,16576831	0,53163055	0,86907577	0,74435587	0,42048907	0,2540185	15,5	9,4	4,9	5,6	9,9	2,7	12,5	0,0	24,7	56,8	6,0	87,5
5739	0,38756742	0,50328332	0,07466448	0,51461993	0,99297759	0,03804977	0,56467111	0,12418092	16,4	9,3	4,4	5,5	12,3	1,4	13,4	0,0	28,2	56,7	6,0	90,9
5740	0,01093879	0,74196342	0,56910558	0,3381204	0,60735506	0,30266052	0,91737385	0,46447488	11,1	10,5	6,5	5,0	7,9	1,9	16,4	0,0	24,0	59,3	6,0	89,3
5741	0,80953864	0,58122439	0,34778339	0,85122524	0,40314683	0,59296081	0,02023759	0,490426	21,2	9,6	5,7	6,8	6,7	2,4	9,1	0,0	28,0	56,8	6,0	90,8
5742	0,08664829	0,51132491	0,42915872	0,35754404	0,34794537	0,88834085	0,58830582	0,30353078	12,9	9,3	6,0	5,1	6,4	3,0	13,6	0,0	21,1	57,3	6,0	84,3
5743	0,85900554	0,06337972	0,71756577	0,49890526	0,97826398	0,90431932	0,09251527	0,95684158	22,1	6,7	7,1	5,5	11,6	3,1	10,1	0,0	32,7	57,6	6,0	96,4
5744	0,04481466	0,54038354	0,17135449	0,50046988	0,56159397	0,91466628	0,37040652	0,6541006	12,1	9,4	4,9	5,5	7,6	3,1	12,2	0,0	21,8	57,1	6,0	84,9
5745	0,71722235	0,57627033	0,15959286	0,28519968	0,09479164	0,2649452	0,08958108	0,85521723	19,9	9,6	4,9	4,8	4,7	1,9	10,1	0,0	23,9	56,6	6,0	86,6
5746	0,5759538	0,28837727	0,65737986	0,42606155	0,33710952	0,13972265	0,68137612	0,09157465	18,3	8,2	6,9	5,3	6,3	1,6	14,2	0,0	24,5	57,5	6,0	88,0
5747	0,73699829	0,1375498	0,88728022	0,18793169	0,49302078	0,17878454	0,46944459	0,83959503	20,2	7,3	8,0	4,5	7,2	1,7	12,8	0,0	26,0	58,2	6,0	90,2
5748	0,05105382	0,42923244	0,35677694	0,96519611	0,43681421	0,80133978	0,54175422	0,59312991	12,2	8,9	5,7	7,7	6,9	2,8	13,3	0,0	23,8	56,8	6,0	86,6
5749	0,09112854	0,01703704	0,3301788	0,30914127	0,06427086	0,98341764	0,52973508	0,98804255	12,9	6,0	5,6	4,9	4,4	3,5	13,2	0,0	20,6	57,1	6,0	83,7
5750	0,55318734	0,48721689	0,82155715	0,70509674	0,704719	0,24502521	0,58087975	0,62540796	18,1	9,2	7,6	6,2	8,5	1,8	13,5	0,0	26,8	58,2	6,0	91,1
5751	0,08120598	0,53975028	0,9483346	0,04899345	0,73222413	0,35428266	0,13167597	0,08233292	12,8	9,4	8,5	3,8	8,7	2,0	10,5	0,0	21,7	58,9	6,0	86,6
5752	0,63417623	0,28478254	0,50771439	0,5705642	0,23947755	0,70279933	0,44516235	0,90466533	19,0	8,2	6,3	5,7	5,8	2,6	12,7	0,0	24,4	56,8	6,0	87,2
5753	0,62553455	0,40133767	0,5665589	0,98404451	0,05722968	0,23483621	0,99116619	0,01586676	18,9	8,8	6,5	7,9	4,4	1,8	18,2	0,0	30,2	58,4	6,0	94,6
5754	0,76154615	0,91446498	0,13063676	0,13710891	0,49874919	0,36782092	0,39301691	0,07715592	20,5	11,7	4,7	4,3	7,3	2,0	12,3	0,0	26,0	58,8	6,0	90,9
5755	0,35911547	0,04632924	0,37523986	0,58337843	0,72992442	0,35504103	0,34595546	0,94260304	16,1	6,5	5,8	5,8	8,7	2,0	12,0	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
5756	0,30554047	0,74206286	0,88128926	0,38403984	0,94884615	0,51158546	0,4135284	0,46886006	15,5	10,5	7,9	5,1	10,9	2,3	12,5	0,0	25,1	59,7	6,0	90,8
5757	0,35560093	0,97280281	0,44902053	0,96464676	0,41817856	0,86249883	0,68868983	0,71923002	16,0	12,5	6,1	7,6	6,8	2,9	14,3	0,0	25,5	60,7	6,0	92,2
5758	0,20007759	0,7660593	0,39967052	0,9884947	0,18534335	0,2637232	0,82122478	0,56909472	14,4	10,6	5,9	8,0	5,4	1,9	15,3	0,0	24,4	58,6	6,0	89,0
5759	0,36710964	0,19456956	0,14915348	0,30987102	0,31388136	0,59891909	0,79698427	0,87390395	16,2	7,7	4,8	4,9	6,2	2,4	15,1	0,0	22,7	57,1	6,0	85,9
5760	0,89549728	0,52390389	0,51380146	0,23692525	0,47960425	0,66640692	0,61876454	0,67191519	22,8	9,4	6,3	4,7	7,1	2,5	13,8	0,0	29,4	57,5	6,0	92,9
5761	0,14012165	0,84545662	0,14813249	0,12797593	0,8875417	0,08066385	0,61160115	0,47173913	13,6	11,1	4,8	4,2	10,1	1,5	13,7	0,0	24,3	58,7	6,0	88,9
5762	0,40175611	0,46456199	0,04361831	0,29595611	0,93022617	0,87619861	0,23543221	0,59634019	16,5	9,1	4,1	4,9	10,6	3,0	11,3	0,0	25,6	56,6	6,0	88,2
5763	0,97003693	0,35755269	0,84836003	0,87181592	0,15614459	0,22438962	0,86043602	0,34707855	25,1	8,6	7,7	6,9	5,2	1,8	15,7	0,0	33,6	58,9	6,0	98,5
5764	0,96705449	0,35826372	0,54254544	0,75186488	0,58908715	0,18936981	0,77186609	0,52368242	24,9	8,6	6,4	6,4	7,8	1,7	14,9	0,0	34,1	57,3	6,0	97,4
5765	0,94925451	0,72778797	0,2108541	0,81397819	0,00347773	0,06953182	0,38415497	0,36122794	24,2	10,4	5,1	6,6	3,4	1,5	12,3	0,0	30,1	57,5	6,0	93,6
5766	0,52770529	0,92207626	0,51130941	0,05453267	0,65075063	0,29561809	0,90926748	0,00501115	17,8	11,8	6,3	3,8	8,2	1,9	16,3	0,0	27,0	60,4	6,0	93,4
5767	0,58518196	0,49582644	0,51007487	0,20184162	0,49459838	0,31080659	0,39842148	0,45515877	18,4	9,2	6,3	4,5	7,2	2,0	12,4	0,0	23,9	56,6	6,0	86,5
5768	0,74670099	0,43775083	0,76950418	0,86588874	0,09170618	0,57924602	0,56036373	0,85165427	20,3	9,0	7,3	6,9	4,7	2,4	13,4	0,0	27,4	57,9	6,0	91,3

5769	0,42838946	0,69653121	0,38152307	0,16037626	0,55477757	0,91249864	0,10895853	0,23284873	16,8	10,2	5,8	4,4	7,6	3,1	10,3	0,0	22,9	57,8	6,0	86,7
5770	0,70515901	0,37525057	0,7983714	0,95950645	0,08675981	0,15370053	0,77477686	0,94838406	19,8	8,6	7,5	7,6	4,7	1,7	14,9	0,0	28,4	58,4	6,0	92,8
5771	0,66793938	0,3048032	0,56635838	0,29563696	0,85258593	0,16736501	0,26547569	0,92708024	19,3	8,3	6,5	4,9	9,7	1,7	11,5	0,0	27,0	56,5	6,0	89,5
5772	0,33681639	0,37671978	0,35788053	0,0762386	0,8980683	0,10861386	0,7126425	0,38999946	15,9	8,7	5,7	4,0	10,2	1,6	14,4	0,0	25,7	56,7	6,0	88,5
5773	0,7878673	0,40427828	0,4680156	0,09030947	0,19264635	0,04913315	0,6833617	0,59263191	20,9	8,8	6,1	4,0	5,5	1,4	14,2	0,0	26,5	56,8	6,0	89,3
5774	0,25203799	0,5029018	0,57838991	0,70053744	0,84787886	0,04601136	0,43200127	0,73130227	15,0	9,3	6,5	6,2	9,6	1,4	12,6	0,0	24,2	57,0	6,0	87,2
5775	0,43363171	0,15360752	0,62558406	0,95816077	0,41152614	0,49696821	0,65934247	0,01877307	16,8	7,4	6,7	7,6	6,8	2,2	14,1	0,0	25,7	57,5	6,0	89,2
5776	0,63446869	0,36486411	0,20801461	0,96173741	0,14466862	0,86442347	0,71180642	0,50496585	19,0	8,6	5,1	7,6	5,1	2,9	14,4	0,0	27,7	57,2	6,0	90,9
5777	0,79466422	0,84297485	0,4182914	0,10161743	0,1669199	0,61973147	0,83135282	0,16027157	21,0	11,1	5,9	4,1	5,3	2,4	15,4	0,0	27,6	59,4	6,0	93,0
5778	0,84618808	0,63089155	0,0589653	0,02032473	0,16064469	0,28619294	0,87866829	0,14081543	21,8	9,9	4,2	3,5	5,2	1,9	15,9	0,0	28,6	58,1	6,0	92,6
5779	0,18804626	0,2495883	0,06139615	0,835567 49	0,35638643	0,78468253	0,49879406	0,13251739	14,2	8,0	4,3	6,7	6,4	2,8	13,0	0,0	22,3	56,7	6,0	84,9
5780	0,19750085	0,39073586	0,3997321	0,27653813	0,97949634	0,66809553	0,05431106	0,73357631	14,3	8,7	5,9	4,8	11,7	2,5	9,7	0,0	24,9	56,3	6,0	87,2
5781	0,43438024	0,40260591	0,00756861	0,08548254	0,0195208	0,05683289	0,83401552	0,53201201	16,8	8,8	3,6	4,0	3,8	1,4	15,5	0,0	23,3	57,0	6,0	86,3
5782	0,27480008	0,6315101	0,65863054	0,32011583	0,29028127	0,51853365	0,8213391	0,7120385	15,2	9,9	6,9	4,9	6,1	2,3	15,3	0,0	21,7	58,9	6,0	86,6
5783	0,84944259	0,9551383	0,24161825	0,65086734	0,86977339	0,14015002	0,2490251	0,11565907	21,9	12,2	5,2	6,0	9,9	1,6	11,4	0,0	30,7	59,2	6,0	95,9
5784	0,13808308	0,41370085	0,60522259	0,37163651	0,4865148	0,34463856	0,32503034	0,0917263	13,6	8,8	6,6	5,1	7,2	2,0	11,9	0,0	20,3	56,7	6,0	82,9
5785	0,2899283	0,49500339	0,20236624	0,50309664	0,51456842	0,08133869	0,84528162	0,06479889	15,4	9,2	5,1	5,5	7,3	1,5	15,6	0,0	23,7	57,3	6,0	87,0
5786	0,33180628	0,76414346	0,3556332	0,7161134	0,57729543	0,31842287	0,45351531	0,65832424	15,8	10,6	5,7	6,2	7,7	2,0	12,7	0,0	23,2	57,8	6,0	87,1
5787	0,10505672	0,41966962	0,38166501	0,36182761	0,2045648	0,88288798	0,06817535	0,62645976	13,1	8,9	5,8	5,1	5,5	3,0	9,8	0,0	19,6	56,5	6,0	82,1
5788	0,99994085	0,32883503	0,9824208	0,30550328	0,1101671	0,5438912	0,24857234	0,66198734	29,2	8,4	8,9	4,9	4,9	2,3	11,4	0,0	33,3	59,1	6,0	98,4
5789	0,58893305	0,65652241	0,88682667	0,21175032	0,62506402	0,61148536	0,85958042	0,70359346	18,5	10,0	8,0	4,6	8,0	2,4	15,7	0,0	27,3	60,3	6,0	93,6
5790	0,05162885	0,98754707	0,01943345	0,59064968	0,86812261	0,24585092	0,70549058	0,96018186	12,2	12,8	3,8	5,8	9,8	1,8	14,4	0,0	25,3	60,6	6,0	91,9
5791	0,84173953	0,51798241	0,86083182	0,79077737	0,55849066	0,07202282	0,86121125	0,53774175	21,8	9,3	7,8	6,5	7,6	1,5	15,7	0,0	31,5	59,3	6,0	96,8
5792	0,01631585	0,14796556	0,19569309	0,39018745	0,49996466	0,26067742	0,4906685	0,85173247	11,3	7,4	5,0	5,2	7,3	1,9	12,9	0,0	21,1	56,3	6,0	83,4
5793	0,6648565	0,86414978	0,1076089	0,88130185	0,83722992	0,00308752	0,64012275	0,19035232	19,3	11,3	4,6	7,0	9,5	1,1	13,9	0,0	30,2	58,9	6,0	95,0
5794	0,41791397	0,11319618	0,71710934	0,55350061	0,82711278	0,0477985	0,45060997	0,33849259	16,7	7,1	7,1	5,7	9,5	1,4	12,7	0,0	25,3	57,3	6,0	88,6
5795	0,95132979	0,94905475	0,28117113	0,78240557	0,40343601	0,23156041	0,58424022	0,15173035	24,3	12,1	5,4	6,5	6,7	1,8	13,5	0,0	31,6	59,6	6,0	97,2
5796	0,7449733	0,38529756	0,70786999	0,60747074	0,44715763	0,99281971	0,90194132	0,70763694	20,3	8,7	7,1	5,8	7,0	3,6	16,2	0,0	29,9	59,1	6,0	95,0
5797	0,06970434	0,04797488	0,92103261	0,19500492	0,06005447	0,21471546	0,98177291	0,8495621	12,6	6,5	8,2	4,5	4,4	1,8	17,8	0,0	23,1	60,0	6,0	89,0
5798	0,10531152	0,89850611	0,78000434	0,13767582	0,84814814	0,48034901	0,33108676	0,9944041	13,1	11,6	7,4	4,3	9,6	2,2	11,9	0,0	22,8	60,1	6,0	88,8
5799	0,19242046	0,58311442	0,19482608	0,39791136	0,54980229	0,81868414	0,37969197	0,64423002	14,3	9,7	5,0	5,2	7,5	2,8	12,3	0,0	21,3	57,1	6,0	84,5
5800	0,96922792	0,31020805	0,00298831	0,10491344	0,20207201	0,21786989	0,99628517	0,92221975	25,0	8,3	3,4	4,1	5,5	1,8	18,7	0,0	33,7	58,0	6,0	97,7
5801	0,55605506	0,10945277	0,67682362	0,86681452	0,15759364	0,67727664	0,4604045	0,84823394	18,1	7,1	6,9	6,9	5,2	2,5	12,8	0,0	24,8	57,4	6,0	88,2
5802	0,50955202	0,09281686	0,33177595	0,73719224	0,76612251	0,46315626	0,8260062	0,01377937	17,6	7,0	5,6	6,3	9,0	2,2	15,4	0,0	28,3	57,1	6,0	91,5
5803	0,4985027	0,16015257	0,67096671	0,45480738	0,82295177	0,38478558	0,93039713	0,75037729	17,5	7,5	6,9	5,4	9,4	2,1	16,6	0,0	28,6	58,3	6,0	92,9
5804	0,22955802	0,01640768	0,3815226	0,20326399	0,5978902	0,48031885	0,6573495	0,5057812	14,7	6,0	5,8	4,5	7,8	2,2	14,0	0,0	22,4	56,7	6,0	85,1
5805	0,98767172	0,3793468	0,06045804	0,9984194	0,46353768	0,25624526	0,02541719	0,22699343	26,2	8,7	4,2	8,5	7,1	1,9	9,2	0,0	34,7	56,0	6,0	96,7
5806	0,24824965	0,34372144	0,45949901	0,62566987	0,33760716	0,47824214	0,85482348	0,79212114	14,9	8,5	6,1	5,9	6,3	2,2	15,7	0,0	22,9	57,3	6,0	86,2
5807	0,11702555	0,86996314	0,41938067	0,63627108	0,55116765	0,44897438	0,07711167	0,60373082	13,3	11,3	6,0	5,9	7,6	2,2	9,9	0,0	21,6	58,4	6,0	86,0
5808	0,10708933	0,71674339	0,5451068	0,7851397	0,80372048	0,70678979	0,06485004	0,40661761	13,2	10,3	6,4	6,5	9,3	2,6	9,8	0,0	24,1	58,1	6,0	88,1
5809	0,49974321	0,96355972	0,82678798	0,41930578	0,10877194	0,59171831	0,11196595	0,3054728	17,5	12,3	7,6	5,2	4,8	2,4	10,3	0,0	22,0	61,1	6,0	89,1
5810	0,88050671	0,30886787	0,11806424	0,05083024	0,68186564	0,05563235	0,2103504	0,83428188	22,5	8,3	4,6	3,8	8,4	1,4	11,1	0,0	28,8	56,0	6,0	90,8
5811	0,4933717	0,78740752	0,85844542	0,50191755	0,92476372	0,49338765	0,02607881	0,49961977	17,4	10,8	7,8	5,5	10,5	2,2	9,2	0,0	26,6	59,7	6,0	92,3
5812	0,69925024	0,36189438	0,88314635	0,8963887	0,75394405	0,06173109	0,99868078	0,90974232	19,7	8,6	8,0	7,1	8,9	1,4	19,0	0,0	33,6	60,1	6,0	99,6
5813	0,13865135	0,93556815	0,20687363	0,42553059	0,53700293	0,67153549	0,36403745	0,16555244	13,6	11,9	5,1	5,3	7,5	2,5	12,2	0,0	21,1	59,2	6,0	86,4
5814	0,24507817	0,47471038	0,29310644	0,62712891	0,80745463	0,70756657	0,0335149	0,98619185	14,9	9,1	5,5	5,9	9,3	2,6	9,4	0,0	23,5	56,4	6,0	85,9
5815	0,78054135	0,83615143	0,08713914	0,75578786	0,76212432	0,92739283	0,94793539	0,82930978	20,8	11,1	4,4	6,4	8,9	3,1	16,9	0,0	33,1	60,1	6,0	99,3
5816	0,28046679	0,31518525	0,99133434	0,08265985	0,58634135	0,55414105	0,38009209	0,02647952	15,3	8,3	9,2	4,0	7,8	2,3	12,3	0,0	21,4	59,4	6,0	86,8
5817	0,49918037	0,5126326	0,78778333	0,99071752	0,7898159	0,51023556	0,63153438	0,28943144	17,5	9,3	7,4	8,1	9,1	2,3	13,9	0,0	29,2	58,4	6,0	93,6
5818	0,98822542	0,9134196	0,15268174	0,59775792	0,08289798	0,37979276	0,83802413	0,27786626	26,3	11,7	4,8	5,8	4,6	2,1	15,5	0,0	33,6	59,8	6,0	99,3
5819	0,52835783	0,2054371	0,23790532	0,67766028	0,95640326	0,96664505	0,06414152	0,0358024	17,8	7,7	5,2	6,1	11,1	3,3	9,8	0,0	28,6	56,7	6,0	91,3
5820	0,81975909	0,72185041	0,22491933	0,76613833	0,82648127	0,43665957	0,31873735	0,38864047	21,4	10,4	5,2	6,4	9,4	2,2	11,9	0,0	30,3	57,4	6,0	93,8
5821	0,35481169	0,40778993	0,25840566	0,03342191	0,05297411	0,68373557	0,60092439	0,77014911	16,0	8,8	5,3	3,7	4,3	2,6	13,7	0,0	21,5	56,8	6,0	84,2
5822	0,59536009	0,42563494	0,66818362	0,16766266	0,69674204	0,78997672	0,28286987	0,75986815	18,5	8,9	6,9	4,4	8,5	2,8	11,6	0,0	25,4	57,3	6,0	88,6
5823	0,05255554	0,28355311	0,64504989	0,38812842	0,8418677	0,79556412	0,53628552	0,51356297	12,2	8,2	6,8	5,2	9,6	2,8	13,2	0,0	24,0	57,6	6,0	87,6
5824	0,36324188	0,33662726	0,42843012	0,46090693	0,59813392	0,75274902	0,86176683	0,05098819	16,1	8,5	6,0	5,4	7,8	2,7	15,7	0,0	25,3	57,5	6,0	88,8
5825	0,53660485	0,35153247	0,71426147	0,26540011	0,06302925	0,85845384	0,43013454	0,4369909	17,9	8,5	7,1	4,8	4,4	2,9	12,6	0,0	22,8	57,7	6,0	86,5
5826	0,68861769	0,77886488	0,63946735	0,75538315	0,0682691	0,82458986	0,91560627	0,9762943	19,6	10,7	6,8	6,4	4,5	2,8	16,4	0,0	28,5	60,2	6,0	94,7
5827	0,46204783	0,21274589	0,33709115	0,20452726	0,36722731	0,91126128	0,0014514	0,87355375	17,1	7,8	5,6	4,5	6,5	3,1	8,4	0,0	22,2	56,5	6,0	84,7
5828	0,47391884	0,23894232	0,08566323	0,0380609	0,78016411	0,50107937	0,25262344	0,62928816	17,2	7,9	4,4	3,7	9,1	2,3	11,4	0,0	24,4	56,1	6,0	86,6
5829	0,06442497	0,50299869	0,96708448	0,5184149	0,29314812	0,66451842	0,03538733	0,74914561	12,5	9,3	8,7	5,6	6,1	2,5	9,4	0,0	19,9	59,2	6,0	85,1
5830	0,77790347	0,22952625	0,83534119	0,92411124	0,68859853	0,36021334	0,24095792	0,29007811	20,8	7,9	7,7	7,3	8,4	2,0	11,3	0,0	29,4	57,7	6,0	93,1
5831	0,47973901	0,77055016	0,32184167	0,43349186	0,83741815	0,06029019	0,70010464	0,97478036	17,3	10,6	5,6	5,3	9,5	1,4	14,3	0,0	26,8	58,4	6,0	91,1
5832	0,66313506	0,7814824	0,78846791	0,4772323	0,85372823	0,47953305	0,06035105	0,43321154	19,3	10,7	7,4	5,4	9,7	2,2	9,7	0,0	27,5	59,3	6,0	92,8
5833	0,86047698	0,64747451	0,70420099	0,56665387	0,61804346	0,57162567	0,00190831	0,15808831	22,1	10,0	7,0	5,7	8,0	2,4	8,4	0,0	28,9	58,2	6,0	93,1
5834	0,26394194	0,32801241	0,19266354	0,56897214	0,38518654	0,47374368	0,31105147	0,52348925	15,1	8,4	5,0	5,7	6,6	2,2	11,8	0,0	20,5	56,1	6,0	82,6
5835	0,33035861	0,15624705	0,41045904	0,44452322	0,87865948	0,80048255	0,12962908	0,75093543	15,8	7,4	5,9	5,3	10,0	2,8	10,5	0,0	24,5	56,4	6,0	86,9
5836	0,88566736	0,19052527	0,53701848	0,73128772	0,64220042	0,77379302	0,78008866	0,55508294	22,6	7,7	6,4	6,3	8,1	2,7	15,0	0,0	32,4	57,6	6,0	96,1
5837	0,31878329	0,87594168	0,05055046	0,67240231	0,76421645	0,22950609	0,85032874	0,03958583	15,7	11,4	4,2	6,1	8,9	1,8	15,6	0,0	26,2	59,5	6,0	91,7
5838	0,76875646	0,92711061	0,18578661	0,93690564	0,37716473	0,60110553	0,0947178	0,97893689	20,6	11,8	5,0	7,4	6,6	2,4	10,1	0,0	27,8	59,0	6,0	92,8
5839	0,25992266	0,01527594	0,37228036	0,67301218	0,51959968	0,31739355	0,97673138	0,78156122	15,0	6,0	5,8	6,1	7,4	2,0	17,6	0,0	25,4	57,7	6,0	89,1
5840	0,30164055	0,41547619	0,29884823	0,31276068	0,28835256	0,68848125	0,15543102	0,87801935	15,5	8,8	5,5	4,9	6,1	2,6	10,7	0,0	19,8	56,3	6,0	82,1
5841	0,5825131	0,90859702	0,10285034	0,47666203	0,13628349	0,28012755	0,54263197	0,66570792	18,4	11,7	4,5	5,4	5,1	1,9	13,3	0,0	23,7	59,0	6,0	88,7
5842	0,4828055	0,72382946	0,31005281	0,97346835	0,31419583	0,2529843	0,65707771	0,61915782	17,3	10,4	5,5	7,8	6,2	1,9	14,0	0,0	25,7	58,0	6,0	89,7
5843	0,07743147	0,09087149	0,56749472	0,39096067	0,58703121	0,01337178	0,73757762	0,98241175	12,7	6,9	6,5	5,2	7,8	1,2	14,6	0,0	22,8	57,3	6,0	86,1
5844	0,60220846	0,0138151	0,51023713	0,75085331	0,57031909	0,04134204	0,19912174	0,51844129	18,6	5,9	6,3	6,4	7,7	1,4	11,0	0,0	25,6	56,3	6,0	87,9
5845	0,6043223	0,07278865	0,27800851	0,8804319	0,85416047	0,4455649	0,69482081	0,98259588	18,6	6,8	5,4	7,0	9,7	2,2	14,3	0,0	30,0	56,8	6,0	92,8

5846	0,62725067	0,8990573	0,09059435	0,79841553	0,76782672	0,51002228	0,39567003	0,81898897	18,9	11,6	4,5	6,6	9,0	2,3	12,4	0,0	27,8	58,8	6,0	92,6
5847	0,94885321	0,89743354	0,93336204	0,46249552	0,07871856	0,28534899	0,48462129	0,78527801	24,2	11,6	8,3	5,4	4,6	1,9	12,9	0,0	29,2	61,2	6,0	96,4
5848	0,13941245	0,34829791	0,16282427	0,11333102	0,61198402	0,87076251	0,56944181	0,43155846	13,6	8,5	4,9	4,2	7,9	3,0	13,4	0,0	22,4	56,9	6,0	85,3
5849	0,98156765	0,26349934	0,07285044	0,72722442	0,12541839	0,36380655	0,06472283	0,69784496	25,7	8,1	4,3	6,3	5,0	2,0	9,8	0,0	31,0	56,0	6,0	93,1
5850	0,48871418	0,38794121	0,76575571	0,14198227	0,02984457	0,92540207	0,54314417	0,61192345	17,4	8,7	7,3	4,3	4,0	3,1	13,3	0,0	22,9	58,3	6,0	87,1
5851	0,62758628	0,2062104	0,52926635	0,46817073	0,42299633	0,17518251	0,51716309	0,81817619	18,9	7,8	6,4	5,4	6,8	1,7	13,1	0,0	24,9	56,7	6,0	87,6
5852	0,14458285	0,04882608	0,57997488	0,67268904	0,96757039	0,81995044	0,63042001	0,19331351	13,7	6,5	6,6	6,1	11,3	2,8	13,9	0,0	27,1	57,5	6,0	90,6
5853	0,03620167	0,49463067	0,50350307	0,32368432	0,36881116	0,34884032	0,59734674	0,61814441	11,9	9,2	6,3	4,9	6,5	2,0	13,6	0,0	20,7	57,0	6,0	83,7
5854	0,70718089	0,22666214	0,70120483	0,56338553	0,79871726	0,65992675	0,00023112	0,70765632	19,8	7,9	7,0	5,7	9,2	2,5	8,2	0,0	28,0	57,3	6,0	91,3
5855	0,09639291	0,22816687	0,17514347	0,63723495	0,78005082	0,6669588	0,94238761	0,57395994	13,0	7,9	4,9	5,9	9,1	2,5	16,8	0,0	26,7	57,7	6,0	90,4
5856	0,17300432	0,98162643	0,97529587	0,17854877	0,23258961	0,20636848	0,0987096	0,90474118	14,0	12,7	8,8	4,4	5,7	1,8	10,2	0,0	19,0	62,5	6,0	87,5
5857	0,23369387	0,07201411	0,00533959	0,95099167	0,01961082	0,69886376	0,00101427	0,73367662	14,8	6,8	3,5	7,5	3,8	2,6	8,3	0,0	21,8	56,3	6,0	84,1
5858	0,62777899	0,54982907	0,08371392	0,18598924	0,25402788	0,90558399	0,22970468	0,56259698	18,9	9,5	4,4	4,5	5,8	3,1	11,3	0,0	23,4	57,0	6,0	86,4
5859	0,1055898	0,9621186	0,29226833	0,42605158	0,59710795	0,56385299	0,25637474	0,2388686	13,1	12,3	5,5	5,3	7,8	2,4	11,4	0,0	21,3	59,5	6,0	86,7
5860	0,03688642	0,30759213	0,79549999	0,25780331	0,35628265	0,0629366	0,73721532	0,38668654	11,9	8,3	7,5	4,7	6,4	1,4	14,6	0,0	21,3	58,2	6,0	85,5
5861	0,31542227	0,31125076	0,59553862	0,68216265	0,17683686	0,1152854	0,30431687	0,40646188	15,6	8,3	6,6	6,1	5,4	1,6	11,8	0,0	20,7	56,6	6,0	83,3
5862	0,50333554	0,12161353	0,52996703	0,33570327	0,53269075	0,74274172	0,81301108	0,48888124	17,6	7,2	6,4	5,0	7,4	2,7	15,3	0,0	25,6	57,7	6,0	89,3
5863	0,74443159	0,1598603	0,78502075	0,08049965	0,55012509	0,08946805	0,10584966	0,99543697	20,3	7,5	7,4	4,0	7,5	1,5	10,2	0,0	25,8	57,4	6,0	89,3
5864	0,97424382	0,29867575	0,23759579	0,66608336	0,84458425	0,92864487	0,4991305	0,11399461	25,3	8,3	5,2	6,0	9,6	3,1	13,0	0,0	35,2	56,9	6,0	98,1
5865	0,45186657	0,37980142	0,68078927	0,71291404	0,88877305	0,6943501	0,61166213	0,41642422	17,0	8,7	6,9	6,2	10,1	2,6	13,7	0,0	27,8	57,8	6,0	91,6
5866	0,61802704	0,0142309	0,35358222	0,49737827	0,10717964	0,5686137	0,94039515	0,08761347	18,8	5,9	5,7	5,5	4,8	2,4	16,8	0,0	26,8	57,6	6,0	90,4
5867	0,57985831	0,60920041	0,86566114	0,97923284	0,93303459	0,94349188	0,5352952	0,53845619	18,4	9,8	7,8	7,9	10,7	3,2	13,2	0,0	31,3	59,6	6,0	96,9
5868	0,6031769	0,88443498	0,64961519	0,66683038	0,4038285	0,99355614	0,96042959	0,84704788	18,6	11,4	6,8	6,1	6,7	3,6	17,2	0,0	28,8	61,6	6,0	96,4
5869	0,12415429	0,84596766	0,02584099	0,2907826	0,50293097	0,23249606	0,63838843	0,4442279	13,4	11,1	3,9	4,8	7,3	1,8	13,9	0,0	21,6	58,7	6,0	86,3
5870	0,96593072	0,29775253	0,76985025	0,71617226	0,17413416	0,57874723	0,01270665	0,50652525	24,9	8,3	7,3	6,2	5,3	2,4	8,9	0,0	30,3	57,5	6,0	93,8
5871	0,71879011	0,04053102	0,23625537	0,24688613	0,03301938	0,72729012	0,12167022	0,66448252	20,0	6,4	5,2	4,7	4,1	2,6	10,4	0,0	24,3	56,3	6,0	86,6
5872	0,35532036	0,11148826	0,11346449	0,3824949	0,93462103	0,33828096	0,99885145	0,57374104	16,0	7,1	4,6	5,1	10,7	2,0	19,1	0,0	29,8	58,1	6,0	93,9
5873	0,97840034	0,13471923	0,37337399	0,6461948	0,68400831	0,18099757	0,01523568	0,90541439	25,5	7,3	5,8	6,0	8,4	1,7	9,0	0,0	32,9	56,0	6,0	94,9
5874	0,93729122	0,99773261	0,51616772	0,04115951	0,89116721	0,37766941	0,63514468	0,33554714	23,9	13,3	6,3	3,7	10,1	2,1	13,9	0,0	33,3	61,2	6,0	100,6
5875	0,91780553	0,41503571	0,2740088	0,67973581	0,00466009	0,89864032	0,96223403	0,35083425	23,3	8,8	5,4	6,1	3,4	3,0	17,2	0,0	32,6	58,1	6,0	96,7
5876	0,97828287	0,37915744	0,62298019	0,31008038	0,05176165	0,18800091	0,54425049	0,13465259	25,5	8,7	6,7	4,9	4,3	1,7	13,3	0,0	30,4	57,1	6,0	93,5
5877	0,49456836	0,93364416	0,04890049	0,30979904	0,93537601	0,40057116	0,9361841	0,29287273	17,5	11,9	4,1	4,9	10,7	2,1	16,7	0,0	29,5	60,4	6,0	95,9
5878	0,81538752	0,25747537	0,69572121	0,09055021	0,91780036	0,72152617	0,73380725	0,22687595	21,3	8,0	7,0	4,0	10,4	2,6	14,6	0,0	31,9	58,1	6,0	96,0
5879	0,75448473	0,68515209	0,85922425	0,90723579	0,523744	0,51257884	0,67650922	0,36211212	20,4	10,2	7,8	7,1	7,4	2,3	14,2	0,0	29,6	59,8	6,0	95,4
5880	0,01105528	0,77574596	0,89654066	0,2949534	0,60083263	0,07885835	0,69355253	0,93186526	11,1	10,7	8,0	4,9	7,8	1,5	14,3	0,0	22,5	60,4	6,0	88,9
5881	0,16968816	0,87182466	0,30518834	0,81922441	0,30301078	0,30420389	0,93529659	0,22847316	14,0	11,3	5,5	6,7	6,1	1,9	16,7	0,0	24,1	59,7	6,0	89,8
5882	0,90336325	0,12404846	0,7518953	0,93632623	0,43632791	0,50901329	0,43765084	0,76625467	23,0	7,2	7,3	7,4	6,9	2,3	12,6	0,0	30,8	57,6	6,0	94,4
5883	0,79501494	0,82922248	0,66376037	0,64350739	0,54320706	0,51378361	0,64460743	0,5807534	21,0	11,0	6,9	6,0	7,5	2,3	14,0	0,0	29,0	59,6	6,0	94,6
5884	0,93991992	0,65645524	0,00163031	0,10710932	0,98457769	0,74662511	0,54200739	0,05524616	23,9	10,0	3,3	4,1	11,9	2,7	13,3	0,0	35,0	57,7	6,0	98,8
5885	0,91182118	0,03894086	0,5750612	0,63942937	0,63278584	0,81655698	0,19578944	0,2918048	23,2	6,4	6,5	6,0	8,0	2,8	11,0	0,0	30,6	56,9	6,0	93,5
5886	0,76153731	0,98506071	0,90954033	0,14790429	0,69577928	0,84529954	0,70791141	0,11136445	20,5	12,8	8,1	4,3	8,5	2,9	14,4	0,0	29,1	63,1	6,0	98,2
5887	0,00344267	0,35694292	0,79572048	0,03526569	0,81786485	0,62420598	0,61697245	0,11213311	10,7	8,6	7,5	3,7	9,4	2,5	13,8	0,0	23,8	58,2	6,0	88,0
5888	0,63230313	0,91466527	0,9611026	0,06953991	0,59466694	0,57483752	0,97816341	0,75011278	18,9	11,7	8,6	3,9	7,8	2,4	17,7	0,0	28,9	63,2	6,0	98,1
5889	0,88437902	0,15146222	0,44386285	0,84581659	0,32816818	0,84604337	0,00812598	0,46008247	22,6	7,4	6,0	6,8	6,3	2,9	8,8	0,0	29,1	56,5	6,0	91,6
5890	0,44727095	0,19160364	0,74765438	0,7883715	0,65034607	0,31366315	0,9513352	0,48924792	17,0	7,7	7,2	6,5	8,2	2,0	17,0	0,0	28,2	58,7	6,0	92,9
5891	0,03453542	0,35644354	0,55159942	0,54084902	0,83233846	0,23540299	0,76147216	0,53664124	11,8	8,6	6,4	5,6	9,5	1,8	14,8	0,0	25,1	57,3	6,0	88,4
5892	0,63012887	0,3196851	0,98267141	0,88366174	0,12626211	0,92681177	0,15120028	0,45733777	18,9	8,4	9,0	7,0	5,0	3,1	10,7	0,0	25,5	59,5	6,0	91,0
5893	0,83459994	0,48719655	0,01379247	0,47216124	0,65760445	0,63793514	0,04712036	0,34642777	21,6	9,2	3,7	5,4	8,2	2,5	9,6	0,0	28,5	56,4	6,0	90,9
5894	0,39350009	0,21163384	0,33768243	0,31983639	0,89505173	0,43985274	0,27996723	0,07523244	16,4	7,8	5,6	4,9	10,1	2,2	11,6	0,0	24,7	56,1	6,0	86,7
5895	0,70739616	0,93369585	0,63534208	0,25273052	0,96384047	0,44221201	0,65411306	0,54338654	19,8	11,9	6,8	4,7	11,2	2,2	14,0	0,0	30,6	60,4	6,0	96,9
5896	0,99661849	0,19103548	0,86984974	0,64103199	0,88876924	0,12094696	0,15913637	0,51169114	27,4	7,7	7,9	6,0	10,1	1,6	10,7	0,0	36,4	57,9	6,0	100,3
5897	0,66540163	0,89244865	0,32106448	0,24130409	0,17390552	0,7616041	0,1687689	0,70771306	19,3	11,5	5,6	4,7	5,3	2,7	10,8	0,0	23,7	58,9	6,0	88,5
5898	0,04770831	0,81763095	0,56912137	0,85274125	0,43533744	0,66852015	0,83500927	0,15619672	12,1	10,9	6,5	6,8	6,9	2,5	15,5	0,0	24,4	59,8	6,0	90,2
5899	0,42613139	0,9681315	0,76468415	0,49236002	0,64866052	0,43836771	0,74357441	0,10460184	16,8	12,4	7,3	5,5	8,1	2,2	14,7	0,0	25,3	61,6	6,0	92,9
5900	0,38366298	0,56548808	0,11372727	0,63229254	0,09161395	0,20117083	0,20615958	0,34146022	16,3	9,6	4,6	5,9	4,7	1,8	11,1	0,0	21,3	56,6	6,0	83,8
5901	0,85898138	0,55131912	0,50825802	0,22190344	0,4188599	0,71354977	0,66817054	0,86425213	22,1	9,5	6,3	4,6	6,8	2,6	14,1	0,0	28,6	57,7	6,0	92,4
5902	0,3979857	0,10780371	0,5565712	0,63297322	0,75868168	0,50812025	0,57437451	0,87000246	16,5	7,1	6,5	5,9	8,9	2,3	13,5	0,0	25,5	57,0	6,0	88,5
5903	0,9277537	0,58595937	0,49779642	0,74010248	0,01915935	0,49938319	0,159791	0,76380564	23,6	9,7	6,2	6,3	3,8	2,3	10,7	0,0	29,0	57,0	6,0	92,1
5904	0,00872604	0,24843198	0,77307162	0,11413647	0,3461136	0,25420842	0,70253061	0,52532745	11,0	8,0	7,4	4,2	6,4	1,9	14,4	0,0	21,0	58,1	6,0	85,1
5905	0,77918353	0,00231426	0,8759517	0,96897413	0,95607466	0,39756409	0,37233657	0,55821172	20,8	5,5	7,9	7,7	11,1	2,1	12,2	0,0	32,7	58,0	6,0	96,8
5906	0,91169211	0,69173597	0,14867446	0,971994	0,52839686	0,08996799	0,71689736	0,59911533	23,2	10,2	4,8	7,7	7,4	1,5	14,5	0,0	33,1	57,9	6,0	97,0
5907	0,48404289	0,77798812	0,21914742	0,84046477	0,87464042	0,5548931	0,49308131	0,45190196	17,4	10,7	5,1	6,8	9,9	2,3	13,0	0,0	27,9	58,2	6,0	92,0
5908	0,18947442	0,55994666	0,86470356	0,88525606	0,47471811	0,45728759	0,94716491	0,86175741	14,2	9,5	7,8	7,0	7,1	2,2	16,9	0,0	25,7	59,9	6,0	91,6
5909	0,72652895	0,84311633	0,67094018	0,31299683	0,57124256	0,18802855	0,6806672	0,1989121	20,1	11,1	6,9	4,9	7,7	1,7	14,2	0,0	27,3	59,7	6,0	93,0
5910	0,72351186	0,99372115	0,2263296	0,53984698	0,38417503	0,17855034	0,14965701	0,48172649	20,0	13,1	5,2	5,6	6,6	1,7	10,6	0,0	25,3	60,1	6,0	91,3
5911	0,22373068	0,81877124	0,38383799	0,94973958	0,72208692	0,75704969	0,91496994	0,86815017	14,6	11,0	5,8	7,5	8,6	2,7	16,4	0,0	27,5	59,6	6,0	93,2
5912	0,48931085	0,73105391	0,91598281	0,16495991	0,49842663	0,07877562	0,1685835	0,06286871	17,4	10,4	8,2	4,4	7,2	1,5	10,8	0,0	22,7	59,6	6,0	88,3
5913	0,36723721	0,57373566	0,06215518	0,48500434	0,63437051	0,78086971	0,94895953	0,76140581	16,2	9,6	4,3	5,5	8,1	2,7	17,0	0,0	26,5	58,5	6,0	91,0
5914	0,54559468	0,00890566	0,92023054	0,6398051	0,51070203	0,13619108	0,76318482	0,90151635	18,0	5,8	8,2	6,0	7,3	1,6	14,8	0,0	26,3	59,1	6,0	91,3
5915	0,30878112	0,76673715	0,65810086	0,18888607	0,43355737	0,6443941	0,38640138	0,98481971	15,6	10,6	6,9	4,5	6,9	2,5	12,3	0,0	20,9	58,8	6,0	85,7
5916	0,03453394	0,33492083	0,80580412	0,04635746	0,9237379	0,95290803	0,66781775	0,6635955	11,8	8,4	7,5	3,8	10,5	3,3	14,1	0,0	25,6	58,8	6,0	90,4
5917	0,45591622	0,36917411	0,26318238	0,42892271	0,52883795	0,74978559	0,37203519	0,19474598	17,1	8,6	5,3	5,3	7,4	2,7	12,2	0,0	23,2	56,4	6,0	85,7
5918	0,31140187	0,27568005	0,78572479	0,34495672	0,85319474	0,64929598	0,26890278	0,39184203	15,6	8,1	7,4	5,0	9,7	2,5	11,5	0,0	23,5	57,7	6,0	87,2
5919	0,62681261	0,04994373	0,62699917	0,82243481	0,19061433	0,21568883	0,15940007	0,6053803	18,9	6,5	6,7	6,7	5,4	1,8	10,7	0,0	24,5	56,7	6,0	87,3
5920	0,51080233	0,32641709	0,57778985	0,87166102	0,94937645	0,30440871	0,12296142	0,35412605	17,6	8,4	6,5	6,9	10,9	1,9	10,4	0,0	28,5	56,5	6,0	91,0
5921	0,90759887	0,45376152	0,47741798	0,60411263	0,72106885	0,37033623	0,84304047	0,14688275	23,1	9,0	6,2	5,8	8,6	2,0	15,5	0,0	33,0	57,3	6,0	96,3
5922	0,77935125	0,71054932	0,0793347	0,56752336	0,34083119	0,17471134	0,42475422	0,31827735	20,8	10,3	4,4	5,7	6,4	1,7	12,5	0,0	26,2	57,5	6,0	89,7

5923	0,82481685	0,66312965	0,09410524	0,29488741	0,84836069	0,74855954	0,96267187	0,15187939	21,5	10,1	4,5	4,9	9,6	2,7	17,2	0,0	33,1	59,0	6,0	98,1
5924	0,04115163	0,46967788	0,69247217	0,06588412	0,227851	0,82521705	0,3407095	0,19855766	12,0	9,1	7,0	3,9	5,7	2,8	12,0	0,0	19,4	57,5	6,0	82,9
5925	0,97950457	0,93782771	0,71445144	0,58139378	0,83846646	0,81323808	0,81612207	0,50788489	25,6	12,0	7,1	5,8	9,6	2,8	15,3	0,0	36,6	61,4	6,0	104,1
5926	0,15075589	0,22098999	0,59503437	0,50255138	0,00426736	0,8719049	0,87284251	0,94418645	13,8	7,8	6,6	5,5	3,4	3,0	15,9	0,0	22,7	58,2	6,0	86,9
5927	0,43471495	0,27674393	0,04013724	0,96021266	0,3325047	0,67105898	0,00567301	0,01407799	16,8	8,1	4,1	7,6	6,3	2,5	8,6	0,0	24,0	56,3	6,0	86,3
5928	0,85014459	0,25636903	0,82199019	0,35244969	0,14030942	0,66899611	0,68356583	0,43572954	21,9	8,0	7,6	5,0	5,1	2,5	14,2	0,0	27,8	58,5	6,0	92,3
5929	0,32232672	0,58231375	0,25365114	0,87920319	0,89030481	0,81423645	0,89310736	0,165822	15,7	9,6	5,3	7,0	10,1	2,8	16,1	0,0	29,0	58,3	6,0	93,3
5930	0,55353761	0,58035535	0,625306	0,08252229	0,52582946	0,48697221	0,2096299	0,82687881	18,1	9,6	6,7	4,0	7,4	2,2	11,1	0,0	23,6	57,5	6,0	87,1
5931	0,80453285	0,07943808	0,13468151	0,08431073	0,24603754	0,71115444	0,53279877	0,546757	21,2	6,8	4,7	4,0	5,8	2,6	13,2	0,0	26,3	56,7	6,0	89,0
5932	0,45451202	0,7209074	0,42566595	0,97211699	0,19838491	0,79669635	0,06437107	0,37948337	17,1	10,4	6,0	7,7	5,5	2,8	9,8	0,0	24,2	57,8	6,0	87,9
5933	0,49192741	0,97016052	0,12772469	0,78409558	0,92806725	0,14408154	0,45580626	0,35930546	17,4	12,4	4,7	6,5	10,6	1,6	12,7	0,0	28,0	59,6	6,0	93,7
5934	0,19557465	0,54610657	0,14324051	0,35004612	0,14902712	0,77361422	0,25509525	0,5008626	14,3	9,5	4,8	5,0	5,2	2,7	11,4	0,0	19,4	56,8	6,0	82,2
5935	0,54503071	0,2317421	0,04402573	0,30303643	0,90727391	0,63467955	0,72552576	0,92526904	18,0	7,9	4,1	4,9	10,3	2,5	14,5	0,0	28,3	57,0	6,0	91,3
5936	0,30218331	0,21132201	0,23393362	0,6657059	0,53881069	0,96015409	0,00057492	0,25809156	15,5	7,8	5,2	6,0	7,5	3,3	8,3	0,0	22,7	56,6	6,0	85,3
5937	0,27029464	0,58902532	0,30237967	0,20988475	0,65911434	0,9011681	0,51010548	0,05288843	15,2	9,7	5,5	4,6	8,2	3,1	13,1	0,0	22,6	57,5	6,0	86,2
5938	0,80089075	0,86291912	0,9448187	0,74785926	0,54813592	0,44549909	0,15862254	0,67321253	21,1	11,3	8,4	6,4	7,5	2,2	10,7	0,0	28,1	60,8	6,0	94,9
5939	0,63035399	0,7234526	0,37352127	0,40889171	0,62903054	0,33035397	0,31328081	0,24285991	18,9	10,4	5,8	5,2	8,0	2,0	11,8	0,0	25,2	57,4	6,0	88,5
5940	0,38878608	0,55817305	0,24179784	0,61545353	0,96902866	0,98972911	0,54624328	0,83733402	16,4	9,5	5,2	5,9	11,4	3,5	13,3	0,0	28,3	57,7	6,0	92,0
5941	0,20972538	0,24771143	0,95831563	0,16205329	0,31029496	0,08953395	0,41195889	0,31024461	14,5	8,0	8,6	4,4	6,2	1,5	12,5	0,0	19,5	58,7	6,0	84,2
5942	0,33876028	0,03692053	0,02982031	0,01024123	0,99346264	0,38887694	0,54643102	0,57577163	15,9	6,4	3,9	3,4	12,3	2,1	13,3	0,0	27,2	56,4	6,0	89,6
5943	0,94790495	0,34380694	0,1707415	0,82984395	0,40302744	0,96921664	0,90864048	0,5006608	24,2	8,5	4,9	6,7	6,7	3,4	16,3	0,0	34,3	58,0	6,0	98,3
5944	0,43869465	0,40183812	0,50009558	0,50590468	0,39980087	0,17992868	0,04544423	0,06855117	16,9	8,8	6,3	5,5	6,7	1,7	9,5	0,0	22,1	56,3	6,0	84,4
5945	0,24404214	0,84474973	0,41151717	0,42122606	0,97621559	0,32848653	0,82378431	0,18211009	14,9	11,1	5,9	5,3	11,6	2,0	15,4	0,0	27,2	59,1	6,0	92,3
5946	0,15436949	0,95927001	0,18475484	0,76193313	0,25631485	0,09113741	0,07186864	0,52237458	13,8	12,2	5,0	6,4	5,9	1,5	9,9	0,0	20,4	59,2	6,0	85,7
5947	0,62600409	0,5113157	0,96046275	0,48560755	0,80007151	0,7061078	0,72706094	0,95221147	18,9	9,3	8,6	5,5	9,2	2,6	14,5	0,0	28,6	60,0	6,0	94,6
5948	0,70382351	0,85148902	0,97874315	0,25508201	0,25017692	0,48990285	0,45955959	0,8389918	19,8	11,2	8,9	4,7	5,8	2,2	12,8	0,0	24,4	61,4	6,0	91,8
5949	0,19551837	0,40894758	0,01342415	0,92105471	0,15661735	0,91223945	0,82237677	0,43406125	14,3	8,8	3,7	7,2	5,2	3,1	15,3	0,0	24,1	57,5	6,0	87,7
5950	0,31962884	0,00217289	0,17849997	0,27839871	0,19554234	0,31542344	0,68253138	0,16292773	15,7	5,5	5,0	4,8	5,5	2,0	14,2	0,0	21,2	56,7	6,0	83,9
5951	0,66569657	0,45849685	0,57912807	0,32173898	0,33768362	0,20955026	0,37351491	0,42888925	19,3	9,1	6,5	4,9	6,3	1,8	12,2	0,0	23,8	56,7	6,0	86,5
5952	0,62790018	0,05595	0,71273374	0,75100937	0,15844056	0,99593674	0,10211842	0,2610349	18,9	6,6	7,1	6,4	5,2	3,7	10,2	0,0	25,1	57,9	6,0	89,0
5953	0,49293351	0,79019919	0,80537306	0,16293494	0,05051224	0,45148014	0,90849669	0,02040652	17,4	10,8	7,5	4,4	4,3	2,2	16,3	0,0	24,5	60,7	6,0	91,2
5954	0,76996443	0,53604955	0,77796616	0,21215723	0,18240194	0,39828606	0,72886132	0,24481649	20,6	9,4	7,4	4,6	5,4	2,1	14,6	0,0	26,5	58,6	6,0	91,1
5955	0,5309592	0,2626711	0,70742716	0,17449187	0,22542301	0,58355703	0,76387368	0,25656948	17,8	8,1	7,1	4,4	5,7	2,4	14,8	0,0	24,0	58,1	6,0	88,1
5956	0,94009126	0,32409999	0,29987219	0,5859605	0,86249889	0,598388	0,61413233	0,84858793	23,9	8,4	5,5	5,8	9,8	2,4	13,7	0,0	33,9	56,7	6,0	96,7
5957	0,15275133	0,22140685	0,41435895	0,21432022	0,35337809	0,61003935	0,50468961	0,04564081	13,8	7,8	5,9	4,6	6,4	2,4	13,0	0,0	20,4	56,5	6,0	82,9
5958	0,47609401	0,35877986	0,09899447	0,27231263	0,83116273	0,42119076	0,66369889	0,80124255	17,3	8,6	4,5	4,8	9,5	2,1	14,1	0,0	26,3	56,7	6,0	89,0
5959	0,48351171	0,29187151	0,9728045	0,66765714	0,83575467	0,55616934	0,12310952	0,91948087	17,3	8,2	8,8	6,1	9,5	2,3	10,4	0,0	26,1	59,0	6,0	91,1
5960	0,51566726	0,93834143	0,80387678	0,28852969	0,37987408	0,16340044	0,18190637	0,73381292	17,7	12,0	7,5	4,8	6,6	1,7	10,9	0,0	22,3	60,5	6,0	88,7
5961	0,93834895	0,59377503	0,19158475	0,18754834	0,90165088	0,85482579	0,25171874	0,84732776	23,9	9,7	5,0	4,5	10,2	2,9	11,4	0,0	32,6	57,2	6,0	95,7
5962	0,89300715	0,946755	0,83464445	0,63584255	0,87898877	0,44720304	0,86006158	0,13955736	22,7	12,1	7,7	5,9	10,0	2,2	15,7	0,0	34,3	61,9	6,0	102,3
5963	0,48831278	0,7456067	0,89531608	0,01732204	0,70505704	0,90776987	0,61022106	0,9888877	17,4	10,5	8,0	3,5	8,5	3,1	13,7	0,0	25,6	60,6	6,0	92,2
5964	0,02928662	0,95426605	0,02519533	0,60466893	0,05431784	0,21958876	0,15633616	0,6536746	11,7	12,2	3,9	5,8	4,3	1,8	10,7	0,0	19,8	59,2	6,0	85,0
5965	0,76121913	0,09901625	0,12215692	0,60639358	0,41985223	0,0910484	0,36290824	0,96694254	20,5	7,0	4,7	5,8	6,8	1,5	12,1	0,0	26,3	56,0	6,0	88,3
5966	0,9969397	0,43431203	0,68896218	0,49793656	0,23624223	0,96938718	0,86449598	0,64125844	27,5	8,9	7,0	5,5	5,7	3,4	15,8	0,0	35,3	58,8	6,0	100,1
5967	0,89199661	0,22583734	0,65853154	0,75209648	0,26659922	0,11280612	0,52185373	0,41221205	22,7	7,9	6,9	6,4	5,9	1,6	13,1	0,0	28,9	57,2	6,0	92,1
5968	0,39753625	0,87411495	0,80187081	0,64920269	0,7754296	0,33196701	0,69010216	0,72635029	16,5	11,4	7,5	6,0	9,0	2,0	14,3	0,0	26,1	60,5	6,0	92,6
5969	0,80124666	0,42419681	0,46554625	0,62771411	0,60581738	0,26080669	0,4740181	0,53538219	21,1	8,9	6,1	5,9	7,9	1,9	12,8	0,0	28,5	56,4	6,0	90,9
5970	0,84099819	0,87992864	0,3467659	0,7367298	0,80404602	0,42927709	0,48868476	0,18947751	21,7	11,4	5,7	6,3	9,3	2,1	12,9	0,0	31,0	58,8	6,0	95,8
5971	0,66814535	0,65254021	0,18575451	0,13129962	0,18462217	0,16198006	0,71268174	0,67689749	19,3	10,0	5,0	4,2	5,4	1,7	14,4	0,0	25,1	57,7	6,0	88,8
5972	0,4389122	0,92967991	0,19775877	0,57495535	0,61877849	0,83019541	0,14252207	0,50782379	16,9	11,9	5,1	5,7	8,0	2,9	10,6	0,0	24,0	59,3	6,0	89,3
5973	0,87935543	0,77786037	0,81490107	0,16888965	0,38433586	0,81249604	0,43416005	0,37219165	22,5	10,7	7,6	4,4	6,6	2,8	12,6	0,0	27,9	59,8	6,0	93,7
5974	0,94759825	0,52257255	0,74542206	0,15351909	0,9388541	0,7489157	0,62470844	0,13531126	24,2	9,4	7,2	4,3	10,8	2,7	13,8	0,0	34,5	58,5	6,0	99,0
5975	0,31452506	0,57662917	0,42944727	0,36197963	0,61086692	0,21886917	0,94335605	0,3630457	15,6	9,6	6,0	5,1	7,9	1,8	16,8	0,0	25,0	58,1	6,0	89,1
5976	0,23294414	0,1667547	0,72397779	0,58371654	0,17458574	0,41863399	0,49275528	0,32125015	14,7	7,5	7,1	5,8	5,3	2,1	13,0	0,0	20,5	57,5	6,0	84,0
5977	0,10368101	0,45055347	0,39333705	0,03031489	0,15527391	0,05882226	0,3290919	0,49349548	13,1	9,0	5,9	3,6	5,2	1,4	11,9	0,0	19,0	56,0	6,0	81,0
5978	0,76142461	0,21616366	0,34444211	0,62509155	0,28777882	0,42456584	0,42540377	0,78107187	20,5	7,8	5,7	5,9	6,0	2,1	12,5	0,0	25,9	56,2	6,0	88,2
5979	0,94281193	0,89410547	0,40280626	0,87148299	0,58624451	0,94601329	0,64366299	0,50282903	24,0	11,5	5,9	6,9	7,8	3,2	13,9	0,0	33,7	59,7	6,0	99,4
5980	0,37957971	0,44107174	0,86026175	0,85924917	0,68894782	0,74043283	0,29001695	0,2657023	16,3	9,0	7,8	6,9	8,4	2,7	11,7	0,0	24,9	58,1	6,0	89,0
5981	0,80081268	0,85761292	0,16133514	0,8708613	0,97563631	0,15639778	0,88210273	0,29661944	21,1	11,2	4,9	6,9	11,6	1,7	16,0	0,0	35,3	59,4	6,0	100,8
5982	0,5868287	0,5639227	0,26574778	0,2253075	0,41822917	0,98221061	0,25687579	0,55571158	18,4	9,6	5,4	4,6	6,8	3,5	11,4	0,0	24,0	57,3	6,0	87,2
5983	0,7094004	0,79967415	0,94858495	0,03016596	0,04635695	0,14182275	0,43832174	0,64689392	19,8	10,8	8,5	3,6	4,2	1,6	12,6	0,0	24,3	60,5	6,0	90,8
5984	0,43331016	0,09922195	0,79237341	0,19210414	0,28264013	0,18205917	0,95613044	0,07550298	16,8	7,0	7,4	4,5	6,0	1,7	17,1	0,0	24,4	59,0	6,0	89,4
5985	0,96636921	0,67670549	0,76067284	0,54378031	0,38908912	0,58220879	0,60662855	0,51769631	24,9	10,1	7,3	5,6	6,6	2,4	13,7	0,0	31,6	59,1	6,0	96,7
5986	0,99261169	0,18689563	0,51851186	0,97698678	0,98837883	0,76472118	0,34782585	0,83628907	26,7	7,6	6,3	7,8	12,0	2,7	12,0	0,0	40,0	56,7	6,0	102,7
5987	0,75667673	0,63451593	0,44850118	0,54437941	0,99379353	0,97129581	0,75172253	0,37472306	20,5	9,9	6,1	5,6	12,4	3,4	14,7	0,0	34,1	58,5	6,0	98,5
5988	0,28022832	0,72887023	0,29663155	0,41330182	0,3605764	0,95038188	0,69243555	0,65967815	15,3	10,4	5,5	5,2	6,5	3,2	14,3	0,0	22,2	58,7	6,0	86,9
5989	0,86457752	0,26146968	0,32843439	0,23989894	0,57970787	0,04462098	0,61550589	0,81774476	22,2	8,1	5,6	4,7	7,7	1,4	13,8	0,0	29,1	56,5	6,0	91,6
5990	0,86223571	0,93276945	0,71008827	0,59302899	0,03144802	0,96302397	0,94624137	0,341369	22,1	11,9	7,1	5,8	4,0	3,3	16,9	0,0	31,0	62,1	6,0	99,1
5991	0,74410431	0,29405675	0,71489953	0,02658278	0,21306828	0,5621416	0,86508456	0,61151082	20,3	8,2	7,1	3,6	5,6	2,4	15,8	0,0	27,1	58,4	6,0	91,5
5992	0,50347364	0,43911496	0,40356404	0,57799007	0,45298479	0,63259503	0,383106	0,19205749	17,6	9,0	5,9	5,8	7,0	2,5	12,3	0,0	23,7	56,3	6,0	86,0
5993	0,84706356	0,80137504	0,19857098	0,27279569	0,80748277	0,98756884	0,9474092	0,8777983	21,8	10,8	5,1	4,8	9,3	3,5	16,9	0,0	33,3	60,1	6,0	99,4
5994	0,74228511	0,36287217	0,24397743	0,5386744	0,45414181	0,58255223	0,58232494	0,35225501	20,3	8,6	5,3	5,6	7,0	2,4	13,5	0,0	27,2	56,7	6,0	89,8
5995	0,27196477	0,63745219	0,02754461	0,77513072	0,84734431	0,4533115	0,78379602	0,05656626	15,2	9,9	3,9	6,5	9,6	2,2	15,0	0,0	26,5	57,9	6,0	90,4
5996	0,44077676	0,61986369	0,79156685	0,10741398	0,4681158	0,86585303	0,86977486	0,57363904	16,9	9,8	7,4	4,1	7,1	2,9	15,8	0,0	25,1	59,9	6,0	91,0
5997	0,38713727	0,15884833	0,00387736	0,36203395	0,76458475	0,78503288	0,49946874	0,18845612	16,4	7,5	3,4	5,1	8,9	2,8	13,0	0,0	24,5	56,7	6,0	87,1
5998	0,47310064	0,60446292	0,20358222	0,69009771	0,40116419	0,4158953	0,00594106	0,40850492	17,2	9,8	5,1	6,1	6,7	2,1	8,7	0,0	23,1	56,8	6,0	86,0
5999	0,77534946	0,20612819	0,35908524	0,87055991	0,96276239	0,62069854	0,78826155	0,5747565	20,7	7,8	5,7	6,9	11,2	2,4	15,0	0,0	34,2	57,1	6,0	97,3

6000	0,29906847	0,30703617	0,71870445	0,5650878	0,54839004	0,73920788	0,9174371	0,17907063	15,5	8,3	7,1	5,7	7,5	2,7	16,4	0,0	25,1	58,8	6,0	89,9
6001	0,55493487	0,80084659	0,61340871	0,06707352	0,72330995	0,36965175	0,57451353	0,16312958	18,1	10,8	6,7	3,9	8,6	2,0	13,5	0,0	25,8	59,0	6,0	90,8
6002	0,00297757	0,22025634	0,07350146	0,04502026	0,52766238	0,29249467	0,57623174	0,77279873	10,6	7,8	4,3	3,8	7,4	1,9	13,5	0,0	21,5	56,4	6,0	83,9
6003	0,94923132	0,02835969	0,60668829	0,99937173	0,43950961	0,51591623	0,12359154	0,35167057	24,2	6,2	6,7	8,6	6,9	2,3	10,4	0,0	32,9	56,8	6,0	95,7
6004	0,71624316	0,63736347	0,80831544	0,15644957	0,41544512	0,98528424	0,88118152	0,5269222	19,9	9,9	7,5	4,3	6,8	3,5	16,0	0,0	28,2	60,4	6,0	94,6
6005	0,01863365	0,68414031	0,28523395	0,1278903	0,5215394	0,08608431	0,61516705	0,62638171	11,4	10,2	5,4	4,2	7,4	1,5	13,8	0,0	21,6	57,7	6,0	85,3
6006	0,74230905	0,14948871	0,7569425	0,51248945	0,93217119	0,39292587	0,75754918	0,64191936	20,3	7,4	7,3	5,5	10,6	2,1	14,8	0,0	31,5	58,2	6,0	95,6
6007	0,95405179	0,83963316	0,95472137	0,91240955	0,95894399	0,50811846	0,81919301	0,39178211	24,4	11,1	8,5	7,2	11,1	2,3	15,3	0,0	38,2	61,8	6,0	105,9
6008	0,61538544	0,26476349	0,60448871	0,31351824	0,29119686	0,12213596	0,25763927	0,48008581	18,7	8,1	6,6	4,9	6,1	1,6	11,5	0,0	22,8	56,6	6,0	85,5
6009	0,40802835	0,97261665	0,22282303	0,57867633	0,83725866	0,73548235	0,54748294	0,75459218	16,6	12,5	5,2	5,8	9,5	2,7	13,3	0,0	26,1	60,2	6,0	92,3
6010	0,32364106	0,09673825	0,50280878	0,92078921	0,81189763	0,5030412	0,49115287	0,92668056	15,7	7,0	6,3	7,2	9,3	2,3	13,0	0,0	26,1	56,7	6,0	88,7
6011	0,58619532	0,72416323	0,45495795	0,19654118	0,44917027	0,26148384	0,12587941	0,11015861	18,4	10,4	6,1	4,5	7,0	1,9	10,4	0,0	23,4	57,5	6,0	86,9
6012	0,00324833	0,8237617	0,19748937	0,4923795	0,12943271	0,35060209	0,09776846	0,32375857	10,6	11,0	5,1	5,5	5,0	2,0	10,2	0,0	19,5	58,0	6,0	83,5
6013	0,34389378	0,69920796	0,43115151	0,05828211	0,56481418	0,01333709	0,60734096	0,07816339	15,9	10,2	6,0	3,9	7,6	1,2	13,7	0,0	22,7	57,8	6,0	86,5
6014	0,791149	0,80229597	0,58751163	0,84335472	0,23695013	0,97903831	0,76131633	0,19035106	21,0	10,8	6,6	6,8	5,7	3,4	14,8	0,0	29,4	60,0	6,0	95,4
6015	0,22430787	0,1573797	0,07621595	0,848633	0,84306422	0,65798113	0,91182332	0,15403238	14,6	7,4	4,4	6,8	9,6	2,5	16,3	0,0	27,7	57,6	6,0	91,3
6016	0,9426456	0,54105857	0,81846482	0,23291192	0,00820164	0,23916506	0,51186628	0,53566074	24,0	9,4	7,6	4,6	3,6	1,8	13,1	0,0	28,8	58,4	6,0	93,1
6017	0,89472569	0,93467326	0,47709148	0,05828826	0,69958657	0,70801867	0,06164571	0,46517963	22,8	11,9	6,2	3,9	8,5	2,6	9,8	0,0	29,5	59,4	6,0	94,9
6018	0,83901899	0,45413737	0,41495308	0,24767489	0,43283774	0,01383249	0,96140184	0,83544995	21,7	9,0	5,9	4,7	6,9	1,2	17,2	0,0	30,2	57,6	6,0	93,8
6019	0,1483502	0,1718076	0,3280378	0,25712734	0,61671099	0,94670591	0,41722318	0,57800414	13,7	7,5	5,6	4,7	7,9	3,2	12,5	0,0	21,9	56,8	6,0	84,7
6020	0,2458249	0,94627351	0,14961871	0,77199307	0,48471195	0,17681926	0,6488373	0,05606169	14,9	12,1	4,8	6,5	7,2	1,7	14,0	0,0	23,0	59,7	6,0	88,7
6021	0,65063318	0,45970169	0,08709734	0,22899659	0,73155656	0,52103057	0,95095458	0,08241873	19,1	9,1	4,4	4,6	8,7	2,3	17,0	0,0	29,5	57,7	6,0	93,2
6022	0,50628818	0,70263546	0,16692188	0,2646097	0,75188744	0,82228893	0,65336131	0,92529057	17,6	10,3	4,9	4,7	8,8	2,8	14,0	0,0	26,3	58,3	6,0	90,5
6023	0,22272057	0,41116295	0,61027042	0,3451523	0,05429407	0,40647129	0,2484717	0,82759721	14,6	8,8	6,7	5,0	4,3	2,1	11,4	0,0	19,1	56,7	6,0	81,8
6024	0,61272726	0,75071845	0,85113896	0,07054177	0,17443671	0,19865938	0,04208515	0,31743967	18,7	10,5	7,8	3,9	5,3	1,8	9,5	0,0	22,7	59,3	6,0	88,0
6025	0,63447503	0,57577565	0,17071487	0,65835095	0,75828435	0,26880644	0,8937703	0,25908166	19,0	9,6	4,9	6,0	8,9	1,9	16,1	0,0	29,8	57,9	6,0	93,6
6026	0,58120863	0,62349566	0,30193655	0,4808706	0,82975982	0,04612083	0,82105321	0,38048552	18,4	9,9	5,5	5,4	9,5	1,4	15,3	0,0	28,6	57,9	6,0	92,5
6027	0,34940642	0,28378715	0,14995239	0,1386926	0,75043804	0,01313397	0,71404814	0,62059158	16,0	8,2	4,8	4,3	8,8	1,2	14,4	0,0	24,5	56,7	6,0	87,3
6028	0,38341415	0,51845033	0,13761119	0,06700711	0,8835181	0,47822737	0,2473801	0,25589674	16,3	9,3	4,7	3,9	10,0	2,2	11,4	0,0	24,4	56,4	6,0	86,9
6029	0,22967022	0,1539666	0,38514887	0,24624272	0,45103276	0,14305429	0,77820839	0,11262328	14,7	7,4	5,8	4,7	7,0	1,6	15,0	0,0	22,0	56,9	6,0	84,9
6030	0,39085105	0,85873245	0,16677402	0,48847306	0,85454905	0,61633082	0,37248569	0,48022335	16,4	11,2	4,9	5,5	9,7	2,4	12,2	0,0	24,9	58,5	6,0	89,5
6031	0,44517081	0,9386766	0,64939822	0,58850479	0,02391276	0,95612288	0,06087569	0,48818596	17,0	12,0	6,8	5,8	3,9	3,3	9,8	0,0	22,4	60,4	6,0	88,8
6032	0,2228427	0,68657513	0,02018494	0,79541192	0,2779254	0,35498123	0,01593542	0,83630556	14,6	10,2	3,8	6,6	6,0	2,0	9,0	0,0	20,6	57,2	6,0	83,8
6033	0,24737919	0,4829953	0,62024174	0,37771212	0,876113	0,75886439	0,58665825	0,68751682	14,9	9,2	6,7	5,1	9,9	2,7	13,6	0,0	24,5	57,7	6,0	88,2
6034	0,81629813	0,05206177	0,0683096	0,70638038	0,39302179	0,72354377	0,71516442	0,47327755	21,3	6,6	4,3	6,2	6,7	2,6	14,5	0,0	29,2	57,1	6,0	92,3
6035	0,90531347	0,79212469	0,91814999	0,06483541	0,89783714	0,19317925	0,78953787	0,9227133	23,0	10,8	8,2	3,9	10,2	1,7	15,1	0,0	33,3	60,9	6,0	100,2
6036	0,90081656	0,42694916	0,82694355	0,04782011	0,66680258	0,37087192	0,82825064	0,42499465	22,9	8,9	7,6	3,8	8,3	2,0	15,4	0,0	31,6	58,7	6,0	96,2
6037	0,16739044	0,57233825	0,88188203	0,25666178	0,6667753	0,18719766	0,11442514	0,37896014	14,0	9,6	7,9	4,7	8,3	1,7	10,3	0,0	21,3	58,5	6,0	85,8
6038	0,60968174	0,57328192	0,17289163	0,0181949	0,82215477	0,90284968	0,15750587	0,30922492	18,7	9,6	4,9	3,5	9,4	3,1	10,7	0,0	26,6	57,1	6,0	89,8
6039	0,39932755	0,32784783	0,61782248	0,1084711	0,60025933	0,95894878	0,88048976	0,44213002	16,5	8,4	6,7	4,1	7,8	3,3	16,0	0,0	25,7	58,5	6,0	90,3
6040	0,33292705	0,43708793	0,07362753	0,59709815	0,75737229	0,99098473	0,49630841	0,99460203	15,8	8,9	4,3	5,8	8,9	3,6	13,0	0,0	25,0	57,1	6,0	88,1
6041	0,25343074	0,49326816	0,90173892	0,28445581	0,36041266	0,08691576	0,8551825	0,1083727	15,0	9,2	8,1	4,8	6,5	1,5	15,7	0,0	22,0	59,4	6,0	87,4
6042	0,90831732	0,39423514	0,25117783	0,8688986	0,52974615	0,63897386	0,01276424	0,77096467	23,1	8,7	5,3	6,9	7,4	2,5	8,9	0,0	30,7	56,2	6,0	92,9
6043	0,84062406	0,53193286	0,76138544	0,97068576	0,11694723	0,79313145	0,38644974	0,97399851	21,7	9,4	7,3	7,7	4,9	2,8	12,3	0,0	29,0	58,2	6,0	93,2
6044	0,55236758	0,59952169	0,79063971	0,70184719	0,15611775	0,95706677	0,89165454	0,69323117	18,1	9,7	7,4	6,2	5,2	3,3	16,1	0,0	26,7	60,0	6,0	92,8
6045	0,47678569	0,23712531	0,87340178	0,0738889	0,38737179	0,96642721	0,26606494	0,20402641	17,3	7,9	7,9	4,0	6,6	3,3	11,5	0,0	22,6	58,6	6,0	87,1
6046	0,89050716	0,14695779	0,37039114	0,11284146	0,43246751	0,77207404	0,39655955	0,34303883	22,7	7,4	5,8	4,2	6,9	2,7	12,4	0,0	28,2	56,5	6,0	90,6
6047	0,63968387	0,26118035	0,76495659	0,85131001	0,99713317	0,13632762	0,88905361	0,55453626	19,0	8,1	7,3	6,8	12,7	1,6	16,1	0,0	34,4	58,5	6,0	98,9
6048	0,73365793	0,60337654	0,90282264	0,55875924	0,65631374	0,40960347	0,82064985	0,76164809	20,2	9,8	8,1	5,7	8,2	2,1	15,3	0,0	29,4	59,9	6,0	95,3
6049	0,09052811	0,04766915	0,95278236	0,76707729	0,34067062	0,05830637	0,95412032	0,62085863	12,9	6,5	8,5	6,4	6,4	1,4	17,1	0,0	24,3	60,0	6,0	90,4
6050	0,19034088	0,9725213	0,26740665	0,26045303	0,0524398	0,6474721	0,25920771	0,900402	14,3	12,5	5,4	4,7	4,3	2,5	11,5	0,0	19,2	59,7	6,0	85,0
6051	0,60348279	0,65184642	0,50490756	0,34065853	0,82005153	0,43287001	0,17504477	0,59745524	18,6	10,0	6,3	5,0	9,4	2,1	10,8	0,0	26,1	57,3	6,0	89,4
6052	0,29973613	0,13036667	0,96066398	0,16633298	0,05581914	0,72623494	0,16377304	0,40588106	15,5	7,3	8,6	4,4	4,3	2,6	10,8	0,0	19,8	58,9	6,0	84,7
6053	0,75260165	0,46315212	0,41872685	0,04589207	0,21878442	0,30168174	0,17741131	0,9333271	20,4	9,1	5,9	3,8	5,6	1,9	10,9	0,0	24,4	56,1	6,0	86,5
6054	0,86458345	0,47738123	0,17962913	0,73932205	0,93441466	0,4383702	0,85210726	0,55060182	22,2	9,1	5,0	6,3	10,7	2,2	15,6	0,0	34,8	57,3	6,0	98,1
6055	0,16344626	0,12398149	0,21515034	0,67029285	0,39013117	0,27448628	0,40472543	0,16989953	13,9	7,2	5,1	6,1	6,6	1,9	12,4	0,0	21,0	56,1	6,0	83,1
6056	0,79802027	0,83212763	0,09849639	0,79051515	0,68002075	0,86185064	0,17776458	0,48173333	21,1	11,0	4,5	6,5	8,3	2,9	10,9	0,0	29,4	58,5	6,0	93,9
6057	0,44113124	0,08837973	0,50124709	0,92563227	0,15199704	0,86416698	0,73990838	0,57027932	16,9	6,9	6,3	7,3	5,2	2,9	14,6	0,0	25,5	57,5	6,0	89,0
6058	0,96042968	0,72319417	0,06104882	0,58627195	0,36388936	0,72121096	0,39956948	0,75545508	24,7	10,4	4,2	5,8	6,5	2,6	12,4	0,0	30,5	57,8	6,0	94,3
6059	0,52115125	0,27024876	0,22808633	0,06277824	0,36476704	0,08614948	0,57633743	0,81570856	17,7	8,1	5,2	3,9	6,5	1,5	13,5	0,0	23,3	56,4	6,0	85,7
6060	0,55380827	0,43904522	0,75887746	0,97097537	0,7183793	0,04634104	0,86830143	0,52211106	18,1	9,0	7,3	7,7	8,6	1,4	15,8	0,0	30,1	58,4	6,0	94,5
6061	0,58731114	0,16169938	0,54109807	0,176565	0,30537897	0,12833718	0,36655273	0,44471804	18,4	7,5	6,4	4,4	6,2	1,6	12,2	0,0	22,7	56,5	6,0	85,2
6062	0,33908794	0,58083373	0,26313418	0,22092183	0,65332459	0,14451134	0,77782789	0,16835628	15,9	9,6	5,3	4,6	8,2	1,6	15,0	0,0	24,1	57,5	6,0	87,6
6063	0,04521094	0,24459281	0,27784489	0,23605638	0,37608849	0,63421694	0,22238998	0,86875051	12,1	8,0	5,4	4,7	6,6	2,5	11,2	0,0	19,8	56,2	6,0	82,0
6064	0,96465127	0,17051632	0,50605129	0,63461626	0,61172825	0,35225255	0,91792123	0,06454437	24,8	7,5	6,3	5,9	7,9	2,0	16,4	0,0	34,8	57,6	6,0	98,4
6065	0,64086838	0,98154346	0,57630794	0,47975347	0,29991311	0,15382836	0,28330723	0,4769028	19,0	12,7	6,5	5,4	6,1	1,7	11,6	0,0	23,6	60,2	6,0	89,8
6066	0,55606655	0,21734454	0,49145525	0,94139342	0,3214512	0,70565825	0,31155226	0,13841889	18,1	7,8	6,2	7,4	6,2	2,6	11,8	0,0	25,1	56,5	6,0	87,6
6067	0,02727162	0,09423203	0,08985407	0,89930985	0,20612754	0,62985191	0,96496525	0,27549233	11,7	7,0	4,5	7,1	5,5	2,5	17,3	0,0	25,0	57,8	6,0	88,9
6068	0,36127343	0,53992424	0,29566276	0,89290391	0,77094805	0,74148317	0,25869091	0,73805712	16,1	9,4	5,5	7,0	9,0	2,7	11,5	0,0	25,5	56,8	6,0	88,2
6069	0,5011666	0,63592346	0,60976536	0,71983327	0,06608536	0,13163804	0,66792946	0,74568209	17,5	9,9	6,7	6,2	4,5	1,6	14,1	0,0	24,3	58,2	6,0	88,5
6070	0,43304506	0,63252308	0,30093254	0,03605154	0,80269051	0,5675443	0,50937319	0,64413753	16,8	9,9	5,5	3,7	9,2	2,4	13,1	0,0	25,0	57,4	6,0	88,4
6071	0,32152192	0,25573205	0,18089121	0,39204322	0,70320636	0,11328816	0,44195171	0,21457214	15,7	8,0	5,0	5,2	8,5	1,6	12,6	0,0	22,8	56,2	6,0	85,0
6072	0,99190537	0,22427042	0,39955274	0,5968905	0,21756147	0,1634642	0,81959649	0,75360021	26,7	7,9	5,9	5,8	5,6	1,7	15,3	0,0	33,8	57,0	6,0	96,8
6073	0,63630601	0,59500543	0,6916826	0,99492947	0,41663637	0,70417455	0,94678178	0,50614884	19,0	9,7	7,0	8,3	6,8	2,6	16,9	0,0	30,8	59,5	6,0	96,2
6074	0,49208893	0,80456816	0,1791601	0,23692001	0,05673919	0,85870432	0,81446915	0,03969545	17,4	10,9	5,0	4,7	4,4	2,9	15,3	0,0	24,2	59,3	6,0	89,5
6075	0,9913709	0,20692961	0,99351882	0,47545277	0,49007454	0,47518074	0,07393852	0,28244416	26,6	7,8	9,2	5,4	7,2	2,2	9,9	0,0	32,3	59,4	6,0	97,7
6076	0,89895176	0,87574535	0,31366167	0,314822	0,27226972	0,25190803	0,80443036	0,12145347	22,9	11,4	5,5	4,9	6,0	1,9	15,2	0,0	29,1	59,3	6,0	94,4

6077	0,9943455	0,37598818	0,2287203	0,5262506	0,19456971	0,39269761	0,29459111	0,30124493	27,0	8,7	5,2	5,6	5,5	2,1	11,7	0,0	31,6	56,0	6,0	93,6
6078	0,53189089	0,50218999	0,54850625	0,29094846	0,21835875	0,51735282	0,35428698	0,94156858	17,8	9,3	6,4	4,8	5,6	2,3	12,1	0,0	22,0	56,9	6,0	84,9
6079	0,98937436	0,11657569	0,92393921	0,4562155	0,43888813	0,97939061	0,99305243	0,84226354	26,4	7,2	8,3	5,4	6,9	3,4	18,4	0,0	36,8	60,9	6,0	103,7
6080	0,64107209	0,91866389	0,21856026	0,86429282	0,69854783	0,22797922	0,71107133	0,59705542	19,0	11,8	5,1	6,9	8,5	1,8	14,4	0,0	29,1	59,5	6,0	94,6
6081	0,18065971	0,34822479	0,63187902	0,13221081	0,89548733	0,13937044	0,03037468	0,34525427	14,1	8,5	6,8	4,2	10,2	1,6	9,3	0,0	23,2	56,8	6,0	85,9
6082	0,0658951	0,7940457	0,89168395	0,57845391	0,60326701	0,60063957	0,94397084	0,16048755	12,5	10,8	8,0	5,8	7,9	2,4	16,9	0,0	25,2	61,5	6,0	92,7
6083	0,46809222	0,52046447	0,4861507	0,23727574	0,17311994	0,4811221	0,35499226	0,39702451	17,2	9,3	6,2	4,7	5,3	2,2	12,1	0,0	21,4	56,7	6,0	84,1
6084	0,69457576	0,54115801	0,10671734	0,54214998	0,78665439	0,32706975	0,74309869	0,82902788	19,7	9,4	4,6	5,6	9,1	2,0	14,7	0,0	29,3	57,3	6,0	92,5
6085	0,42908237	0,34073128	0,13886548	0,89380002	0,67864431	0,78156561	0,10715152	0,59432644	16,8	8,5	4,8	7,1	8,3	2,7	10,3	0,0	25,6	56,4	6,0	87,9
6086	0,99080598	0,12218676	0,74556234	0,04307004	0,95843141	0,71805588	0,76932026	0,33759642	26,5	7,2	7,2	3,8	11,1	2,6	14,9	0,0	38,0	58,4	6,0	102,4
6087	0,7738672	0,68310025	0,72800892	0,60347009	0,93936002	0,92357375	0,09301575	0,43200881	20,7	10,2	7,1	5,8	10,8	3,1	10,1	0,0	30,9	58,9	6,0	95,7
6088	0,03258625	0,40570978	0,19369709	0,89668114	0,07575273	0,34828241	0,02298365	0,42856014	11,8	8,8	5,0	7,1	4,5	2,0	9,2	0,0	21,1	56,0	6,0	83,1
6089	0,97267873	0,91645501	0,05637491	0,21210673	0,8144435	0,92264072	0,4888387	0,74527546	25,2	11,7	4,2	4,6	9,3	3,1	12,9	0,0	33,8	59,6	6,0	99,4
6090	0,69315411	0,48074907	0,53886753	0,20606829	0,07745564	0,78768805	0,45067493	0,14662992	19,6	9,2	6,4	4,5	4,6	2,8	12,7	0,0	24,5	57,1	6,0	87,7
6091	0,72332839	0,60989956	0,06541621	0,42940836	0,53384596	0,68288082	0,721709	0,23132401	20,0	9,8	4,3	5,3	7,5	2,6	14,5	0,0	27,8	57,8	6,0	91,6
6092	0,72529431	0,40780727	0,32601324	0,48415742	0,2816417	0,31144937	0,09947777	0,99680899	20,0	8,8	5,6	5,5	6,0	2,0	10,2	0,0	24,5	56,0	6,0	86,5
6093	0,37202481	0,25053521	0,30835272	0,52907139	0,81656205	0,64202747	0,66558353	0,51172449	16,2	8,0	5,5	5,6	9,4	2,5	14,1	0,0	25,9	56,9	6,0	88,7
6094	0,77493201	0,59794833	0,82958449	0,07963472	0,48497137	0,87682292	0,37088359	0,51575218	20,7	9,7	7,6	4,0	7,2	3,0	12,2	0,0	26,5	58,9	6,0	91,4
6095	0,96902345	0,82063304	0,42089934	0,44897464	0,11699583	0,00535222	0,40387538	0,714769	25,0	11,0	6,0	5,3	4,9	1,2	12,4	0,0	29,7	58,1	6,0	93,7
6096	0,86478066	0,97771519	0,26325603	0,16340197	0,89183143	0,68737533	0,26326023	0,52599563	22,2	12,6	5,3	4,4	10,1	2,6	11,5	0,0	30,6	59,9	6,0	96,4
6097	0,86126413	0,0600332	0,25888607	0,63689064	0,60736674	0,413377	0,81657689	0,48518332	22,1	6,6	5,3	5,9	7,9	2,1	15,3	0,0	31,3	57,0	6,0	94,3
6098	0,61219425	0,26132668	0,59261801	0,917178	0,05170295	0,92679241	0,56519892	0,1694584	18,7	8,1	6,6	7,2	4,3	3,1	13,4	0,0	26,5	57,6	6,0	90,1
6099	0,53889423	0,85685509	0,72127418	0,29752826	0,68675383	0,42196397	0,46155271	0,28668011	17,9	11,2	7,1	4,9	8,4	2,1	12,8	0,0	24,9	59,6	6,0	90,5
6100	0,51814837	0,77270599	0,63863641	0,91246755	0,73367425	0,80374402	0,69144651	0,49414849	17,7	10,7	6,8	7,2	8,7	2,8	14,3	0,0	28,6	59,5	6,0	94,1
6101	0,08508259	0,0810472	0,71194694	0,26979637	0,33665992	0,73458345	0,08159252	0,13465346	12,8	6,9	7,1	4,8	6,3	2,7	10,0	0,0	19,7	57,4	6,0	83,1
6102	0,40861296	0,46496125	0,15370437	0,40799126	0,48574492	0,89135575	0,95571816	0,17074856	16,6	9,1	4,8	5,2	7,2	3,0	17,1	0,0	26,0	58,1	6,0	90,2
6103	0,01094503	0,10218652	0,43686164	0,76455856	0,38195526	0,45007932	0,04923381	0,97533627	11,1	7,0	6,0	6,4	6,6	2,2	9,6	0,0	21,1	56,1	6,0	83,2
6104	0,12163681	0,36221599	0,77261169	0,71405165	0,53897723	0,17008663	0,59387413	0,32016405	13,4	8,6	7,4	6,2	7,5	1,7	13,6	0,0	22,8	57,8	6,0	86,7
6105	0,89275565	0,07915018	0,22655084	0,14217353	0,52132758	0,89854549	0,61644319	0,04810516	22,7	6,8	5,2	4,3	7,4	3,0	13,8	0,0	29,9	57,0	6,0	92,9
6106	0,57975503	0,40126209	0,93549088	0,61797823	0,82610358	0,77288985	0,9959004	0,1392717	18,4	8,8	8,4	5,9	9,4	2,7	18,6	0,0	31,7	60,7	6,0	98,4
6107	0,88223723	0,28368512	0,56348145	0,81209739	0,34317939	0,55499711	0,61043608	0,30167029	22,5	8,2	6,5	6,6	6,4	2,3	13,7	0,0	29,9	57,2	6,0	93,1
6108	0,51627003	0,44854932	0,18396894	0,46686761	0,08348243	0,99057529	0,80307289	0,73000536	17,7	9,0	5,0	5,4	4,6	3,6	15,2	0,0	25,1	57,7	6,0	88,8
6109	0,46647	0,43219517	0,37122327	0,46598962	0,84432214	0,34218719	0,2536792	0,17531197	17,2	8,9	5,8	5,4	9,6	2,0	11,4	0,0	25,2	56,0	6,0	87,2
6110	0,04895908	0,99204448	0,62412765	0,44011409	0,52960564	0,60041857	0,55534669	0,2032666	12,2	13,0	6,7	5,3	7,4	2,4	13,4	0,0	21,9	61,3	6,0	89,2
6111	0,80425207	0,56551704	0,10896809	0,32644622	0,9093229	0,31542502	0,35558429	0,419781	21,1	9,6	4,6	5,0	10,3	2,0	12,1	0,0	29,5	56,6	6,0	92,1
6112	0,79162659	0,8010047	0,5236694	0,48350124	0,51388512	0,25206694	0,56448564	0,38679084	21,0	10,8	6,3	5,5	7,3	1,9	13,4	0,0	27,7	58,6	6,0	92,3
6113	0,06244697	0,41032219	0,22348852	0,70441292	0,36881564	0,06582187	0,98549201	0,48382853	12,4	8,8	5,2	6,2	6,5	1,5	18,0	0,0	24,9	57,8	6,0	88,7
6114	0,17351863	0,0053899	0,05045805	0,73125529	0,82872526	0,03486175	0,64762438	0,67248791	14,1	5,7	4,2	6,3	9,5	1,3	14,0	0,0	25,1	56,6	6,0	87,7
6115	0,82149864	0,21323318	0,41227937	0,2243977	0,76210868	0,04250579	0,77586849	0,62128136	21,4	7,8	5,9	4,6	8,9	1,4	14,9	0,0	30,4	56,9	6,0	93,3
6116	0,60786275	0,87006684	0,90721643	0,45440551	0,88623456	0,47282042	0,36409448	0,29244044	18,7	11,3	8,1	5,4	10,0	2,2	12,2	0,0	27,3	60,6	6,0	93,9
6117	0,34079256	0,80217149	0,54122301	0,51006968	0,69728269	0,39334926	0,43577897	0,99450307	15,9	10,8	6,4	5,5	8,5	2,1	12,6	0,0	23,4	58,5	6,0	87,8
6118	0,159821	0,14186246	0,17330303	0,304744	0,78541868	0,14948966	0,13878587	0,2621207	13,9	7,3	4,9	4,9	9,1	1,7	10,5	0,0	22,1	56,0	6,0	84,1
6119	0,60715747	0,32761365	0,79360792	0,14303455	0,94941084	0,22405716	0,34711637	0,91340349	18,7	8,4	7,5	4,3	10,9	1,8	12,0	0,0	27,6	57,5	6,0	91,1
6120	0,15774487	0,82702503	0,465345	0,39380893	0,75525845	0,7851806	0,90826176	0,07342708	13,9	11,0	6,1	5,2	8,9	2,8	16,3	0,0	25,4	59,8	6,0	91,2
6121	0,88517715	0,77006948	0,51085414	0,38704515	0,77177887	0,52590424	0,55659554	0,09543542	22,6	10,6	6,3	5,1	9,0	2,3	13,4	0,0	30,8	58,5	6,0	95,3
6122	0,03146246	0,51790122	0,84959529	0,24273131	0,80661211	0,84988854	0,54421218	0,50518223	11,8	9,3	7,7	4,7	9,3	2,9	13,3	0,0	23,6	58,9	6,0	88,6
6123	0,92852962	0,9384169	0,90623319	0,79839782	0,81012722	0,78898535	0,99290932	0,88572411	23,6	12,0	8,1	6,6	9,3	2,8	18,4	0,0	37,3	63,4	6,0	106,7
6124	0,11486071	0,86120728	0,77470883	0,26319387	0,83593607	0,95447444	0,69556846	0,54134158	13,3	11,3	7,4	4,7	9,5	3,3	14,3	0,0	24,8	60,9	6,0	91,7
6125	0,6554006	0,44498036	0,98389739	0,92414919	0,39143673	0,29642611	0,09413368	0,03649449	19,2	9,0	9,0	7,3	6,6	1,9	10,1	0,0	26,1	59,0	6,0	91,1
6126	0,11296253	0,35442581	0,47179462	0,02902512	0,75249311	0,64274781	0,67379532	0,656564 15	13,3	8,5	6,1	3,6	8,8	2,5	14,2	0,0	23,6	57,0	6,0	86,6
6127	0,55590956	0,84953449	0,09579276	0,13881833	0,03309073	0,46444612	0,15938048	0,68116273	18,1	11,2	4,5	4,3	4,1	2,2	10,7	0,0	22,2	58,3	6,0	86,5
6128	0,43471615	0,72745631	0,99279568	0,4874568	0,07534977	0,10477243	0,37456617	0,91524621	16,8	10,4	9,2	5,5	4,5	1,6	12,2	0,0	21,5	60,7	6,0	88,2
6129	0,55736856	0,55095424	0,9903097	0,48117552	0,74504045	0,72620409	0,66594791	0,67825884	18,1	9,5	9,1	5,4	8,8	2,6	14,1	0,0	27,1	60,6	6,0	93,7
6130	0,52538566	0,27919672	0,9205953	0,83717385	0,8480373	0,11957636	0,39067241	0,55834528	17,8	8,2	8,2	6,7	9,6	1,6	12,3	0,0	27,4	58,3	6,0	91,7
6131	0,9648122	0,38587266	0,55244533	0,41918709	0,27075621	0,75399504	0,75782446	0,69851516	24,8	8,7	6,4	5,2	5,9	2,7	14,8	0,0	31,4	57,6	6,0	95,0
6132	0,04491377	0,09902151	0,24611707	0,32227355	0,38747122	0,89934767	0,27607562	0,79145361	12,1	7,0	5,3	4,9	6,6	3,0	11,6	0,0	20,1	56,5	6,0	82,7
6133	0,88195983	0,97948382	0,38845719	0,87613717	0,44804581	0,83093741	0,26286196	0,18098828	22,5	12,6	5,8	7,0	7,0	2,9	11,5	0,0	29,8	60,0	6,0	95,9
6134	0,38170034	0,48113534	0,72059026	0,17839381	0,31841676	0,48187548	0,69276584	0,55746998	16,3	9,2	7,1	4,4	6,2	2,2	14,3	0,0	22,3	58,1	6,0	86,3
6135	0,23500786	0,25618567	0,0082522	0,3337906	0,24224082	0,85058354	0,20293201	0,84320326	14,8	8,0	3,6	5,0	5,8	2,9	11,1	0,0	19,5	56,5	6,0	81,9
6136	0,38214954	0,24954145	0,79791864	0,4049086	0,18122605	0,19006791	0,29627857	0,67990943	16,3	8,0	7,5	5,2	5,4	1,7	11,7	0,0	20,5	57,5	6,0	84,0
6137	0,5204787	0,53131638	0,72694597	0,13461976	0,06733846	0,4821851	0,66194927	0,42188463	17,7	9,4	7,1	4,3	4,5	2,2	14,1	0,0	23,3	58,3	6,0	87,6
6138	0,49997919	0,36117743	0,87812429	0,02337687	0,89529833	0,32041803	0,62997446	0,8902677	17,5	8,6	7,9	3,6	10,1	2,0	13,9	0,0	27,0	58,5	6,0	91,4
6139	0,51395551	0,6500227	0,08510514	0,84519698	0,90728284	0,80248228	0,12508459	0,23965611	17,7	10,0	4,4	6,8	10,3	2,8	10,4	0,0	28,1	57,4	6,0	91,5
6140	0,01412546	0,74785931	0,31500783	0,86702843	0,21812301	0,95048389	0,56440123	0,96933643	11,2	10,5	5,6	6,9	5,6	3,2	13,4	0,0	22,5	58,6	6,0	87,1
6141	0,35494906	0,81367504	0,48661113	0,81600061	0,50335394	0,5522204	0,4445792	0,27807709	16,0	10,9	6,2	6,6	7,3	2,3	12,7	0,0	23,6	58,5	6,0	88,1
6142	0,32958291	0,35513285	0,29866531	0,4798258	0,63796074	0,19406506	0,44626155	0,95071393	15,8	8,5	5,5	5,4	8,1	1,7	12,7	0,0	22,8	56,2	6,0	85,0
6143	0,84351466	0,72085034	0,88814614	0,00913292	0,76894972	0,4351274	0,55787019	0,5745121	21,8	10,4	8,0	3,4	9,0	2,1	13,4	0,0	29,8	59,8	6,0	95,6
6144	0,68436607	0,00478263	0,84803007	0,09295334	0,06647001	0,95916649	0,8091685	0,08043665	19,5	5,6	7,7	4,1	4,5	3,3	15,2	0,0	26,4	59,4	6,0	91,8
6145	0,7485163	0,84871078	0,73533264	0,58525671	0,60261879	0,29825606	0,46558102	0,54487992	20,4	11,2	7,2	5,8	7,9	1,9	12,8	0,0	27,5	59,6	6,0	93,1
6146	0,33349035	0,98571535	0,29235925	0,52367777	0,48696038	0,07030434	0,74612287	0,40902224	15,8	12,8	5,5	5,6	7,2	1,5	14,7	0,0	23,5	60,6	6,0	90,1
6147	0,65543309	0,59154724	0,41996543	0,23135318	0,97169247	0,72563955	0,74784709	0,27132209	19,2	9,7	6,0	4,6	11,4	2,6	14,7	0,0	30,9	57,8	6,0	94,7
6148	0,74888073	0,02163768	0,88472502	0,28427386	0,88352322	0,50309653	0,34700131	0,2494003	20,4	6,1	8,0	4,8	10,0	2,3	12,0	0,0	28,5	58,1	6,0	92,6
6149	0,28986948	0,69668882	0,04605582	0,89037031	0,88715318	0,08092148	0,8444011	0,44415594	15,4	10,2	4,1	7,0	10,1	1,5	15,6	0,0	27,9	58,3	6,0	92,2
6150	0,1169995	0,23761525	0,74177264	0,22377079	0,84069693	0,61287563	0,57002702	0,44536703	13,3	7,9	7,2	4,6	9,6	2,4	13,5	0,0	23,8	57,9	6,0	87,7
6151	0,06680642	0,33088981	0,88605444	0,98204227	0,09423446	0,49090685	0,37742361	0,40050372	12,5	8,4	8,0	7,9	4,7	2,2	12,2	0,0	22,2	58,2	6,0	86,4
6152	0,06518655	0,36666068	0,72458073	0,54569044	0,27347729	0,36102686	0,14774908	0,06513662	12,5	8,6	7,1	5,6	6,0	2,0	10,6	0,0	19,7	57,2	6,0	82,8
6153	0,24818334	0,05991853	0,71130912	0,55653332	0,74538885	0,88884687	0,87614327	0,93757525	14,9	6,6	7,1	5,7	8,8	3,0	15,9	0,0	25,7	58,8	6,0	90,5

6154	0,35140963	0,50851066	0,46759447	0,735824	0,38319669	0,63456936	0,38215676	0,79231088	16,0	9,3	6,1	6,3	6,6	2,5	12,3	0,0	22,3	56,7	6,0	85,1
6155	0,40533225	0,19115528	0,35097638	0,30226451	0,17391994	0,60507652	0,89209639	0,71839412	16,6	7,7	5,7	4,9	5,3	2,4	16,1	0,0	23,6	57,4	6,0	87,1
6156	0,14116225	0,38323409	0,41005806	0,86834338	0,63960036	0,62486001	0,83528088	0,56677278	13,6	8,7	5,9	6,9	8,1	2,5	15,5	0,0	25,6	57,3	6,0	88,9
6157	0,58837929	0,81628983	0,76739607	0,60986353	0,85470145	0,56064814	0,46271435	0,26637069	18,4	10,9	7,3	5,9	9,7	2,3	12,8	0,0	27,7	59,7	6,0	93,4
6158	0,40923981	0,50468664	0,31232643	0,4054884	0,13247888	0,08488159	0,55857602	0,96512309	16,6	9,3	5,5	5,2	5,0	1,5	13,4	0,0	21,8	56,7	6,0	84,4
6159	0,47363353	0,18222603	0,82196607	0,62519941	0,20335146	0,29809371	0,55123375	0,36511367	17,2	7,6	7,6	5,9	5,5	1,9	13,3	0,0	23,1	58,0	6,0	87,1
6160	0,82512365	0,66267882	0,48240538	0,75689833	0,85348162	0,76390003	0,81132267	0,37866434	21,5	10,1	6,2	6,4	9,7	2,7	15,2	0,0	33,2	58,6	6,0	97,8
6161	0,16927554	0,59265569	0,67530312	0,44682934	0,44763113	0,18004405	0,28864119	0,44150146	14,0	9,7	6,9	5,3	7,0	1,7	11,7	0,0	20,3	57,6	6,0	83,9
6162	0,86468703	0,84219375	0,28260214	0,53338104	0,34349947	0,69674219	0,81723149	0,53571785	22,2	11,1	5,4	5,6	6,4	2,6	15,3	0,0	29,7	59,4	6,0	95,1
6163	0,35521399	0,5416284	0,8992438	0,37421029	0,84973771	0,81554602	0,21045646	0,4758509	16,0	9,5	8,1	5,1	9,7	2,8	11,1	0,0	24,2	58,9	6,0	89,1
6164	0,66282449	0,91616522	0,35850287	0,36930476	0,99543471	0,13290062	0,17621586	0,76079629	19,3	11,7	5,7	5,1	12,5	1,6	10,9	0,0	29,9	58,7	6,0	94,6
6165	0,15724051	0,88543761	0,75651165	0,52860113	0,78900547	0,5407144	0,72467536	0,56501694	13,8	11,4	7,3	5,6	9,1	2,3	14,5	0,0	24,7	60,6	6,0	91,3
6166	0,3894039	0,42899562	0,30064196	0,28302558	0,06013344	0,93167585	0,84596257	0,35703494	16,4	8,9	5,5	4,8	4,4	3,2	15,6	0,0	23,5	57,7	6,0	87,1
6167	0,39595713	0,35076033	0,40668832	0,65636954	0,94689407	0,29342839	0,97660313	0,56239894	16,5	8,5	5,9	6,0	10,9	1,9	17,6	0,0	30,3	57,7	6,0	94,0
6168	0,33564777	0,6098625	0,84000405	0,74998838	0,2918546	0,8112664	0,26558392	0,88401942	15,8	9,8	7,7	6,4	6,1	2,8	11,5	0,0	21,7	58,9	6,0	86,6
6169	0,91896968	0,87405345	0,6864361	0,68365425	0,70898574	0,30271331	0,77644818	0,44665504	23,3	11,4	7,0	6,1	8,5	1,9	14,9	0,0	33,1	60,2	6,0	99,3
6170	0,35115651	0,4207898	0,20041382	0,164137	0,22200076	0,6617685	0,44979032	0,24461279	16,0	8,9	5,1	4,4	5,6	2,5	12,7	0,0	20,7	56,5	6,0	83,2
6171	0,46949797	0,01977421	0,95298844	0,6458346	0,09341617	0,87600395	0,85855464	0,97776768	17,2	6,1	8,5	6,0	4,7	3,0	15,7	0,0	25,3	60,1	6,0	91,4
6172	0,09589584	0,53472139	0,2049598	0,67479924	0,74982515	0,84097704	0,84942746	0,55392108	13,0	9,4	5,1	6,1	8,8	2,9	15,6	0,0	25,9	57,9	6,0	89,8
6173	0,61673707	0,51310851	0,52615646	0,51042123	0,50093833	0,88588253	0,39948176	0,00514797	18,8	9,3	6,3	5,5	7,3	3,0	12,4	0,0	25,3	57,3	6,0	88,6
6174	0,06075757	0,5606885	0,32653369	0,98534525	0,44187903	0,32257606	0,566795	0,47797535	12,4	9,5	5,6	8,0	6,9	2,0	13,4	0,0	23,9	57,0	6,0	86,9
6175	0,70729145	0,44377706	0,45686638	0,87426576	0,26798165	0,73236198	0,321117	0,88063288	19,8	9,0	6,1	6,9	5,9	2,6	11,9	0,0	26,1	56,4	6,0	88,5
6176	0,30039535	0,36623404	0,57529644	0,9823468	0,8682417	0,54922831	0,4837461	0,23349735	15,5	8,6	6,5	7,9	9,8	2,3	12,9	0,0	27,0	57,0	6,0	90,0
6177	0,34401382	0,28945548	0,84316288	0,33620425	0,70277615	0,79625334	0,33520808	0,7648223	15,9	8,2	7,7	5,0	8,5	2,8	12,0	0,0	22,8	58,1	6,0	86,9
6178	0,80290797	0,19343688	0,77198823	0,5201637	0,19272954	0,15767905	0,32795128	0,45049671	21,1	7,7	7,3	5,6	5,5	1,7	11,9	0,0	25,7	57,3	6,0	89,0
6179	0,48087028	0,04399192	0,59558834	0,56825978	0,41250125	0,94362869	0,25362944	0,00054496	17,3	6,5	6,6	5,7	6,8	3,2	11,4	0,0	23,4	57,2	6,0	86,6
6180	0,88950933	0,23427547	0,21734575	0,08441778	0,94935653	0,95896783	0,4025556	0,93868861	22,7	7,9	5,1	4,0	10,9	3,3	12,4	0,0	32,5	56,8	6,0	95,3
6181	0,74127519	0,46164555	0,91498245	0,78280047	0,09155594	0,64789505	0,32918925	0,72386658	20,3	9,1	8,2	6,5	4,7	2,5	11,9	0,0	26,0	58,5	6,0	90,5
6182	0,87645896	0,81816194	0,91107822	0,71092311	0,41471343	0,95514316	0,87866729	0,93714482	22,4	10,9	8,1	6,2	6,8	3,3	15,9	0,0	31,8	61,9	6,0	99,7
6183	0,40061976	0,04388975	0,34090564	0,50947154	0,20957319	0,97878723	0,61451521	0,28211385	16,5	6,5	5,7	5,5	5,6	3,4	13,7	0,0	23,0	57,2	6,0	86,2
6184	0,09572975	0,70410385	0,99938525	0,01330297	0,74746067	0,7217156	0,89573424	0,70074859	13,0	10,3	9,6	3,5	8,8	2,6	16,1	0,0	25,0	62,5	6,0	93,5
6185	0,45779294	0,83246892	0,53779691	0,7024848	0,40080276	0,08144335	0,34250502	0,27982478	17,1	11,0	6,4	6,2	6,7	1,5	12,0	0,0	23,0	58,4	6,0	87,4
6186	0,5476214	0,4224421	0,52495421	0,60380361	0,679463	0,27697999	0,79477056	0,75416126	18,0	8,9	6,3	5,8	8,3	1,9	15,1	0,0	27,4	57,3	6,0	90,6
6187	0,84066226	0,57149049	0,24120756	0,36810689	0,18183323	0,89725354	0,7260989	0,88742378	21,7	9,6	5,2	5,1	5,4	3,0	14,5	0,0	28,1	57,9	6,0	92,0
6188	0,95158962	0,3075067	0,75100682	0,41918204	0,1452508	0,81138113	0,5049709	0,7377157	24,3	8,3	7,3	5,2	5,1	2,8	13,0	0,0	29,7	58,0	6,0	93,7
6189	0,31047464	0,51729501	0,7854383	0,06574289	0,03002713	0,62090743	0,82428768	0,31160152	15,6	9,3	7,4	3,9	4,0	2,4	15,4	0,0	22,2	59,0	6,0	87,1
6190	0,27194251	0,33394495	0,06047287	0,8868358	0,52768218	0,14404427	0,02763315	0,7578712	15,2	8,4	4,2	7,0	7,4	1,6	9,2	0,0	22,6	56,0	6,0	84,6
6191	0,22834854	0,14321043	0,94799453	0,50841257	0,81576334	0,58227619	0,83346757	0,2267545	14,7	7,3	8,5	5,5	9,4	2,4	15,5	0,0	25,5	59,7	6,0	91,2
6192	0,61539776	0,95438736	0,32972222	0,28966502	0,58945926	0,72197749	0,51877013	0,30491428	18,7	12,2	5,6	4,8	7,8	2,6	13,1	0,0	25,6	59,8	6,0	91,5
6193	0,39675703	0,22945478	0,14162056	0,26751537	0,12615714	0,74571055	0,49322382	0,23599801	16,5	7,9	4,8	4,8	5,0	2,7	13,0	0,0	21,5	56,6	6,0	84,1
6194	0,78657219	0,23015137	0,15735085	0,2201499	0,48986772	0,44471536	0,30649608	0,70459947	20,9	7,9	4,9	4,6	7,2	2,2	11,8	0,0	26,2	56,1	6,0	88,2
6195	0,85934647	0,56031003	0,4087041	0,3374583	0,47069172	0,62693378	0,7668938	0,18912935	22,1	9,5	5,9	5,0	7,1	2,5	14,9	0,0	29,4	57,6	6,0	93,0
6196	0,08233711	0,61040272	0,47373168	0,66856182	0,08365431	0,78972248	0,21990035	0,04153224	12,8	9,8	6,2	6,1	4,6	2,8	11,2	0,0	20,4	57,3	6,0	83,8
6197	0,48194629	0,60695618	0,43607255	0,16430924	0,23050583	0,49712505	0,52590669	0,96423142	17,3	9,8	6,0	4,4	5,7	2,2	13,2	0,0	22,3	57,3	6,0	85,5
6198	0,87661313	0,93360812	0,70568419	0,70700577	0,36409983	0,13300581	0,71090668	0,32177332	22,4	11,9	7,1	6,2	6,5	1,6	14,4	0,0	29,8	60,7	6,0	96,5
6199	0,92533205	0,77839938	0,15356391	0,45912603	0,2382896	0,14073617	0,7210117	0,91971581	23,5	10,7	4,8	5,4	5,7	1,6	14,5	0,0	29,6	58,4	6,0	94,1
6200	0,56703229	0,86403138	0,42973964	0,89389177	0,02331459	0,91601965	0,44894997	0,69831189	18,2	11,3	6,0	7,1	3,9	3,1	12,7	0,0	25,3	59,0	6,0	90,3
6201	0,24224288	0,06380337	0,35381793	0,15848917	0,60440407	0,73905717	0,53488954	0,01665664	14,8	6,7	5,7	4,4	7,9	2,7	13,2	0,0	22,1	56,7	6,0	84,8
6202	0,5505983	0,59960886	0,80877621	0,4959521	0,92294165	0,32064405	0,01648383	0,1249582	18,0	9,7	7,5	5,5	10,5	2,0	9,0	0,0	27,0	58,3	6,0	91,3
6203	0,97653246	0,87945412	0,20244755	0,87939678	0,3149705	0,02580198	0,60939562	0,94684446	25,4	11,4	5,1	7,0	6,2	1,3	13,7	0,0	32,8	58,9	6,0	97,7
6204	0,99939433	0,63292549	0,574186	0,91091899	0,42975111	0,69869968	0,16501005	0,8137624	28,4	9,9	6,5	7,2	6,9	2,6	10,8	0,0	35,7	57,7	6,0	99,4
6205	0,90789288	0,58714654	0,88044417	0,65753913	0,30198107	0,25933145	0,48484106	0,29045875	23,1	9,7	7,9	6,0	6,1	1,9	12,9	0,0	28,9	58,9	6,0	93,7
6206	0,02250815	0,23264815	0,01649196	0,59687933	0,06537985	0,67569518	0,96760443	0,30669569	11,5	7,9	3,7	5,8	4,4	2,5	17,4	0,0	23,8	57,9	6,0	87,7
6207	0,2089467	0,89076415	0,30199143	0,19480409	0,80214752	0,68786603	0,67958805	0,20497328	14,5	11,5	5,5	4,5	9,2	2,6	14,2	0,0	24,1	59,4	6,0	89,5
6208	0,38471413	0,94042416	0,90236213	0,21865969	0,31482199	0,96652078	0,43850342	0,90590581	16,3	12,0	8,1	4,6	6,2	3,3	12,6	0,0	21,6	61,9	6,0	89,6
6209	0,9750324	0,78742597	0,28350075	0,50634059	0,42046595	0,22885604	0,82334206	0,12931618	25,3	10,8	5,4	5,5	6,8	1,8	15,4	0,0	33,0	58,8	6,0	97,8
6210	0,52810347	0,28568314	0,36588449	0,21033088	0,86192883	0,92974217	0,03499506	0,93860196	17,8	8,2	5,7	4,6	9,8	3,2	9,4	0,0	26,2	56,6	6,0	88,7
6211	0,54628134	0,57654204	0,70544686	0,37198591	0,7164498	0,30790057	0,74668404	0,93462747	18,0	9,6	7,1	5,1	8,6	1,9	14,7	0,0	26,6	58,5	6,0	91,1
6212	0,02309165	0,12816245	0,38438811	0,81581476	0,72341311	0,69198159	0,65865175	0,02736784	11,5	7,2	5,8	6,6	8,6	2,6	14,0	0,0	25,0	56,9	6,0	87,9
6213	0,40172868	0,31007085	0,67183014	0,39287739	0,47940378	0,58140575	0,86173207	0,463127	16,5	8,3	6,9	5,2	7,1	2,4	15,7	0,0	24,6	58,2	6,0	88,9
6214	0,18796348	0,93135721	0,42002047	0,86837194	0,37982553	0,8648959	0,03166992	0,97836093	14,2	11,9	6,0	6,9	6,6	2,9	9,3	0,0	22,0	59,4	6,0	87,3
6215	0,27558573	0,66200105	0,90116045	0,01327214	0,43978476	0,87684736	0,93126162	0,87324559	15,2	10,0	8,1	3,5	6,9	3,0	16,6	0,0	23,9	61,0	6,0	90,9
6216	0,2377575	0,82221858	0,99114485	0,07994811	0,40748681	0,86371824	0,03019682	0,53621701	14,8	11,0	9,2	4,0	6,7	2,9	9,3	0,0	20,2	61,6	6,0	87,8
6217	0,88402473	0,84755882	0,16260385	0,91401086	0,58299542	0,93937747	0,49587425	0,52152248	22,5	11,2	4,9	7,2	7,7	3,2	13,0	0,0	31,8	59,0	6,0	96,8
6218	0,14356722	0,15071497	0,79986891	0,7752662	0,64417389	0,69320612	0,94135281	0,93501354	13,7	7,4	7,5	6,5	8,1	2,6	16,8	0,0	26,2	59,2	6,0	91,4
6219	0,13128373	0,9568455	0,58379226	0,30993368	0,20356346	0,93586913	0,06784074	0,31174427	13,5	12,2	6,6	4,9	5,5	3,2	9,8	0,0	19,6	60,4	6,0	86,0
6220	0,99082657	0,76412487	0,24485124	0,4812621	0,95633086	0,75353325	0,02205106	0,61319485	26,5	10,6	5,3	5,4	11,1	2,7	9,1	0,0	36,4	58,0	6,0	100,3
6221	0,90473909	0,53907245	0,40498608	0,93395786	0,90254643	0,08519481	0,36706777	0,32074777	23,0	9,4	5,9	7,3	10,2	1,5	12,2	0,0	33,7	56,5	6,0	96,2
6222	0,43791315	0,7739139	0,07642214	0,0016108	0,87424254	0,99381908	0,61850478	0,41781278	16,9	10,7	4,4	3,2	9,9	3,6	13,8	0,0	26,8	59,0	6,0	91,8
6223	0,10631473	0,28072575	0,75182307	0,72332823	0,97487458	0,47467802	0,29685321	0,60966084	13,2	8,2	7,3	6,3	11,5	2,2	11,7	0,0	25,9	57,4	6,0	89,3
6224	0,74230563	0,41583606	0,97889118	0,18577684	0,84277214	0,77935563	0,87376836	0,63283689	20,3	8,8	8,9	4,5	9,6	2,7	15,9	0,0	30,9	60,4	6,0	97,4
6225	0,93171966	0,5973395	0,55539754	0,83415811	0,72210518	0,5193012	0,38169378	0,38373884	23,7	9,7	6,5	6,7	8,6	2,3	12,3	0,0	32,4	57,4	6,0	95,8
6226	0,29779992	0,26246025	0,99092958	0,95162599	0,43045908	0,20428476	0,98909002	0,08220962	15,4	8,1	9,2	7,5	6,9	1,8	18,1	0,0	27,1	61,0	6,0	94,1
6227	0,26910756	0,25365597	0,20113056	0,52581693	0,54326378	0,2494666	0,71197487	0,58381291	15,1	8,0	5,1	5,6	7,5	1,8	14,4	0,0	22,9	56,7	6,0	85,7
6228	0,40104939	0,25913059	0,63788125	0,40515559	0,72279725	0,06742134	0,02212845	0,40974245	16,5	8,1	6,8	5,2	8,6	1,5	9,1	0,0	23,3	56,8	6,0	86,1
6229	0,85900183	0,02865043	0,90053884	0,76403957	0,96353994	0,85105966	0,41742022	0,80743153	22,1	6,2	8,1	6,4	11,2	2,9	12,5	0,0	33,5	58,7	6,0	98,2
6230	0,33720969	0,70485906	0,81038008	0,57204327	0,00675941	0,28336902	0,66095475	0,60147122	15,9	10,3	7,5	5,7	3,5	1,9	14,1	0,0	22,0	59,4	6,0	87,5

6231	0,82009645	0,58827393	0,30657615	0,83854969	0,78512916	0,55604187	0,00303487	0,06605193	21,4	9,7	5,5	6,8	9,1	2,3	8,5	0,0	30,4	56,8	6,0	93,3
6232	0,85868744	0,38996543	0,65655702	0,44032297	0,19351414	0,20654211	0,76130137	0,06970271	22,1	8,7	6,9	5,3	5,5	1,8	14,8	0,0	28,3	57,7	6,0	92,0
6233	0,98614787	0,30338327	0,77793609	0,280304	0,61232389	0,91730849	0,78521644	0,5389011	26,1	8,3	7,4	4,8	7,9	3,1	15,0	0,0	34,7	58,8	6,0	99,5
6234	0,31693047	0,92934107	0,01762627	0,01692848	0,60075224	0,85119012	0,28667114	0,20686978	15,6	11,9	3,8	3,5	7,8	2,9	11,6	0,0	21,9	59,3	6,0	87,3
6235	0,57410886	0,65970211	0,81307213	0,96422067	0,07458128	0,7998127	0,91323619	0,58980994	18,3	10,0	7,5	7,6	4,5	2,8	16,4	0,0	28,4	60,3	6,0	94,7
6236	0,78026979	0,33384919	0,23212615	0,82772673	0,58955967	0,31873819	0,9120322	0,2128404	20,8	8,4	5,2	6,7	7,8	2,0	16,4	0,0	31,3	57,3	6,0	94,6
6237	0,34896232	0,25156456	0,22466849	0,83448734	0,22219838	0,56645445	0,6347507	0,81203849	16,0	8,0	5,2	6,7	5,6	2,4	13,9	0,0	23,2	56,7	6,0	85,9
6238	0,15972574	0,87208819	0,10281066	0,75329021	0,4670512	0,22095456	0,2173993	0,60756251	13,9	11,3	4,5	6,4	7,1	1,8	11,2	0,0	21,4	58,3	6,0	85,8
6239	0,28642581	0,94650717	0,40319685	0,52918335	0,13224797	0,66573688	0,77323392	0,97285042	15,3	12,1	5,9	5,6	5,0	2,5	14,9	0,0	22,2	60,2	6,0	88,4
6240	0,55584467	0,54837478	0,93839173	0,79942357	0,29107373	0,01630326	0,37647107	0,28516618	18,1	9,5	8,4	6,6	6,1	1,2	12,2	0,0	23,9	58,9	6,0	88,8
6241	0,59828481	0,38420531	0,61264716	0,89282214	0,82062556	0,91630432	0,78926482	0,37431796	18,6	8,7	6,7	7,0	9,4	3,1	15,0	0,0	30,7	58,1	6,0	94,8
6242	0,58632703	0,78467735	0,77710678	0,36225179	0,97589309	0,20187932	0,23368969	0,40364085	18,4	10,7	7,4	5,1	11,6	1,8	11,3	0,0	28,1	59,1	6,0	93,2
6243	0,20146478	0,45574599	0,2767187	0,06090564	0,76129518	0,34025962	0,30591203	0,26239268	14,4	9,0	5,4	3,9	8,9	2,0	11,8	0,0	21,9	56,0	6,0	84,0
6244	0,51983832	0,77746079	0,56306476	0,62885579	0,9301586	0,70159925	0,69909113	0,37144287	17,7	10,7	6,5	5,9	10,6	2,6	14,3	0,0	29,2	59,2	6,0	94,4
6245	0,78011048	0,88691993	0,05944347	0,92157663	0,03246014	0,37618886	0,23265351	0,80448947	20,8	11,5	4,2	7,2	4,0	2,1	11,3	0,0	27,1	58,5	6,0	91,6
6246	0,1711643	0,51592838	0,61224959	0,81651056	0,00872648	0,82264691	0,6101345	0,1019895	14,0	9,3	6,7	6,6	3,6	2,8	13,7	0,0	22,3	57,9	6,0	86,2
6247	0,91987567	0,77127143	0,0121236	0,09393886	0,49000962	0,79510924	0,98081345	0,04546553	23,4	10,7	3,7	4,1	7,2	2,8	17,8	0,0	33,0	59,8	6,0	98,8
6248	0,10631748	0,01394471	0,03009081	0,02295923	0,49325291	0,14762977	0,80534541	0,69071964	13,2	5,9	3,9	3,6	7,2	1,7	15,2	0,0	22,5	57,0	6,0	85,4
6249	0,15015158	0,21204824	0,10035914	0,1629109	0,80394591	0,23943311	0,87322749	0,86852286	13,8	7,8	4,5	4,4	9,3	1,8	15,9	0,0	25,0	57,2	6,0	88,1
6250	0,63829017	0,53296321	0,799497	0,32837273	0,91856365	0,91791136	0,19152047	0,72369289	19,0	9,4	7,5	5,0	10,4	3,1	11,0	0,0	28,0	58,4	6,0	92,4
6251	0,82656019	0,1048703	0,96876803	0,13804883	0,76717309	0,99682971	0,06400732	0,1545722	21,5	7,1	8,7	4,3	9,0	3,7	9,8	0,0	29,3	59,6	6,0	94,9
6252	0,90310842	0,54784965	0,60543112	0,59785458	0,93234125	0,61798229	0,54268276	0,53370697	23,0	9,5	6,6	5,8	10,6	2,4	13,3	0,0	33,5	57,7	6,0	97,3
6253	0,99920366	0,05523335	0,81570982	0,79530765	0,2843801	0,35364668	0,83310577	0,42532414	28,3	6,6	7,6	6,6	6,0	2,0	15,4	0,0	36,3	58,6	6,0	100,9
6254	0,04527739	0,42832676	0,43336117	0,07681921	0,98517242	0,63512299	0,31221898	0,18312136	12,1	8,9	6,0	4,0	11,9	2,5	11,8	0,0	25,1	56,2	6,0	87,4
6255	0,84676466	0,57565488	0,15952534	0,06843743	0,73863499	0,11116997	0,38745255	0,41994381	21,8	9,6	4,9	3,9	8,7	1,6	12,3	0,0	28,8	56,7	6,0	91,5
6256	0,34464033	0,85528832	0,75090165	0,17670098	0,83384181	0,91037256	0,13364324	0,30449105	15,9	11,2	7,3	4,4	9,5	3,1	10,5	0,0	24,0	60,0	6,0	90,0
6257	0,83393092	0,49322994	0,76496469	0,32538424	0,6275215	0,71305547	0,62796888	0,56996819	21,6	9,2	7,3	5,0	8,0	2,6	13,8	0,0	29,2	58,4	6,0	93,6
6258	0,19181993	0,07811858	0,25704039	0,9716114	0,36935463	0,11347156	0,82846216	0,39700488	14,3	6,8	5,3	7,7	6,5	1,6	15,4	0,0	24,6	57,0	6,0	87,7
6259	0,87955712	0,80382205	0,08787453	0,66746253	0,1145636	0,11652755	0,80408408	0,13043727	22,5	10,9	4,4	6,1	4,9	1,6	15,2	0,0	29,7	58,8	6,0	94,5
6260	0,15507674	0,51551867	0,62572102	0,1423691	0,95523377	0,07741429	0,60003945	0,37713365	13,8	9,3	6,7	4,3	11,1	1,5	13,7	0,0	25,2	57,5	6,0	88,8
6261	0,2537358	0,34141177	0,08172015	0,35409739	0,05409923	0,80962214	0,58307121	0,46489866	15,0	8,5	4,4	5,0	4,3	2,8	13,5	0,0	20,5	56,9	6,0	83,4
6262	0,37758448	0,84531832	0,88807998	0,96864437	0,84633554	0,84426088	0,74290127	0,91153557	16,3	11,1	8,0	7,7	9,6	2,9	14,7	0,0	28,9	61,4	6,0	96,3
6263	0,86410442	0,78532569	0,50293189	0,94015147	0,91648787	0,06046855	0,67814172	0,26376832	22,2	10,7	6,3	7,4	10,4	1,4	14,2	0,0	34,5	58,7	6,0	99,2
6264	0,43983414	0,5929403	0,6238675	0,79331055	0,40260886	0,5423927	0,42809554	0,67922032	16,9	9,7	6,7	6,5	6,7	2,3	12,6	0,0	23,7	57,7	6,0	87,4
6265	0,10436266	0,01023835	0,63712748	0,96606656	0,57632241	0,07423201	0,26074262	0,75185598	13,1	5,8	6,8	7,7	7,7	1,5	11,5	0,0	23,4	56,8	6,0	86,1
6266	0,40843596	0,78680879	0,11544605	0,04037011	0,16178128	0,7578641	0,92002862	0,00900148	16,6	10,7	4,6	3,7	5,2	2,7	16,5	0,0	24,1	59,4	6,0	89,5
6267	0,20110607	0,59915161	0,34677985	0,98954317	0,92376677	0,5232258	0,95234713	0,03654575	14,4	9,7	5,7	8,1	10,5	2,3	17,0	0,0	30,3	58,4	6,0	94,6
6268	0,17508337	0,00529089	0,555774	0,37606496	0,15294258	0,43528239	0,12736586	0,65451811	14,1	5,7	6,5	5,1	5,2	2,2	10,4	0,0	19,2	56,5	6,0	81,7
6269	0,76032796	0,02124621	0,99660907	0,77592503	0,99079343	0,32985997	0,01960696	0,8279768	20,5	6,1	9,4	6,5	12,2	2,0	9,1	0,0	32,1	59,4	6,0	97,5
6270	0,40382213	0,17070081	0,32663914	0,14191868	0,47734054	0,54570741	0,30388188	0,49228518	16,5	7,5	5,6	4,3	7,1	2,3	11,8	0,0	21,8	56,2	6,0	84,0
6271	0,22947295	0,67637744	0,90955049	0,11747032	0,917827	0,17178751	0,16616964	0,81496151	14,7	10,1	8,1	4,2	10,4	1,7	10,8	0,0	23,4	59,3	6,0	88,7
6272	0,14359484	0,33296558	0,12492187	0,78270547	0,99556441	0,31984151	0,19380752	0,87322723	13,7	8,4	4,7	6,5	12,5	2,0	11,0	0,0	27,0	56,0	6,0	89,0
6273	0,06150518	0,9687235	0,71607598	0,04722923	0,73923381	0,49327082	0,44646306	0,03439703	12,4	12,4	7,1	3,8	8,8	2,2	12,7	0,0	22,3	60,8	6,0	89,2
6274	0,98091869	0,4989683	0,19824005	0,50472642	0,69570797	0,23726736	0,00649505	0,66505935	25,7	9,2	5,1	5,5	8,5	1,8	8,7	0,0	32,7	56,2	6,0	94,9
6275	0,51361243	0,91821338	0,33874708	0,08145411	0,5365879	0,82258419	0,97366278	0,94530302	17,7	11,7	5,6	4,0	7,5	2,8	17,5	0,0	27,4	60,8	6,0	94,2
6276	0,90756568	0,35109756	0,18845328	0,55673601	0,7001362	0,75779268	0,16458318	0,19311146	23,1	8,5	5,0	5,7	8,5	2,7	10,8	0,0	30,6	56,3	6,0	92,9
6277	0,30026141	0,00952939	0,30123194	0,59331717	0,86965602	0,57118079	0,05737884	0,29134202	15,5	5,8	5,5	5,8	9,9	2,4	9,7	0,0	24,3	56,2	6,0	86,5
6278	0,81920281	0,72179316	0,30165565	0,94112456	0,29572159	0,0523289	0,60670519	0,64394469	21,4	10,4	5,5	7,4	6,1	1,4	13,7	0,0	29,1	57,9	6,0	92,9
6279	0,58363567	0,65560565	0,59532346	0,05128089	0,92833255	0,19723159	0,25021401	0,45063978	18,4	10,0	6,6	3,8	10,6	1,8	11,4	0,0	27,0	57,6	6,0	90,6
6280	0,89508896	0,92297401	0,31175053	0,90469394	0,78762561	0,35184192	0,10523673	0,47709967	22,8	11,8	5,5	7,1	9,1	2,0	10,2	0,0	32,0	58,8	6,0	96,8
6281	0,706607	0,94498788	0,99182161	0,97388123	0,99197486	0,17716321	0,73029268	0,7061071	19,8	12,1	9,2	7,8	12,2	1,7	14,6	0,0	34,6	63,0	6,0	103,6
6282	0,85488821	0,40919104	0,81540115	0,89466269	0,35433128	0,93312142	0,88808764	0,03269886	22,0	8,8	7,6	7,1	6,4	3,2	16,0	0,0	31,9	59,4	6,0	97,2
6283	0,95364781	0,37428451	0,42656827	0,59384778	0,45106202	0,95671634	0,05634787	0,65215124	24,4	8,6	6,0	5,8	7,0	3,3	9,7	0,0	30,8	56,6	6,0	93,5
6284	0,02519578	0,0444957	0,64849719	0,45696727	0,69288412	0,68327671	0,09470194	0,72889688	11,6	6,5	6,8	5,4	8,4	2,6	10,1	0,0	22,1	57,1	6,0	85,2
6285	0,359138	0,74157723	0,37109078	0,95244189	0,50458469	0,51419149	0,89014973	0,22416745	16,1	10,5	5,8	7,5	7,3	2,3	16,1	0,0	26,9	58,8	6,0	91,7
6286	0,8235138	0,75454669	0,39836375	0,14551304	0,8832765	0,09661989	0,57236635	0,7556193	21,4	10,6	5,9	4,3	10,0	1,5	13,5	0,0	30,5	58,0	6,0	94,5
6287	0,95548882	0,6279139	0,61862472	0,99644991	0,48673224	0,74500821	0,51049142	0,70673127	24,5	9,9	6,7	8,3	7,2	2,7	13,1	0,0	34,1	58,2	6,0	98,3
6288	0,9840061	0,69525867	0,75608295	0,45697869	0,77873049	0,82528305	0,94701358	0,86331456	25,9	10,2	7,3	5,4	9,0	2,8	16,9	0,0	37,2	60,4	6,0	103,6
6289	0,53416263	0,43142143	0,52597003	0,39364409	0,28628522	0,00934411	0,07625741	0,16560179	17,9	8,9	6,3	5,2	6,0	1,2	9,9	0,0	22,1	56,3	6,0	84,4
6290	0,06839666	0,37552706	0,70652509	0,58325287	0,87794733	0,30403114	0,33457606	0,33181117	12,5	8,7	7,1	5,8	10,0	1,9	12,0	0,0	23,7	57,1	6,0	86,8
6291	0,9406005	0,85232172	0,8421079	0,12993578	0,54564286	0,89271349	0,96696609	0,78069212	24,0	11,2	7,7	4,2	7,5	3,0	17,4	0,0	33,7	62,0	6,0	101,7
6292	0,65431065	0,32291555	0,37323186	0,0905403	0,96658298	0,08733356	0,21364211	0,40451619	19,2	8,4	5,8	4,0	11,3	1,5	11,1	0,0	28,5	56,0	6,0	90,5
6293	0,96508503	0,05486768	0,73710686	0,48016572	0,28781214	0,83100144	0,08038979	0,50251016	24,9	6,6	7,2	5,4	6,0	2,9	10,0	0,0	29,8	57,6	6,0	93,4
6294	0,06800125	0,15949655	0,40356403	0,25364608	0,65291719	0,20176109	0,19645534	0,97147384	12,5	7,5	5,9	4,7	8,2	1,8	11,0	0,0	21,2	56,0	6,0	83,2
6295	0,08141874	0,145952	0,06949884	0,27032966	0,29383672	0,73125681	0,00273644	0,64053991	12,8	7,4	4,3	4,8	6,1	2,6	8,5	0,0	19,4	56,3	6,0	81,7
6296	0,7470237	0,03582514	0,263247	0,08787466	0,93691774	0,3898386	0,08896322	0,51187937	20,3	6,3	5,3	4,0	10,7	2,1	10,1	0,0	29,1	56,0	6,0	91,1
6297	0,3766024	0,30008948	0,16484821	0,13360251	0,05460909	0,77964501	0,09738446	0,95462555	16,3	8,3	4,9	4,3	4,3	2,7	10,2	0,0	20,6	56,4	6,0	83,0
6298	0,02107976	0,44128448	0,69834713	0,0505164	0,98816229	0,64657083	0,63274606	0,16629383	11,5	9,0	7,0	3,8	12,0	2,5	13,9	0,0	26,6	57,8	6,0	90,4
6299	0,17679622	0,55564543	0,22900563	0,51320326	0,69824538	0,24127079	0,05785545	0,77869784	14,1	9,5	5,2	5,5	8,5	1,8	9,7	0,0	22,0	56,5	6,0	84,5
6300	0,63799702	0,40918045	0,89381024	0,04630554	0,40483654	0,74126835	0,95382472	0,90259357	19,0	8,8	8,0	3,8	6,7	2,7	17,1	0,0	27,6	59,9	6,0	93,5
6301	0,21312829	0,7263595	0,44216276	0,4109959	0,64647045	0,11634058	0,29879784	0,54538568	14,5	10,4	6,0	5,2	8,1	1,6	11,7	0,0	21,4	57,4	6,0	84,8
6302	0,71897731	0,98548033	0,62268635	0,77929794	0,19594095	0,12322075	0,74389032	0,20489592	20,0	12,8	6,7	6,5	5,5	1,6	14,7	0,0	27,3	61,3	6,0	94,6
6303	0,47412898	0,27988142	0,84815428	0,42691887	0,67995647	0,46013723	0,87535952	0,19397875	17,3	8,2	7,7	5,3	8,3	2,2	15,9	0,0	26,7	59,0	6,0	91,7
6304	0,67367902	0,54995103	0,90814707	0,30499996	0,65459182	0,53051132	0,72877573	0,38625552	19,4	9,5	8,1	4,9	8,2	2,3	14,6	0,0	27,5	59,5	6,0	93,1
6305	0,48624942	0,62073225	0,47359131	0,35489017	0,79562498	0,13412236	0,25298887	0,21454042	17,4	9,8	6,2	5,0	9,2	1,6	11,4	0,0	24,6	57,0	6,0	87,6
6306	0,72939438	0,97962049	0,97432801	0,94390331	0,55927158	0,04465596	0,98293719	0,23512245	20,1	12,6	8,8	7,4	7,6	1,4	17,9	0,0	32,2	64,2	6,0	102,4
6307	0,02520353	0,10567182	0,21512806	0,25010225	0,10019351	0,67597809	0,87771468	0,51953704	11,6	7,1	5,1	4,7	4,8	2,5	15,9	0,0	22,0	57,4	6,0	85,5

6308	0,09452004	0,63723171	0,1497292	0,49103001	0,92269482	0,29675416	0,26835917	0,38017535	13,0	9,9	4,8	5,5	10,5	1,9	11,5	0,0	24,0	56,9	6,0	86,9
6309	0,00330865	0,08794337	0,08167445	0,30243853	0,49683079	0,67878473	0,026186	0,83524436	10,6	6,9	4,4	4,9	7,2	2,5	9,2	0,0	20,5	56,3	6,0	82,8
6310	0,90574382	0,94548761	0,62305237	0,91388541	0,90364052	0,12331519	0,04586684	0,64399697	23,0	12,1	6,7	7,2	10,3	1,6	9,6	0,0	33,5	59,8	6,0	99,2
6311	0,68542908	0,10992822	0,35075017	0,43583649	0,23565509	0,8090889	0,06485821	0,73256382	19,6	7,1	5,7	5,3	5,7	2,8	9,8	0,0	24,3	56,4	6,0	86,7
6312	0,64052564	0,04738463	0,02599642	0,6424619	0,34310614	0,45346215	0,23937289	0,40096779	19,0	6,5	3,9	6,0	6,4	2,2	11,3	0,0	24,5	56,1	6,0	86,5
6313	0,65540479	0,56403397	0,9619236	0,51059856	0,52080066	0,68111614	0,43761829	0,21407457	19,2	9,6	8,6	5,5	7,4	2,6	12,6	0,0	25,8	59,7	6,0	91,5
6314	0,2190386	0,36625271	0,04726075	0,66929312	0,88275324	0,72566534	0,47598554	0,16628613	14,6	8,6	4,1	6,1	10,0	2,6	12,9	0,0	25,0	56,6	6,0	87,6
6315	0,70155088	0,27938641	0,91244837	0,10698513	0,19083475	0,10951127	0,10403316	0,51948844	19,8	8,2	8,2	4,1	5,4	1,6	10,2	0,0	23,8	58,2	6,0	87,9
6316	0,40291005	0,8996614	0,4383297	0,93404299	0,37506498	0,21036339	0,47909868	0,97251653	16,5	11,6	6,0	7,3	6,6	1,8	12,9	0,0	24,0	58,9	6,0	88,9
6317	0,88884597	0,03852092	0,12424893	0,4565365	0,4538638	0,87653703	0,49563422	0,55993116	22,6	6,4	4,7	5,4	7,0	3,0	13,0	0,0	29,2	56,8	6,0	92,0
6318	0,112812	0,69623485	0,07135639	0,21800363	0,37114843	0,01418897	0,96789499	0,94411765	13,2	10,2	4,3	4,6	6,5	1,2	17,4	0,0	23,3	58,8	6,0	88,1
6319	0,22238968	0,67858719	0,46342203	0,31619784	0,55404704	0,13194836	0,88415615	0,85762819	14,6	10,1	6,1	4,9	7,6	1,6	16,0	0,0	23,4	58,4	6,0	87,8
6320	0,82478312	0,18481681	0,86710344	0,52334995	0,45948457	0,97406965	0,04946711	0,90746321	21,5	7,6	7,9	5,6	7,0	3,4	9,6	0,0	27,8	58,5	6,0	92,3
6321	0,38585059	0,17263516	0,94945428	0,67170885	0,20295487	0,10980249	0,36217375	0,74450817	16,4	7,5	8,5	6,1	5,5	1,6	12,1	0,0	21,5	58,5	6,0	86,0
6322	0,05615239	0,52145618	0,4218484	0,36368668	0,78844257	0,28427189	0,97388513	0,64840418	12,3	9,4	6,0	5,1	9,1	1,9	17,5	0,0	26,1	58,0	6,0	90,1
6323	0,6440541	0,74360712	0,0760556	0,76367737	0,83946909	0,22103782	0,47356152	0,3000105	19,1	10,5	4,4	6,4	9,6	1,8	12,8	0,0	28,6	57,7	6,0	92,4
6324	0,91886468	0,41244996	0,51206675	0,75295527	0,74998582	0,80896907	0,81146308	0,8243371	23,3	8,8	6,3	6,4	8,8	2,8	15,2	0,0	34,2	57,7	6,0	97,9
6325	0,10898857	0,34299204	0,84925081	0,10927916	0,23712718	0,14393342	0,51051553	0,42841298	13,2	8,5	7,7	4,1	5,7	1,6	13,1	0,0	19,8	58,1	6,0	83,8
6326	0,4610421	0,08032008	0,99261892	0,85233894	0,18776472	0,249042	0,87717708	0,46518876	17,1	6,8	9,2	6,8	5,4	1,8	15,9	0,0	25,7	60,4	6,0	92,1
6327	0,43481312	0,89078852	0,96483571	0,33442515	0,27624418	0,28974519	0,97065674	0,54197959	16,8	11,5	8,7	5,0	6,0	1,9	17,5	0,0	24,7	62,8	6,0	93,5
6328	0,75684825	0,75873275	0,75932077	0,20462543	0,29966094	0,64099709	0,09112564	0,12385856	20,5	10,6	7,3	4,5	6,1	2,5	10,1	0,0	24,8	59,1	6,0	89,9
6329	0,78420619	0,50739579	0,16143403	0,65218087	0,89347205	0,48101782	0,81498512	0,50618813	20,8	9,3	4,9	6,0	10,1	2,2	15,3	0,0	32,4	57,4	6,0	95,8
6330	0,8784609	0,04440788	0,49622598	0,2228438	0,00124568	0,04246112	0,81010724	0,81726715	22,4	6,5	6,2	4,6	3,3	1,4	15,2	0,0	28,7	57,2	6,0	91,9
6331	0,19754195	0,9054877	0,67608466	0,4902581	0,8969998	0,90304696	0,00151318	0,9240355	14,3	11,6	6,9	5,5	10,2	3,1	8,4	0,0	24,2	60,1	6,0	90,3
6332	0,9333866	0,15860104	0,35694339	0,34683308	0,10967691	0,58443302	0,23881815	0,6121199	23,7	7,5	5,7	5,0	4,9	2,4	11,3	0,0	28,0	56,2	6,0	90,1
6333	0,26373843	0,08076627	0,98981332	0,9881368	0,19031743	0,33919701	0,03128551	0,25284529	15,1	6,9	9,1	8,0	5,4	2,0	9,3	0,0	22,1	59,1	6,0	87,2
6334	0,97601178	0,55198645	0,89775901	0,96165173	0,06926027	0,52402561	0,17046013	0,00148458	25,4	9,5	8,1	7,6	4,5	2,3	10,8	0,0	32,2	58,7	6,0	96,9
6335	0,03083595	0,01300942	0,32007217	0,08707609	0,16865586	0,85553201	0,79484301	0,43202539	11,7	5,9	5,6	4,0	5,3	2,9	15,1	0,0	21,6	57,4	6,0	85,0
6336	0,77578203	0,1804663	0,19665703	0,21203112	0,50016735	0,25640678	0,35074114	0,27111016	20,7	7,6	5,0	4,6	7,3	1,9	12,1	0,0	26,0	56,0	6,0	88,1
6337	0,25071089	0,68724768	0,05041685	0,51729284	0,70404575	0,38756224	0,86644375	0,17365366	14,9	10,2	4,2	5,6	8,5	2,1	15,8	0,0	24,8	58,4	6,0	89,1
6338	0,86324362	0,95526813	0,91822772	0,3027762	0,59646075	0,38800908	0,84358552	0,64578097	22,1	12,2	8,2	4,9	7,8	2,1	15,6	0,0	30,5	62,5	6,0	99,0
6339	0,86264863	0,11396553	0,18018802	0,63833402	0,80659673	0,24342646	0,30472795	0,54318708	22,1	7,1	5,0	6,0	9,3	1,8	11,8	0,0	30,4	56,0	6,0	92,4
6340	0,93070162	0,38259692	0,24765498	0,2226718	0,37732859	0,29814402	0,5064858	0,13944125	23,7	8,7	5,3	4,6	6,6	1,9	13,0	0,0	29,0	56,3	6,0	91,3
6341	0,35959677	0,106509	0,27321204	0,43264895	0,20071054	0,33080994	0,73933661	0,48372032	16,1	7,1	5,4	5,3	5,5	2,0	14,6	0,0	22,2	56,8	6,0	85,0
6342	0,69231765	0,21348573	0,41562362	0,59082934	0,06433033	0,61856591	0,4716948	0,17251382	19,6	7,8	5,9	5,8	4,4	2,4	12,8	0,0	25,2	56,5	6,0	87,7
6343	0,10646923	0,84447467	0,68153106	0,18327692	0,4989421	0,87019771	0,34875979	0,11566172	13,2	11,1	7,0	4,5	7,3	3,0	12,1	0,0	20,8	59,6	6,0	86,3
6344	0,32865481	0,38642669	0,76943657	0,51485382	0,05735232	0,94773935	0,19797977	0,07431906	15,8	8,7	7,3	5,6	4,4	3,2	11,0	0,0	20,9	58,0	6,0	84,9
6345	0,01060263	0,0646779	0,71346679	0,29470236	0,74923672	0,99397035	0,60235798	0,03029001	11,1	6,7	7,1	4,9	8,8	3,6	13,7	0,0	23,8	58,4	6,0	88,2
6346	0,59365547	0,82370774	0,30635734	0,62701442	0,98842418	0,62981202	0,6550323	0,03349935	18,5	11,0	5,5	5,9	12,0	2,5	14,0	0,0	31,1	58,8	6,0	95,9
6347	0,58703786	0,25015936	0,28167853	0,08205778	0,83056914	0,76349317	0,97439035	0,47871204	18,4	8,0	5,4	4,0	9,5	2,7	17,6	0,0	30,2	58,0	6,0	94,2
6348	0,20074179	0,84424444	0,76949591	0,11182915	0,81008351	0,48750136	0,7254007	0,30923723	14,4	11,1	7,3	4,2	9,3	2,2	14,5	0,0	24,2	60,3	6,0	90,5
6349	0,18958634	0,10924578	0,93445496	0,63011338	0,04184189	0,70961666	0,37627466	0,38412274	14,2	7,1	8,3	5,9	4,2	2,6	12,2	0,0	20,4	58,7	6,0	85,1
6350	0,26473548	0,39976878	0,69681462	0,36459423	0,13347326	0,88493946	0,92864101	0,22338872	15,1	8,8	7,0	5,1	5,0	3,0	16,6	0,0	22,9	58,9	6,0	87,8
6351	0,43867757	0,96449394	0,45948209	0,09862416	0,09566367	0,51396879	0,87949394	0,01349288	16,9	12,3	6,1	4,1	4,7	2,3	15,9	0,0	23,8	60,7	6,0	90,5
6352	0,53394223	0,29257099	0,76599139	0,06376021	0,53087193	0,87913194	0,30420692	0,57042628	17,9	8,2	7,3	3,9	7,4	3,0	11,8	0,0	23,8	57,8	6,0	87,6
6353	0,55987721	0,87848907	0,57884448	0,36602627	0,92023381	0,65658167	0,00294432	0,98760237	18,1	11,4	6,5	5,1	10,5	2,5	8,5	0,0	26,9	59,2	6,0	92,1
6354	0,49982623	0,59310187	0,79550612	0,08383203	0,51068052	0,83687095	0,93609089	0,00252018	17,5	9,7	7,5	4,0	7,3	2,9	16,7	0,0	26,6	60,0	6,0	92,6
6355	0,98079226	0,6932734	0,2355762	0,06964741	0,91172784	0,74720387	0,28570108	0,05423269	25,7	10,2	5,2	3,9	10,4	2,7	11,6	0,0	34,4	57,6	6,0	97,9
6356	0,70045893	0,87096913	0,33365085	0,7805268	0,89704698	0,77573246	0,55264181	0,51283168	19,7	11,3	5,6	6,5	10,2	2,7	13,3	0,0	30,7	59,1	6,0	95,8
6357	0,73695795	0,60516917	0,44007031	0,92374674	0,64898035	0,94230824	0,19032411	0,34045737	20,2	9,8	6,0	7,3	8,1	3,2	11,0	0,0	29,2	57,4	6,0	92,6
6358	0,06600536	0,01982328	0,73783491	0,00313884	0,82395706	0,49457591	0,2215693	0,06163047	12,5	6,1	7,2	3,3	9,4	2,2	11,2	0,0	22,5	57,3	6,0	85,9
6359	0,68070316	0,44223172	0,1576369	0,11030695	0,21915452	0,81921295	0,29214384	0,67148956	19,5	9,0	4,9	4,1	5,6	2,8	11,7	0,0	23,9	56,4	6,0	86,3
6360	0,1001095	0,0329308	0,79682252	0,52691338	0,82816375	0,07974582	0,83338063	0,31795452	13,1	6,3	7,5	5,6	9,5	1,5	15,5	0,0	25,5	58,5	6,0	90,0
6361	0,32884516	0,86028659	0,71237956	0,04752387	0,15281385	0,34501273	0,58061351	0,67408835	15,8	11,2	7,1	3,8	5,2	2,0	13,5	0,0	20,8	59,8	6,0	86,6
6362	0,32097695	0,00995521	0,94738237	0,18701164	0,50381731	0,15454217	0,54050232	0,14293106	15,7	5,8	8,5	4,5	7,3	1,7	13,3	0,0	21,9	58,8	6,0	86,7
6363	0,63671654	0,24044359	0,69993022	0,22334356	0,48574616	0,86398113	0,07753372	0,5599886	19,0	7,9	7,0	4,6	7,2	2,9	10,0	0,0	24,6	57,5	6,0	88,1
6364	0,15770295	0,32961221	0,77836731	0,58633971	0,72537862	0,57864419	0,90495019	0,88638688	13,9	8,4	7,4	5,8	8,7	2,4	16,3	0,0	25,6	58,8	6,0	90,4
6365	0,19715094	0,31676369	0,11334846	0,42843575	0,02003007	0,64377508	0,9451265	0,20576977	14,3	8,4	4,6	5,3	3,8	2,5	16,9	0,0	22,9	57,7	6,0	86,6
6366	0,99946974	0,35300336	0,94324641	0,22241575	0,44774233	0,82185549	0,00229169	0,40224868	28,5	8,5	8,4	4,6	7,0	2,8	8,4	0,0	33,8	58,8	6,0	98,7
6367	0,95388321	0,16510322	0,26268602	0,55492063	0,40924498	0,17026831	0,98957754	0,11841316	24,4	7,5	5,3	5,7	6,7	1,7	18,2	0,0	34,1	57,8	6,0	98,0
6368	0,38208481	0,71263641	0,15250312	0,911046	0,82585545	0,68852978	0,61500772	0,87818076	16,3	10,3	4,8	7,2	9,4	2,6	13,7	0,0	27,4	58,1	6,0	91,6
6369	0,02466345	0,93963196	0,83707601	0,03022147	0,7481217	0,07597726	0,36225166	0,12408095	11,6	12,0	7,7	3,6	8,8	1,5	12,1	0,0	21,9	60,7	6,0	88,6
6370	0,22245906	0,32793594	0,26171777	0,03518275	0,36767156	0,55615299	0,22534649	0,14490823	14,6	8,4	5,3	3,7	6,5	2,3	11,2	0,0	19,7	56,2	6,0	81,9
6371	0,49716675	0,32325763	0,76233011	0,41102942	0,02993155	0,37426422	0,11364789	0,89965334	17,5	8,4	7,3	5,2	4,0	2,1	10,3	0,0	21,7	57,3	6,0	85,1
6372	0,16778101	0,22653084	0,83777169	0,26793993	0,70014818	0,45094678	0,61368063	0,9091394	14,0	7,9	7,7	4,8	8,5	2,2	13,7	0,0	22,8	58,3	6,0	87,1
6373	0,66543062	0,27385433	0,75071647	0,39360064	0,39374441	0,23702264	0,47307876	0,48466473	19,3	8,1	7,2	5,2	6,7	1,8	12,8	0,0	24,7	57,5	6,0	88,2
6374	0,62905956	0,65858115	0,51872032	0,73629081	0,88154582	0,7670161	0,38241325	0,98498131	18,9	10,0	6,3	6,3	10,0	2,7	12,3	0,0	28,7	57,8	6,0	92,5
6375	0,44846282	0,61145479	0,57464751	0,67293732	0,65867559	0,76515522	0,15978385	0,13411248	17,0	9,8	6,5	6,1	8,2	2,7	10,7	0,0	24,6	57,7	6,0	88,3
6376	0,68965213	0,64706586	0,8585758	0,70705106	0,01615829	0,76011985	0,15185275	0,10607822	19,6	10,0	7,8	6,2	3,8	2,7	10,7	0,0	25,2	59,1	6,0	90,3
6377	0,77640848	0,63427477	0,72489186	0,89630132	0,27161106	0,9282306	0,48490007	0,90706451	20,7	9,9	7,1	7,1	6,0	3,1	12,9	0,0	28,0	58,9	6,0	92,9
6378	0,19661963	0,04606648	0,2458509	0,69976687	0,02366244	0,833358	0,99169905	0,50906859	14,3	6,5	5,3	6,2	3,9	2,9	18,3	0,0	25,0	58,3	6,0	89,3
6379	0,46242813	0,49725904	0,96145436	0,6594191	0,34117292	0,87855569	0,05660225	0,85199056	17,1	9,2	8,6	6,0	6,4	3,0	9,7	0,0	23,0	59,4	6,0	88,4
6380	0,77541936	0,27975035	0,36458973	0,13019714	0,91819025	0,21052372	0,4291313	0,54247395	20,7	8,2	5,7	4,2	10,4	1,8	12,6	0,0	29,6	56,2	6,0	91,7
6381	0,00275853	0,71655347	0,8886258	0,23728059	0,57856732	0,602371	0,15821899	0,37611525	10,6	10,3	8,0	4,7	7,7	2,4	10,7	0,0	20,9	59,5	6,0	86,5
6382	0,18797524	0,81485844	0,53212021	0,69272107	0,31073432	0,42973785	0,69496472	0,64300005	14,2	10,9	6,4	6,1	6,2	2,1	14,3	0,0	22,0	59,1	6,0	87,1
6383	0,05831817	0,84429121	0,47992806	0,82146223	0,31623327	0,74331847	0,54319658	0,65826474	12,4	11,1	6,2	6,7	6,2	2,7	13,3	0,0	22,1	59,0	6,0	87,1
6384	0,82915656	0,99396404	0,02550818	0,56220274	0,85915944	0,21041445	0,53299093	0,87505061	21,5	13,1	3,9	5,7	9,8	1,8	13,2	0,0	30,8	60,5	6,0	97,3

6385	0,92786489	0,09365819	0,20851566	0,55740881	0,6401828	0,74295778	0,96628736	0,65674756	23,6	7,0	5,1	5,7	8,1	2,7	17,3	0,0	34,4	57,9	6,0	98,4
6386	0,38684348	0,63251322	0,99210094	0,55489333	0,95502495	0,60148901	0,15287135	0,79128361	16,4	9,9	9,2	5,7	11,1	2,4	10,7	0,0	26,3	60,3	6,0	92,6
6387	0,24039268	0,61484394	0,41908355	0,8885195	0,40370477	0,37116306	0,65989728	0,03944934	14,8	9,8	6,0	7,0	6,7	2,0	14,1	0,0	23,2	57,5	6,0	86,7
6388	0,04682731	0,77043271	0,10289818	0,13017843	0,15306548	0,72888342	0,33734175	0,05592876	12,1	10,6	4,5	4,2	5,2	2,6	12,0	0,0	19,3	58,0	6,0	83,3
6389	0,83662043	0,02622581	0,27866098	0,57168684	0,67569034	0,78528454	0,19560723	0,10061881	21,7	6,2	5,4	5,7	8,3	2,8	11,0	0,0	29,1	56,4	6,0	91,5
6390	0,71035011	0,45485704	0,77385698	0,40343015	0,7677778	0,12577594	0,81303175	0,56902539	19,9	9,0	7,4	5,2	9,0	1,6	15,3	0,0	29,3	58,4	6,0	93,7
6391	0,38327873	0,15622898	0,69675081	0,20494626	0,25831725	0,99268033	0,61901586	0,28661707	16,3	7,4	7,0	4,5	5,9	3,6	13,8	0,0	22,4	58,3	6,0	86,7
6392	0,07159434	0,2627805	0,60514642	0,75470956	0,70269763	0,57342379	0,55969851	0,46899903	12,6	8,1	6,6	6,4	8,5	2,4	13,4	0,0	24,0	57,2	6,0	87,3
6393	0,44654132	0,98912998	0,96654609	0,83437881	0,69499764	0,34743531	0,38519899	0,49657545	17,0	12,9	8,7	6,7	8,4	2,0	12,3	0,0	25,3	62,7	6,0	94,0
6394	0,61880488	0,4120722	0,44056058	0,28885159	0,60912539	0,44870305	0,08859697	0,00341008	18,8	8,8	6,0	4,8	7,9	2,2	10,1	0,0	24,8	56,1	6,0	86,9
6395	0,88894126	0,38208486	0,70422205	0,87447889	0,43005142	0,91285343	0,45136132	0,08328953	22,6	8,7	7,0	6,9	6,9	3,1	12,7	0,0	30,5	57,8	6,0	94,3
6396	0,46807783	0,02752497	0,05852841	0,67186624	0,37003258	0,69099029	0,92288945	0,7434802	17,2	6,2	4,2	6,1	6,5	2,6	16,5	0,0	26,2	57,6	6,0	89,9
6397	0,59076969	0,69353563	0,07270948	0,9035811	0,40397995	0,73186232	0,3274826	0,53244744	18,5	10,2	4,3	7,1	6,7	2,6	11,9	0,0	25,6	57,5	6,0	89,2
6398	0,16275068	0,31002241	0,53863374	0,8029192	0,63948946	0,97601648	0,12771859	0,63657874	13,9	8,3	6,4	6,6	8,1	3,4	10,5	0,0	23,4	57,1	6,0	86,5
6399	0,19603816	0,15959813	0,5113697	0,53733127	0,02814579	0,45082482	0,76930465	0,2662283	14,3	7,5	6,3	5,6	4,0	2,2	14,9	0,0	21,7	57,2	6,0	85,0
6400	0,98821304	0,31886784	0,34010217	0,0737969	0,04859729	0,65180335	0,90327104	0,54799419	26,3	8,4	5,6	4,0	4,3	2,5	16,2	0,0	33,5	57,5	6,0	97,0
6401	0,60125651	0,03232428	0,89761868	0,42672349	0,41205122	0,86856065	0,57727834	0,99035977	18,6	6,3	8,0	5,3	6,8	3,0	13,5	0,0	25,2	59,0	6,0	90,1
6402	0,71438698	0,03373909	0,49202205	0,77726975	0,14471343	0,28845079	0,75763955	0,67010256	19,9	6,3	6,2	6,5	5,1	1,9	14,8	0,0	27,3	57,1	6,0	90,4
6403	0,68561321	0,24161514	0,3553625	0,83799654	0,07257906	0,80306512	0,17415003	0,36332832	19,6	8,0	5,7	6,7	4,5	2,8	10,8	0,0	25,7	56,4	6,0	88,1
6404	0,07524799	0,21733966	0,06344607	0,49341186	0,61590504	0,09500884	0,43691275	0,86836287	12,7	7,8	4,3	5,5	7,9	1,5	12,6	0,0	21,8	56,2	6,0	84,0
6405	0,50353445	0,33321196	0,12590792	0,33644432	0,47682835	0,27877094	0,81503316	0,7487856	17,6	8,4	4,7	5,0	7,1	1,9	15,3	0,0	25,0	57,0	6,0	88,0
6406	0,50805151	0,25332681	0,81259544	0,61796814	0,53473808	0,11553073	0,65009192	0,29521602	17,6	8,0	7,5	5,9	7,5	1,6	14,0	0,0	25,3	58,1	6,0	89,5
6407	0,11777858	0,8335312	0,32980367	0,17911829	0,46864398	0,76326324	0,15398933	0,69915277	13,3	11,1	5,6	4,4	7,1	2,7	10,7	0,0	20,4	58,4	6,0	84,8
6408	0,91014	0,42597035	0,68676901	0,66157244	0,92442911	0,72256857	0,96011505	0,17315761	23,1	8,9	7,0	6,0	10,5	2,6	17,2	0,0	36,6	58,8	6,0	101,5
6409	0,77399746	0,71771686	0,58337997	0,75440982	0,44358209	0,38376738	0,16775709	0,26149628	20,7	10,3	6,6	6,4	6,9	2,1	10,8	0,0	27,1	57,9	6,0	91,0
6410	0,73950647	0,21913572	0,40905924	0,39397087	0,24983231	0,48375248	0,60388549	0,72350506	20,2	7,8	5,9	5,2	5,8	2,2	13,7	0,0	25,7	56,6	6,0	88,3
6411	0,29537445	0,34173011	0,37341787	0,61583652	0,84700488	0,89681571	0,69762824	0,84741473	15,4	8,5	5,8	5,9	9,6	3,0	14,3	0,0	26,1	57,2	6,0	89,3
6412	0,92341325	0,01955197	0,88802852	0,58941539	0,80615043	0,29677369	0,33032957	0,74617119	23,5	6,1	8,0	5,8	9,3	1,9	11,9	0,0	31,5	58,0	6,0	95,5
6413	0,25024542	0,20761072	0,91829563	0,12116774	0,30885472	0,53392246	0,64422449	0,96755459	14,9	7,8	8,2	4,2	6,2	2,3	13,9	0,0	20,7	58,9	6,0	85,6
6414	0,02410308	0,55018774	0,60711882	0,39274148	0,708905	0,50201469	0,77418604	0,3800426	11,6	9,5	6,7	5,2	8,5	2,3	14,9	0,0	23,9	58,2	6,0	88,0
6415	0,55377914	0,66472791	0,88656097	0,12467341	0,16660553	0,0504815	0,66597786	0,18615034	18,1	10,1	8,0	4,2	5,3	1,4	14,1	0,0	23,5	59,7	6,0	89,2
6416	0,96307427	0,98657863	0,65885462	0,28729291	0,64357219	0,68244182	0,85367282	0,89179528	24,8	12,8	6,9	4,8	8,1	2,6	15,7	0,0	33,7	62,0	6,0	101,8
6417	0,94459188	0,0994585	0,48452764	0,96010441	0,27936771	0,0066358	0,12208311	0,18457315	24,1	7,0	6,2	7,6	6,0	1,2	10,4	0,0	30,7	56,2	6,0	92,9
6418	0,97308783	0,19136293	0,44923604	0,65198909	0,21445925	0,7648393	0,93314699	0,91936555	25,2	7,7	6,1	6,0	5,6	2,7	16,7	0,0	33,9	57,8	6,0	97,7
6419	0,06717233	0,72463213	0,66768538	0,25452562	0,04023119	0,33516496	0,14170038	0,67767959	12,5	10,4	6,9	4,7	4,2	2,0	10,6	0,0	19,0	58,3	6,0	83,3
6420	0,72684536	0,26996152	0,61850663	0,74289535	0,38816389	0,94313826	0,88123351	0,80352745	20,1	8,1	6,7	6,3	6,6	3,2	16,0	0,0	29,4	58,5	6,0	93,9
6421	0,30852459	0,97580148	0,49649729	0,79589403	0,50833113	0,40668835	0,85573971	0,84570587	15,6	12,5	6,2	6,6	7,3	2,1	15,7	0,0	25,0	60,9	6,0	92,0
6422	0,93043151	0,17217903	0,32824453	0,64496885	0,6034421	0,68357553	0,12500949	0,13940064	23,7	7,5	5,6	6,0	7,9	2,6	10,4	0,0	30,8	56,3	6,0	93,0
6423	0,75865401	0,43081215	0,74537018	0,55548943	0,45548917	0,74175806	0,77752653	0,21594824	20,5	8,9	7,2	5,7	7,0	2,7	14,9	0,0	28,6	58,4	6,0	93,0
6424	0,31843333	0,13136364	0,33529097	0,53627612	0,20858428	0,05281761	0,15695975	0,55049432	15,7	7,3	5,6	5,6	5,6	1,4	10,7	0,0	20,3	56,0	6,0	82,3
6425	0,5990486	0,91068056	0,881168	0,52208332	0,42856317	0,87351881	0,9872253	0,26582276	18,6	11,7	7,9	5,6	6,9	3,0	18,0	0,0	28,7	62,9	6,0	97,6
6426	0,76013519	0,68206824	0,27840897	0,37674855	0,96126805	0,26779212	0,25164414	0,74943063	20,5	10,2	5,4	5,1	11,2	1,9	11,4	0,0	29,8	57,2	6,0	93,0
6427	0,08600745	0,02623127	0,81336438	0,05920827	0,66199783	0,68708993	0,9289497	0,20814826	12,8	6,2	7,6	3,9	8,2	2,6	16,6	0,0	24,7	59,2	6,0	89,9
6428	0,95561475	0,87296718	0,55253071	0,59878944	0,7815491	0,211357	0,13349349	0,55670075	24,5	11,3	6,4	5,8	9,1	1,8	10,5	0,0	32,4	58,8	6,0	97,2
6429	0,16634495	0,92577922	0,32004341	0,26652131	0,39870519	0,29537663	0,4145526	0,36407841	14,0	11,8	5,6	4,8	6,7	1,9	12,5	0,0	20,0	59,0	6,0	85,0
6430	0,10671502	0,59667218	0,45748357	0,06362875	0,04539973	0,79458426	0,48657921	0,51831039	13,2	9,7	6,1	3,9	4,2	2,8	12,9	0,0	20,0	57,5	6,0	83,5
6431	0,50497395	0,64863728	0,09393281	0,16393107	0,55941347	0,03716413	0,0659555	0,38912736	17,6	10,0	4,5	4,4	7,6	1,4	9,8	0,0	23,2	57,0	6,0	86,1
6432	0,44022937	0,90131052	0,36736635	0,7840279	0,44814856	0,55039979	0,32015131	0,30084587	16,9	11,6	5,8	6,5	7,0	2,3	11,9	0,0	23,5	58,8	6,0	88,3
6433	0,51014335	0,15259363	0,09518547	0,27642234	0,26713488	0,66468028	0,92639888	0,98299616	17,6	7,4	4,5	4,8	5,9	2,5	16,6	0,0	25,1	57,6	6,0	88,7
6434	0,1950923	0,31096257	0,14048043	0,4284751	0,03018932	0,01732787	0,96094773	0,18329607	14,3	8,3	4,8	5,3	4,0	1,3	17,2	0,0	22,9	57,6	6,0	86,5
6435	0,01364475	0,5547192	0,93219628	0,87965517	0,18964178	0,25656381	0,40959706	0,08501907	11,2	9,5	8,3	7,0	5,4	1,9	12,4	0,0	21,3	59,0	6,0	86,2
6436	0,68913576	0,9013119	0,87021003	0,51519729	0,30254183	0,73111853	0,51517924	0,76140666	19,6	11,6	7,9	5,6	6,1	2,6	13,1	0,0	25,4	61,1	6,0	92,5
6437	0,99838151	0,38596916	0,79008464	0,45618197	0,79392081	0,54312059	0,2703019	0,95438115	27,9	8,7	7,4	5,4	9,2	2,3	11,5	0,0	35,6	57,6	6,0	99,2
6438	0,95405115	0,34119417	0,06524316	0,44545934	0,44613681	0,23339204	0,47180352	0,33636347	24,4	8,5	4,3	5,3	7,0	1,8	12,8	0,0	30,3	56,2	6,0	92,5
6439	0,47641133	0,3539567	0,97511263	0,28519927	0,21666494	0,09183159	0,01049081	0,83047743	17,3	8,5	8,8	4,8	5,6	1,5	8,8	0,0	21,3	58,8	6,0	86,1
6440	0,29126056	0,27702848	0,90844353	0,49296877	0,10426635	0,21533225	0,38261131	0,02046087	15,4	8,1	8,1	5,5	4,8	1,8	12,3	0,0	20,0	58,2	6,0	84,3
6441	0,94179698	0,89430251	0,38549219	0,36777152	0,8186196	0,70311294	0,25210014	0,54702267	24,0	11,5	5,8	5,1	9,4	2,6	11,4	0,0	31,8	58,8	6,0	96,6
6442	0,04596405	0,90919991	0,94708403	0,39459971	0,34980375	0,35867599	0,16273162	0,72234149	12,1	11,7	8,5	5,2	6,4	2,0	10,7	0,0	19,6	61,1	6,0	86,7
6443	0,78830812	0,93051475	0,05117169	0,22542058	0,91511084	0,64045586	0,90664324	0,75022081	20,9	11,9	4,2	4,6	10,4	2,5	16,3	0,0	32,5	60,4	6,0	98,9
6444	0,75725978	0,15371597	0,62719304	0,35290983	0,84335255	0,2360393	0,56522708	0,10266163	20,5	7,4	6,7	5,0	9,6	1,8	13,4	0,0	29,1	57,2	6,0	92,3
6445	0,74949728	0,04761623	0,46740293	0,50480565	0,1118983	0,50266335	0,97370342	0,71027313	20,4	6,5	6,1	5,5	4,9	2,3	17,5	0,0	28,9	57,9	6,0	92,8
6446	0,92986041	0,01151076	0,52553584	0,78584766	0,89928452	0,75762436	0,80612524	0,02875964	23,6	5,9	6,3	6,5	10,2	2,7	15,2	0,0	35,9	57,7	6,0	99,6
6447	0,3730624	0,01053441	0,76992246	0,52121138	0,33324509	0,49799243	0,1645539	0,20479767	16,2	5,8	7,3	5,6	6,3	2,2	10,8	0,0	21,2	57,5	6,0	84,7
6448	0,67799506	0,33842527	0,7997404	0,28204314	0,02175137	0,01306425	0,32014324	0,33137701	19,5	8,5	7,5	4,8	3,9	1,2	11,9	0,0	23,5	57,5	6,0	86,9
6449	0,12028188	0,83153654	0,41721386	0,65625178	0,93233686	0,9666701	0,80011532	0,8024571	13,4	11,0	5,9	6,0	10,6	3,3	15,1	0,0	27,5	59,7	6,0	93,2
6450	0,3602625	0,34322497	0,45159371	0,56840099	0,98382472	0,67549471	0,14441083	0,95998213	16,1	8,5	6,1	5,7	11,8	2,5	10,6	0,0	26,9	56,3	6,0	89,3
6451	0,31928226	0,56465481	0,65967945	0,6028691	0,24439872	0,10393048	0,08837981	0,05529192	15,7	9,6	6,9	5,8	5,8	1,6	10,1	0,0	20,5	57,4	6,0	83,9
6452	0,63863987	0,57843005	0,63191757	0,57894307	0,83044003	0,87969724	0,00934833	0,42204954	19,0	9,6	6,8	5,8	9,5	3,0	8,8	0,0	27,7	57,9	6,0	91,6
6453	0,20347564	0,2191144	0,46065466	0,27060076	0,69020851	0,03165729	0,72750884	0,08960242	14,4	7,8	6,1	4,8	8,4	1,3	14,5	0,0	23,2	56,9	6,0	86,1
6454	0,38029398	0,87060836	0,66524474	0,78559681	0,97773421	0,43083145	0,19121356	0,02477064	16,3	11,3	6,9	6,5	11,6	2,1	11,0	0,0	27,5	59,3	6,0	92,8
6455	0,8819546	0,41175116	0,31983839	0,61442633	0,72844991	0,17278889	0,21455847	0,38562318	22,5	8,8	5,6	5,9	8,7	1,7	11,1	0,0	30,1	56,0	6,0	92,1
6456	0,93607189	0,73514169	0,19477183	0,7724091	0,79634856	0,78118954	0,36466244	0,03123729	23,8	10,4	5,0	6,5	9,2	2,7	12,2	0,0	32,9	57,9	6,0	96,8
6457	0,52310674	0,91689214	0,0018666	0,05677708	0,65908717	0,28283407	0,73811065	0,20810092	17,8	11,7	3,3	3,9	8,2	1,9	14,6	0,0	25,8	59,5	6,0	91,3
6458	0,78234	0,47684909	0,76943114	0,47992163	0,88843276	0,73078832	0,51996613	0,5056681	20,8	9,1	7,3	5,4	10,1	2,6	13,1	0,0	30,4	58,1	6,0	94,6
6459	0,35619014	0,96559777	0,57200795	0,02524208	0,34479626	0,2809428	0,10539885	0,13544138	16,0	12,3	6,5	3,6	6,4	1,9	10,2	0,0	20,4	59,9	6,0	86,3
6460	0,61132105	0,23935483	0,24591319	0,51759773	0,02857581	0,23737961	0,75319679	0,79112458	18,7	7,9	5,3	5,6	4,0	1,8	14,7	0,0	25,2	56,8	6,0	88,0
6461	0,38590195	0,74444076	0,09830414	0,46554181	0,01922024	0,80233924	0,16874978	0,82540163	16,4	10,5	4,5	5,4	3,8	2,8	10,8	0,0	21,1	57,9	6,0	85,0

6462	0,35755543	0,60882746	0,8564659	0,3969544	0,41917128	0,10622009	0,28601876	0,68966325	16,1	9,8	7,8	5,2	6,8	1,6	11,6	0,0	21,0	58,6	6,0	85,6
6463	0,10261886	0,25855473	0,86570545	0,6778756	0,03596926	0,97225199	0,37476743	0,04789381	13,1	8,0	7,8	6,1	4,1	3,4	12,2	0,0	20,9	58,6	6,0	85,5
6464	0,16366212	0,11765408	0,84229509	0,39527128	0,53051319	0,35672916	0,62125391	0,72239419	13,9	7,2	7,7	5,2	7,4	2,0	13,8	0,0	21,9	58,3	6,0	86,1
6465	0,09147639	0,76762004	0,71838945	0,94143918	0,52176492	0,02731733	0,83335561	0,88680025	12,9	10,6	7,1	7,4	7,4	1,3	15,5	0,0	25,2	59,8	6,0	91,0
6466	0,56783982	0,91357951	0,67844329	0,96685163	0,90689736	0,35554418	0,42746661	0,93513061	18,2	11,7	6,9	7,7	10,3	2,0	12,6	0,0	29,6	59,8	6,0	95,4
6467	0,3439338	0,11271338	0,16721461	0,46811797	0,6823488	0,49184235	0,89866316	0,03239672	15,9	7,1	4,9	5,4	8,4	2,2	16,2	0,0	25,7	57,4	6,0	89,1
6468	0,73397468	0,82178443	0,22206969	0,62554797	0,70246293	0,28339386	0,49186557	0,99225069	20,2	11,0	5,2	5,9	8,5	1,9	13,0	0,0	28,2	58,3	6,0	92,5
6469	0,63289811	0,24528708	0,17635489	0,45709971	0,59548923	0,47779522	0,83171586	0,59890111	18,9	8,0	4,9	5,4	7,8	2,2	15,4	0,0	27,6	57,1	6,0	90,8
6470	0,6631165	0,95641488	0,55860995	0,43652182	0,20743012	0,05856015	0,57737659	0,93057736	19,3	12,2	6,5	5,3	5,6	1,4	13,5	0,0	24,6	60,1	6,0	90,8
6471	0,77397189	0,53754359	0,25334	0,03824944	0,32189989	0,39564612	0,24251331	0,96121386	20,7	9,4	5,3	3,7	6,2	2,1	11,3	0,0	25,0	56,5	6,0	87,5
6472	0,98202292	0,82049636	0,42117691	0,90720129	0,02236936	0,68961479	0,7942464	0,01796478	25,8	11,0	6,0	7,1	3,9	2,6	15,1	0,0	34,4	59,2	6,0	99,5
6473	0,51009942	0,77971241	0,9867316	0,74419499	0,88532772	0,73281858	0,49922339	0,85314045	17,6	10,7	9,0	6,3	10,0	2,6	13,0	0,0	28,0	61,4	6,0	95,4
6474	0,96948207	0,23336635	0,19990587	0,19366276	0,20581209	0,26096018	0,40476763	0,13735863	25,1	7,9	5,1	4,5	5,5	1,9	12,4	0,0	29,3	56,1	6,0	91,5
6475	0,95163139	0,69972752	0,97457485	0,98396094	0,38125732	0,50434831	0,07451657	0,66520392	24,3	10,2	8,8	7,9	6,6	2,3	9,9	0,0	32,0	60,2	6,0	98,2
6476	0,40660689	0,34433758	0,63794552	0,9220011	0,43853628	0,5108159	0,12669535	0,56566359	16,6	8,5	6,8	7,2	6,9	2,3	10,4	0,0	23,9	56,9	6,0	86,8
6477	0,7159435	0,70469861	0,50001887	0,2128824	0,33522103	0,34346466	0,88081087	0,13303422	19,9	10,3	6,3	4,6	6,3	2,0	16,0	0,0	27,0	58,7	6,0	91,7
6478	0,10533018	0,53547263	0,52009814	0,16290194	0,92485038	0,94765207	0,77794928	0,84503305	13,1	9,4	6,3	4,4	10,5	3,2	15,0	0,0	26,2	58,2	6,0	90,5
6479	0,04909142	0,52341031	0,06007224	0,78050725	0,57430202	0,30807454	0,01951801	0,74455111	12,2	9,4	4,2	6,5	7,7	1,9	9,1	0,0	22,2	56,4	6,0	84,5
6480	0,28766988	0,8673954	0,85211089	0,63947368	0,69280233	0,66972878	0,71425191	0,64394803	15,3	11,3	7,8	6,0	8,4	2,5	14,4	0,0	24,7	61,1	6,0	91,8
6481	0,92640789	0,678145	0,85986965	0,59553667	0,12317411	0,23262179	0,98769051	0,21281427	23,5	10,1	7,8	5,8	5,0	1,8	18,1	0,0	32,6	60,8	6,0	99,4
6482	0,51904276	0,72723282	0,16946401	0,48916131	0,74062979	0,74607489	0,63472344	0,21280437	17,7	10,4	4,9	5,5	8,8	2,7	13,9	0,0	26,6	58,3	6,0	90,9
6483	0,59637077	0,046928	0,53889262	0,32087132	0,87067586	0,19627347	0,7795883	0,34955308	18,5	6,5	6,4	4,9	9,9	1,8	15,0	0,0	28,5	57,3	6,0	91,8
6484	0,33024651	0,09063672	0,0949657	0,70202365	0,22660335	0,97851178	0,42904336	0,1892116	15,8	6,9	4,5	6,2	5,7	3,4	12,6	0,0	22,1	56,9	6,0	84,9
6485	0,26214844	0,58508331	0,96840574	0,80661426	0,52417603	0,26850351	0,59968609	0,03127521	15,1	9,7	8,7	6,6	7,4	1,9	13,6	0,0	23,2	59,9	6,0	89,1
6486	0,83351492	0,0761009	0,56158261	0,97977558	0,16770195	0,87512305	0,97105258	0,81941321	21,6	6,8	6,5	7,9	5,3	3,0	17,5	0,0	32,8	58,6	6,0	97,4
6487	0,45558299	0,44856886	0,29423163	0,26072303	0,5123997	0,57448001	0,70884982	0,10287786	17,1	9,0	5,5	4,7	7,3	2,4	14,4	0,0	24,3	56,9	6,0	87,2
6488	0,49749683	0,96788893	0,83754982	0,65279989	0,93742049	0,17260166	0,1396134	0,05393388	17,5	12,4	7,7	6,0	10,7	1,7	10,6	0,0	27,2	61,1	6,0	94,3
6489	0,52329812	0,74102179	0,53090636	0,48038616	0,70282101	0,15449769	0,26899578	0,21591399	17,8	10,5	6,4	5,4	8,5	1,7	11,5	0,0	24,7	57,8	6,0	88,5
6490	0,69093339	0,31938021	0,97844548	0,33402623	0,06716812	0,78949579	0,97770191	0,20830834	19,6	8,4	8,9	5,0	4,5	2,8	17,7	0,0	28,0	61,0	6,0	94,9
6491	0,92653965	0,11477075	0,46558033	0,59696244	0,45429005	0,33180359	0,24550567	0,66717182	23,5	7,1	6,1	5,8	7,0	2,0	11,4	0,0	29,4	56,1	6,0	91,5
6492	0,31232007	0,94728767	0,2929596	0,3004667	0,98554866	0,033153	0,83079711	0,50378509	15,6	12,1	5,5	4,9	11,9	1,3	15,4	0,0	27,9	60,1	6,0	94,0
6493	0,70547713	0,09832374	0,71997725	0,49213775	0,59977829	0,73460754	0,19965072	0,03148848	19,8	7,0	7,1	5,5	7,8	2,7	11,0	0,0	26,4	57,4	6,0	89,9
6494	0,98991942	0,8155717	0,62951306	0,20712843	0,28910022	0,84404025	0,55876318	0,40247592	26,4	10,9	6,7	4,5	6,1	2,9	13,4	0,0	31,9	59,5	6,0	97,4
6495	0,94603434	0,74681794	0,80478003	0,50139935	0,86997719	0,676778	0,52359784	0,71822336	24,1	10,5	7,5	5,5	9,9	2,5	13,2	0,0	33,6	59,6	6,0	99,2
6496	0,67101915	0,9223801	0,58596877	0,09043492	0,65209244	0,87022539	0,1830269	0,38440897	19,4	11,8	6,6	4,0	8,2	3,0	10,9	0,0	26,0	59,8	6,0	91,9
6497	0,29155518	0,28210319	0,68026785	0,2076863	0,95916023	0,68771704	0,73165486	0,22566624	15,4	8,2	6,9	4,5	11,1	2,6	14,6	0,0	26,6	58,0	6,0	90,6
6498	0,29878522	0,34389702	0,81832681	0,59219218	0,93436942	0,59609813	0,2947359	0,12378276	15,5	8,5	7,6	5,8	10,7	2,4	11,7	0,0	25,1	57,8	6,0	88,9
6499	0,92092653	0,98058903	0,34588076	0,37856746	0,60246019	0,08979775	0,39430102	0,82943543	23,4	12,6	5,7	5,1	7,9	1,5	12,3	0,0	29,6	59,7	6,0	95,4
6500	0,56317009	0,99855127	0,98919604	0,9435659	0,77484345	0,05265628	0,6102074	0,33721616	18,2	13,4	9,1	7,4	9,0	1,4	13,7	0,0	28,8	64,1	6,0	98,9
6501	0,44419323	0,28589606	0,49030667	0,03210382	0,4388054	0,65824975	0,85648811	0,40944169	16,9	8,2	6,2	3,7	6,9	2,5	15,7	0,0	24,7	57,6	6,0	88,3
6502	0,99002825	0,03117958	0,22539332	0,10745008	0,56694797	0,2516449	0,30128679	0,11692553	26,4	6,3	5,2	4,1	7,6	1,9	11,7	0,0	32,1	56,0	6,0	94,1
6503	0,2058292	0,15135738	0,53297073	0,60264404	0,32068686	0,63821589	0,07662608	0,52044213	14,4	7,4	6,4	5,8	6,2	2,5	9,9	0,0	20,3	56,6	6,0	82,9
6504	0,65830963	0,90070308	0,5409363	0,85237889	0,45897962	0,17752038	0,11307474	0,38382936	19,2	11,6	6,4	6,8	7,0	1,7	10,3	0,0	26,1	59,0	6,0	91,1
6505	0,99736739	0,56474949	0,80459893	0,64385593	0,30382623	0,67407462	0,47793815	0,85945454	27,6	9,6	7,5	6,0	6,1	2,5	12,9	0,0	33,6	58,6	6,0	98,2
6506	0,02126061	0,14314281	0,30125482	0,47778234	0,4472272	0,99602889	0,60911772	0,9598933	11,5	7,3	5,5	5,4	7,0	3,7	13,7	0,0	22,4	57,3	6,0	85,8
6507	0,30693594	0,77514091	0,37048399	0,51140168	0,35708468	0,9222154	0,17615989	0,04287623	15,5	10,7	5,8	5,5	6,4	3,1	10,9	0,0	21,1	58,2	6,0	85,3
6508	0,75104518	0,33549032	0,5231814	0,25613791	0,69824893	0,96440216	0,78152126	0,33059028	20,4	8,5	6,3	4,7	8,5	3,3	15,0	0,0	29,6	57,9	6,0	93,5
6509	0,50936424	0,13337666	0,32466904	0,40188742	0,39551562	0,20504141	0,58596236	0,24424355	17,6	7,3	5,6	5,2	6,7	1,8	13,6	0,0	23,6	56,5	6,0	86,0
6510	0,93531707	0,97933607	0,98691703	0,06399503	0,21803622	0,65823917	0,37196784	0,00417189	23,8	12,6	9,0	3,9	5,6	2,5	12,2	0,0	28,2	63,0	6,0	97,2
6511	0,87354408	0,00178578	0,81873643	0,85164284	0,92769774	0,33359655	0,04766508	0,07698917	22,3	5,4	7,6	6,8	10,6	2,0	9,6	0,0	32,7	57,6	6,0	96,3
6512	0,96809485	0,45411969	0,02176126	0,47429282	0,06972547	0,07942863	0,06600228	0,66204319	25,0	9,0	3,8	5,4	4,5	1,5	9,8	0,0	29,4	56,0	6,0	91,4
6513	0,33002995	0,28717756	0,98074681	0,1944978	0,52180781	0,7706752	0,89156199	0,65085016	15,8	8,2	8,9	4,5	7,4	2,7	16,1	0,0	24,4	60,5	6,0	90,9
6514	0,90693516	0,21995205	0,41082993	0,21470313	0,7120769	0,60965633	0,48985085	0,95495443	23,0	7,8	5,9	4,6	8,6	2,4	12,9	0,0	30,5	56,5	6,0	93,0
6515	0,20144206	0,44102521	0,41796435	0,95012278	0,74711022	0,43143928	0,35908902	0,06191959	14,4	9,0	5,9	7,5	8,8	2,1	12,1	0,0	24,5	56,1	6,0	86,6
6516	0,81534393	0,59915405	0,19159599	0,60809595	0,65690985	0,16517964	0,67101411	0,64357943	21,3	9,7	5,0	5,9	8,2	1,7	14,1	0,0	29,9	57,4	6,0	93,2
6517	0,21645782	0,49365282	0,43052819	0,29237077	0,70905905	0,67114197	0,28419016	0,68299525	14,6	9,2	6,0	4,8	8,5	2,5	11,6	0,0	21,8	56,5	6,0	84,3
6518	0,82808098	0,2426421	0,54825679	0,72137217	0,0824275	0,84354467	0,36770851	0,48713666	21,5	8,0	6,4	6,3	4,6	2,9	12,2	0,0	27,3	56,9	6,0	90,3
6519	0,97056819	0,03282728	0,60842276	0,2166444	0,51455122	0,1024471	0,21422861	0,52512567	25,1	6,3	6,7	4,6	7,3	1,6	11,1	0,0	30,5	56,7	6,0	93,1
6520	0,89084612	0,31699439	0,41428451	0,39491918	0,05657826	0,25060847	0,06013173	0,72784747	22,7	8,4	5,9	5,2	4,4	1,9	9,7	0,0	26,9	56,0	6,0	88,9
6521	0,43859034	0,30151691	0,85572939	0,99619924	0,35797354	0,25663768	0,94646926	0,59746268	16,9	8,3	7,8	8,3	6,5	1,9	16,9	0,0	28,1	59,3	6,0	93,4
6522	0,21190006	0,91354912	0,69535596	0,86854594	0,51705928	0,28356877	0,24186227	0,26172897	14,5	11,7	7,0	6,9	7,4	1,9	11,3	0,0	22,3	59,7	6,0	88,0
6523	0,249782	0,44158321	0,54315585	0,1606528	0,00652095	0,87883843	0,3029429	0,77536631	14,9	9,0	6,4	4,4	3,5	3,0	11,8	0,0	19,5	56,9	6,0	82,4
6524	0,67538633	0,68537348	0,62598256	0,70183477	0,35242433	0,43565245	0,11734856	0,69675574	19,4	10,2	6,7	6,2	6,4	2,2	10,4	0,0	25,1	58,0	6,0	89,1
6525	0,29185386	0,09628187	0,83102341	0,58916004	0,79701244	0,78181638	0,26857549	0,36940889	15,4	7,0	7,6	5,8	9,2	2,7	11,5	0,0	23,7	58,0	6,0	87,8
6526	0,44738738	0,46538327	0,2490902	0,53320866	0,48242817	0,54116854	0,67160735	0,21731419	17,0	9,1	5,3	5,6	7,2	2,3	14,1	0,0	24,4	56,9	6,0	87,3
6527	0,99149397	0,46484357	0,24529633	0,63130054	0,6889551	0,76288364	0,06674305	0,60896254	26,6	9,1	5,3	5,9	8,4	2,7	9,8	0,0	34,3	56,4	6,0	96,7
6528	0,38174328	0,91316317	0,57222866	0,23459413	0,06858531	0,87842573	0,80963089	0,48131927	16,3	11,7	6,5	4,6	4,5	3,0	15,2	0,0	23,1	60,7	6,0	89,7
6529	0,86595054	0,12815648	0,60468689	0,36861651	0,24458875	0,77934314	0,81564946	0,60655256	22,2	7,2	6,6	5,1	5,8	2,7	15,3	0,0	28,9	58,0	6,0	92,9
6530	0,6470354	0,82146873	0,97513021	0,97361433	0,33147551	0,79067253	0,91409192	0,0547725	19,1	11,0	8,8	7,8	6,3	2,8	16,4	0,0	29,6	62,5	6,0	98,1
6531	0,41138971	0,44757788	0,0176848	0,87413366	0,93263917	0,6543001	0,27352779	0,37437705	16,6	9,0	3,8	6,9	10,7	2,5	11,6	0,0	27,5	56,3	6,0	89,7
6532	0,56455811	0,25012522	0,77385475	0,08831018	0,51341778	0,90114193	0,56263081	0,33123305	18,2	8,0	7,4	4,0	7,3	3,1	13,4	0,0	25,0	58,3	6,0	89,3
6533	0,91616456	0,30085357	0,47389409	0,94037844	0,0815744	0,41058717	0,15906582	0,20868345	23,3	8,3	6,2	7,4	4,6	2,1	10,7	0,0	29,7	56,2	6,0	91,9
6534	0,73064743	0,40658433	0,26932802	0,54071514	0,36617981	0,42244718	0,57260368	0,19973524	20,1	8,8	5,4	5,6	6,5	2,1	13,5	0,0	26,3	56,5	6,0	88,9
6535	0,99734209	0,56444694	0,58210215	0,59503995	0,98479389	0,49056645	0,86553709	0,56652366	27,6	9,6	6,6	5,8	11,9	2,2	15,8	0,0	41,0	58,4	6,0	105,4
6536	0,5195329	0,68322952	0,98667179	0,80408807	0,98402858	0,05180603	0,76078912	0,53274862	17,7	10,2	9,0	6,6	11,8	1,4	14,8	0,0	31,1	61,0	6,0	98,2
6537	0,36792965	0,04372337	0,34146384	0,14510868	0,21276341	0,23405272	0,32847232	0,92107922	16,2	6,5	5,7	4,3	5,6	1,8	11,9	0,0	20,2	56,0	6,0	82,2
6538	0,45951435	0,25691999	0,77913925	0,31528914	0,36689997	0,45556672	0,68867284	0,49685691	17,1	8,0	7,4	4,9	6,5	2,2	14,3	0,0	23,3	58,2	6,0	87,4

6539	0,24425448	0,2603045	0,51897641	0,50433069	0,6653556	0,69245955	0,71531009	0,55789785	14,9	8,1	6,3	5,5	8,3	2,6	14,5	0,0	23,8	57,3	6,0	87,1
6540	0,06592296	0,79026866	0,87931313	0,78665239	0,91154079	0,65825092	0,22887233	0,83243371	12,5	10,8	7,9	6,5	10,4	2,5	11,2	0,0	25,1	60,0	6,0	91,1
6541	0,5087846	0,16019013	0,32251212	0,89694853	0,09116786	0,14419262	0,40251387	0,48264962	17,6	7,5	5,6	7,1	4,7	1,6	12,4	0,0	24,0	56,1	6,0	86,1
6542	0,45585447	0,97972754	0,34843331	0,64964601	0,35321216	0,52937258	0,64978661	0,39538229	17,1	12,6	5,7	6,0	6,4	2,3	14,0	0,0	24,0	60,4	6,0	90,4
6543	0,23408385	0,72447642	0,30412155	0,20434704	0,73333899	0,55968154	0,36214445	0,76658515	14,8	10,4	5,5	4,5	8,7	2,3	12,1	0,0	22,0	57,6	6,0	85,6
6544	0,1679836	0,92510176	0,39448964	0,61391387	0,55219767	0,23059151	0,53477876	0,64148391	14,0	11,8	5,9	5,9	7,6	1,8	13,2	0,0	22,3	59,2	6,0	87,5
6545	0,5295015	0,99918564	0,36356633	0,34464632	0,06266975	0,63300354	0,5862718	0,00404059	17,8	13,5	5,7	5,0	4,4	2,5	13,6	0,0	23,2	61,2	6,0	90,4
6546	0,36379879	0,16723148	0,15191141	0,25629373	0,78040192	0,09736421	0,56625879	0,93371938	16,1	7,5	4,8	4,7	9,1	1,5	13,4	0,0	24,2	56,4	6,0	86,6
6547	0,72895302	0,97339195	0,74719379	0,7400028	0,07681182	0,65156795	0,52698935	0,50597552	20,1	12,5	7,2	6,3	4,6	2,5	13,2	0,0	26,5	61,3	6,0	93,8
6548	0,44219927	0,39236159	0,19689185	0,526949	0,76646217	0,6919471	0,3235966	0,53686105	16,9	8,7	5,0	5,6	9,0	2,6	11,9	0,0	24,8	56,3	6,0	87,0
6549	0,00664734	0,25295596	0,97388039	0,51083994	0,2787534	0,38888129	0,8937171	0,14216509	10,9	8,0	8,8	5,5	6,0	2,1	16,1	0,0	22,5	60,1	6,0	88,5
6550	0,05386978	0,16387205	0,8133307	0,3737611	0,41984274	0,9867623	0,36016795	0,93402287	12,3	7,5	7,6	5,1	6,8	3,5	12,1	0,0	20,8	58,3	6,0	85,1
6551	0,88872763	0,54214282	0,24374291	0,50023212	0,32145039	0,85784067	0,33954014	0,81628363	22,6	9,5	5,3	5,5	6,2	2,9	12,0	0,0	27,9	56,9	6,0	90,8
6552	0,75445237	0,0538571	0,31414815	0,10314086	0,87828728	0,92891036	0,32832326	0,44183895	20,4	6,6	5,5	4,1	10,0	3,2	11,9	0,0	29,0	56,6	6,0	91,5
6553	0,36175996	0,28077253	0,7456614	0,76582412	0,87500469	0,71522376	0,91568927	0,26183385	16,1	8,2	7,2	6,4	9,9	2,6	16,4	0,0	28,8	58,9	6,0	93,7
6554	0,25302119	0,62095719	0,38496105	0,36513264	0,80433435	0,04420971	0,32653975	0,64471353	15,0	9,8	5,8	5,1	9,3	1,4	11,9	0,0	22,3	56,8	6,0	85,2
6555	0,97256903	0,78405858	0,1821121	0,41783473	0,62748561	0,67629456	0,78525236	0,60950287	25,2	10,7	5,0	5,2	8,0	2,5	15,0	0,0	33,9	58,9	6,0	98,8
6556	0,83598545	0,49863561	0,34529667	0,3147448	0,21169953	0,37811268	0,56719149	0,70539071	21,7	9,2	5,7	4,9	5,6	2,1	13,4	0,0	26,7	56,7	6,0	89,4
6557	0,27482913	0,67838222	0,25519965	0,04373326	0,81824997	0,32845271	0,30291964	0,25111443	15,2	10,1	5,3	3,8	9,4	2,0	11,8	0,0	22,6	57,1	6,0	85,7
6558	0,91737036	0,50566554	0,31339517	0,92879885	0,39722612	0,57551336	0,47978836	0,08692682	23,3	9,3	5,5	7,3	6,7	2,4	12,9	0,0	31,1	56,7	6,0	93,8
6559	0,83912038	0,75039669	0,26912974	0,53124636	0,97567366	0,53691209	0,56838081	0,39879478	21,7	10,5	5,4	5,6	11,6	2,3	13,4	0,0	33,0	58,1	6,0	97,1
6560	0,70230783	0,91618588	0,74795176	0,34978299	0,5148341	0,05467547	0,8324251	0,75283116	19,8	11,7	7,2	5,0	7,3	1,4	15,4	0,0	27,5	61,0	6,0	94,5
6561	0,33970062	0,8146794	0,67192578	0,14063648	0,03265256	0,13889477	0,17268335	0,77001117	15,9	10,9	6,9	4,3	4,1	1,6	10,8	0,0	19,9	58,8	6,0	84,7
6562	0,09307065	0,8837817	0,1240781	0,0292304	0,34472284	0,62422439	0,46896176	0,58468473	13,0	11,4	4,7	3,6	6,4	2,5	12,8	0,0	20,2	58,9	6,0	85,1
6563	0,35077088	0,36388411	0,25179567	0,80059605	0,852008	0,69473566	0,6273453	0,65702233	16,0	8,6	5,3	6,6	9,7	2,6	13,8	0,0	26,8	56,8	6,0	89,7
6564	0,38097758	0,17371967	0,06746926	0,28334632	0,24810105	0,79742789	0,95195237	0,95021664	16,3	7,6	4,3	4,8	5,8	2,8	17,0	0,0	24,2	57,9	6,0	88,1
6565	0,3159737	0,79672893	0,73350458	0,40240836	0,66672177	0,37025521	0,6695932	0,0716146	15,6	10,8	7,2	5,2	8,3	2,0	14,1	0,0	23,6	59,6	6,0	89,2
6566	0,54045072	0,911063	0,12406987	0,00396275	0,30252422	0,2256968	0,54439224	0,47562526	17,9	11,7	4,7	3,3	6,1	1,8	13,3	0,0	23,0	59,1	6,0	88,0
6567	0,17869392	0,07375407	0,80067346	0,68749136	0,64126987	0,54071052	0,54688845	0,1694479	14,1	6,8	7,5	6,1	8,1	2,3	13,3	0,0	23,3	58,0	6,0	87,3
6568	0,2338865	0,01749383	0,70226989	0,97702845	0,83583979	0,51647524	0,85896867	0,14872183	14,8	6,0	7,0	7,8	9,5	2,3	15,7	0,0	28,1	58,3	6,0	92,4
6569	0,7626593	0,19974271	0,78333214	0,06976692	0,62170825	0,19323244	0,27413449	0,13771571	20,5	7,7	7,4	3,9	8,0	1,7	11,6	0,0	26,5	57,4	6,0	89,9
6570	0,93299354	0,8019448	0,6583355	0,6894094	0,8447409	0,88124318	0,35800595	0,23681066	23,7	10,8	6,9	6,1	9,6	3,0	12,1	0,0	33,0	59,2	6,0	98,3
6571	0,63727431	0,59818016	0,33401104	0,45284197	0,59535471	0,05254598	0,09198036	0,56845989	19,0	9,7	5,6	5,4	7,8	1,4	10,1	0,0	25,2	56,7	6,0	87,9
6572	0,30769978	0,31655903	0,06307834	0,82500087	0,32126184	0,62611648	0,27045575	0,72444497	15,5	8,4	4,3	6,7	6,2	2,5	11,5	0,0	21,7	56,2	6,0	83,9
6573	0,45680814	0,19086422	0,65233343	0,06798751	0,89423572	0,22336618	0,73331631	0,80505876	17,1	7,7	6,8	3,9	10,1	1,8	14,6	0,0	27,0	57,6	6,0	90,6
6574	0,96265005	0,09540538	0,84433148	0,54418719	0,66542035	0,39847614	0,23014694	0,76097213	24,8	7,0	7,7	5,6	8,3	2,1	11,3	0,0	31,7	57,8	6,0	95,5
6575	0,90484815	0,34439695	0,94834986	0,16613335	0,19198841	0,92290597	0,22152795	0,63047077	23,0	8,5	8,5	4,4	5,5	3,1	11,2	0,0	27,6	59,0	6,0	92,6
6576	0,70008782	0,88240047	0,34682067	0,31363983	0,95038951	0,30236749	0,82342049	0,62446227	19,7	11,4	5,7	4,9	11,0	1,9	15,4	0,0	31,0	59,4	6,0	96,5
6577	0,0877418	0,47262612	0,16190484	0,69898804	0,81897983	0,8234362	0,3981692	0,18673607	12,9	9,1	4,9	6,2	9,4	2,8	12,4	0,0	24,2	56,6	6,0	86,9
6578	0,66627793	0,91188117	0,1299818	0,14394894	0,62814149	0,01862645	0,37537464	0,4709858	19,3	11,7	4,7	4,3	8,0	1,3	12,2	0,0	25,5	58,8	6,0	90,3
6579	0,21656494	0,88091446	0,8073546	0,5206357	0,56235101	0,98604333	0,58079971	0,08288766	14,6	11,4	7,5	5,6	7,6	3,5	13,5	0,0	23,0	61,1	6,0	90,1
6580	0,52973477	0,89433638	0,9264218	0,21580305	0,89003465	0,27633135	0,10591718	0,78148455	17,8	11,5	8,3	4,6	10,1	1,9	10,2	0,0	25,9	60,8	6,0	92,7
6581	0,64597395	0,23507606	0,53923713	0,10896787	0,40927274	0,9404337	0,29454817	0,85204237	19,1	7,9	6,4	4,1	6,7	3,2	11,7	0,0	24,4	57,0	6,0	87,4
6582	0,2916521	0,99723731	0,73658525	0,47464963	0,29528464	0,02459543	0,03530741	0,06468584	15,4	13,3	7,2	5,4	6,1	1,3	9,4	0,0	19,9	61,5	6,0	87,4
6583	0,07076539	0,47213938	0,9525128	0,03884242	0,50094269	0,14359747	0,92991484	0,24049568	12,6	9,1	8,5	3,7	7,3	1,6	16,6	0,0	23,5	60,0	6,0	89,5
6584	0,2509107	0,5199588	0,41312765	0,74791166	0,32653514	0,75713212	0,23539929	0,5619157	14,9	9,3	5,9	6,4	6,3	2,7	11,3	0,0	21,0	56,7	6,0	83,7
6585	0,01605702	0,87124944	0,1638746	0,2603229	0,97332435	0,72988262	0,78465591	0,51019961	11,3	11,3	4,9	4,7	11,5	2,6	15,0	0,0	26,9	59,6	6,0	92,5
6586	0,88257164	0,45421472	0,44543777	0,70609946	0,16274994	0,24387743	0,73770119	0,33845482	22,5	9,0	6,0	6,2	5,3	1,8	14,6	0,0	29,5	56,9	6,0	92,4
6587	0,05155879	0,97009626	0,88830455	0,9360067	0,56999435	0,32740596	0,58275851	0,10643017	12,2	12,4	8,0	7,4	7,7	2,0	13,5	0,0	24,1	61,9	6,0	92,0
6588	0,45295191	0,18650395	0,0591907	0,46820305	0,86514769	0,83024685	0,3186313	0,72401442	17,0	7,6	4,2	5,4	9,8	2,9	11,9	0,0	25,7	56,4	6,0	88,1
6589	0,75303469	0,92896878	0,57765652	0,70980359	0,90395322	0,29350102	0,38884839	0,10216966	20,4	11,9	6,5	6,2	10,3	1,9	12,3	0,0	30,1	59,5	6,0	95,6
6590	0,99587717	0,4597651	0,67966138	0,76027406	0,49286735	0,16076386	0,2950136	0,28469255	27,2	9,1	6,9	6,4	7,2	1,7	11,7	0,0	33,9	57,0	6,0	96,9
6591	0,70333196	0,98034583	0,20698665	0,68989445	0,36184471	0,61169993	0,86915507	0,04686801	19,8	12,6	5,1	6,1	6,5	2,4	15,8	0,0	28,3	61,0	6,0	95,3
6592	0,02995061	0,5591256	0,80301668	0,26604418	0,79942245	0,75926865	0,41077637	0,77654857	11,7	9,5	7,5	4,8	9,2	2,7	12,4	0,0	22,9	58,5	6,0	87,4
6593	0,63887618	0,00725849	0,81336264	0,82475567	0,85608842	0,47180878	0,39294478	0,48975694	19,0	5,7	7,6	6,7	9,7	2,2	12,3	0,0	28,8	57,8	6,0	92,5
6594	0,06684819	0,16265593	0,52074527	0,38759968	0,05141465	0,28794742	0,91354895	0,18737777	12,5	7,5	6,3	5,2	4,3	1,9	16,4	0,0	22,2	57,6	6,0	85,9
6595	0,17310445	0,80863609	0,25671881	0,87645366	0,6061596	0,66163347	0,70774811	0,67342113	14,0	10,9	5,3	7,0	7,9	2,5	14,4	0,0	24,8	58,9	6,0	89,6
6596	0,81463189	0,24970659	0,61273332	0,74736693	0,70066399	0,77459584	0,29247052	0,04352044	21,3	8,0	6,7	6,4	8,5	2,7	11,7	0,0	29,5	57,0	6,0	92,6
6597	0,38742018	0,17641645	0,23892621	0,7617659	0,09624225	0,58556931	0,95007597	0,58844665	16,4	7,6	5,2	6,4	4,7	2,4	17,0	0,0	25,5	57,7	6,0	89,1
6598	0,91447079	0,34480862	0,6376068	0,67789031	0,37730117	0,71253188	0,91205124	0,60118511	23,2	8,5	6,8	6,1	6,6	2,6	16,4	0,0	32,2	58,4	6,0	96,6
6599	0,77789134	0,17740853	0,43958525	0,61827748	0,87571916	0,5733888	0,26427186	0,91727223	20,8	7,6	6,0	5,9	9,9	2,4	11,5	0,0	29,8	56,2	6,0	92,0
6600	0,44556319	0,71453973	0,47048389	0,23314767	0,49587854	0,67137781	0,02246219	0,86065853	17,0	10,3	6,1	4,6	7,2	2,5	9,1	0,0	22,5	57,7	6,0	86,2
6601	0,16966343	0,51395011	0,80371566	0,05260174	0,313996	0,51481979	0,85349805	0,30142972	14,0	9,3	7,5	3,8	6,2	2,3	15,7	0,0	21,9	59,1	6,0	86,9
6602	0,27630299	0,21101178	0,63889418	0,5411741	0,84311109	0,13103592	0,36115019	0,53289506	15,2	7,8	6,8	5,6	9,6	1,6	12,1	0,0	23,5	56,8	6,0	86,4
6603	0,21554584	0,3540665	0,38474076	0,85578771	0,04907477	0,12681451	0,18217863	0,69038723	14,5	8,5	5,8	6,8	4,3	1,6	10,9	0,0	20,8	56,0	6,0	82,8
6604	0,17784788	0,05119254	0,90933257	0,2400439	0,17778999	0,25485683	0,25447481	0,51992524	14,1	6,5	8,1	4,7	5,4	1,9	11,4	0,0	19,0	58,1	6,0	83,1
6605	0,29537504	0,47340569	0,19870336	0,87093909	0,696474	0,26500251	0,51894847	0,49745681	15,4	9,1	5,1	6,9	8,5	1,9	13,1	0,0	24,6	56,5	6,0	87,0
6606	0,74100303	0,86038996	0,94331872	0,39134877	0,99660299	0,53375397	0,23817947	0,07883669	20,3	11,2	8,4	5,2	12,6	2,3	11,3	0,0	31,2	60,8	6,0	98,0
6607	0,94610246	0,48168618	0,86116009	0,53991657	0,56873975	0,85796169	0,81728905	0,5151127	24,1	9,2	7,8	5,6	7,7	2,9	15,3	0,0	33,2	59,4	6,0	98,6
6608	0,42388234	0,89810109	0,69081597	0,80832303	0,86691584	0,83374535	0,04591186	0,892485	16,7	11,6	7,0	6,6	9,8	2,9	9,6	0,0	26,6	60,0	6,0	92,6
6609	0,49865227	0,11892607	0,53787127	0,14987904	0,24626812	0,82461555	0,53664652	0,90730893	17,5	7,2	6,4	4,3	5,8	2,8	13,2	0,0	22,8	57,2	6,0	86,0
6610	0,84116237	0,74539707	0,90719066	0,72186738	0,69386687	0,67991021	0,31744006	0,50153451	21,7	10,5	8,1	6,3	8,4	2,5	11,9	0,0	29,7	59,9	6,0	95,6
6611	0,89761821	0,02060326	0,17680669	0,7465571	0,6070872	0,14318061	0,04766378	0,7382654	22,8	6,1	5,0	6,3	7,9	1,6	9,6	0,0	30,1	56,0	6,0	92,1
6612	0,31573822	0,56258675	0,65249519	0,92743251	0,38303838	0,39497496	0,58132548	0,61380626	15,6	9,6	6,8	7,3	6,6	2,1	13,5	0,0	23,6	57,9	6,0	87,5
6613	0,87170641	0,85601143	0,84541002	0,69759085	0,77044057	0,17678756	0,13516871	0,75442968	22,3	11,2	7,7	6,2	9,0	1,7	10,5	0,0	30,4	59,9	6,0	96,4
6614	0,86602695	0,20545821	0,83994246	0,55419316	0,90793386	0,39983764	0,64216025	0,06568103	22,2	7,7	7,7	5,7	10,3	2,1	13,9	0,0	32,6	58,3	6,0	96,9
6615	0,63084714	0,13878248	0,37687443	0,28418901	0,23218629	0,33543258	0,33633993	0,32791974	18,9	7,3	5,8	4,8	5,7	2,0	12,0	0,0	22,9	56,0	6,0	84,9

6616	0,42558261	0,83065389	0,82825709	0,79995754	0,30747119	0,18050398	0,34091515	0,03739378	16,8	11,0	7,6	6,6	6,2	1,7	12,0	0,0	22,5	59,7	6,0	88,2
6617	0,36764789	0,26458372	0,30512959	0,87752694	0,25915138	0,28970568	0,54873622	0,87526149	16,2	8,1	5,5	7,0	5,9	1,9	13,3	0,0	23,0	56,4	6,0	85,4
6618	0,37294339	0,52759974	0,16852685	0,24536276	0,22775853	0,73719254	0,37622756	0,71539787	16,2	9,4	4,9	4,7	5,7	2,7	12,2	0,0	20,7	56,8	6,0	83,5
6619	0,33101668	0,72049071	0,94189218	0,29446222	0,78788805	0,35333022	0,31807052	0,32628457	15,8	10,4	8,4	4,8	9,1	2,0	11,9	0,0	22,9	59,8	6,0	88,7
6620	0,40033998	0,74857994	0,42122157	0,59032618	0,040648	0,84250046	0,11308294	0,26192835	16,5	10,5	6,0	5,8	4,2	2,9	10,3	0,0	21,7	58,0	6,0	85,7
6621	0,2431681	0,95589211	0,90609532	0,81704993	0,51262557	0,39969712	0,52153862	0,14165471	14,9	12,2	8,1	6,6	7,3	2,1	13,1	0,0	22,8	61,7	6,0	90,5
6622	0,22190324	0,73105829	0,734185	0,99216826	0,24903004	0,19467253	0,44562918	0,8648644	14,6	10,4	7,2	8,2	5,8	1,7	12,7	0,0	22,6	58,8	6,0	87,4
6623	0,59707149	0,77463455	0,0462116	0,4535373	0,03176132	0,16166355	0,71443094	0,8475772	18,5	10,7	4,1	5,4	4,0	1,7	14,4	0,0	24,6	58,4	6,0	89,0
6624	0,40436144	0,84068654	0,08384838	0,88448562	0,78271807	0,73544674	0,03905133	0,98683537	16,5	11,1	4,4	7,0	9,1	2,7	9,4	0,0	25,9	58,4	6,0	90,4
6625	0,5114207	0,79317958	0,74672098	0,07649039	0,88567819	0,82299874	0,35108374	0,3107052	17,6	10,8	7,2	4,0	10,0	2,8	12,1	0,0	26,1	59,5	6,0	91,6
6626	0,26772032	0,02234944	0,47775225	0,8173628	0,92711328	0,37689971	0,23090737	0,77556522	15,1	6,1	6,2	6,6	10,6	2,1	11,3	0,0	25,4	56,2	6,0	87,6
6627	0,44016661	0,41382736	0,01720082	0,03635263	0,87574167	0,2084211	0,79511882	0,97038314	16,9	8,8	3,8	3,7	9,9	1,8	15,1	0,0	27,0	56,9	6,0	89,9
6628	0,3572033	0,61969879	0,2916067	0,5186877	0,81017173	0,01840676	0,42901071	0,88607847	16,1	9,8	5,5	5,6	9,3	1,3	12,6	0,0	24,3	57,0	6,0	87,3
6629	0,93495978	0,63472871	0,97261089	0,97644316	0,34118334	0,60843336	0,09312408	0,4777611	23,8	9,9	8,8	7,8	6,4	2,4	10,1	0,0	31,2	59,9	6,0	97,1
6630	0,89495502	0,20790646	0,12094003	0,25278632	0,75757301	0,35412286	0,76358408	0,34283988	22,8	7,8	4,7	4,7	8,9	2,0	14,8	0,0	31,7	56,9	6,0	94,5
6631	0,29806443	0,16450652	0,11404984	0,84003217	0,36594328	0,44252461	0,12854482	0,90340925	15,4	7,5	4,6	6,8	6,5	2,2	10,5	0,0	21,8	56,1	6,0	83,9
6632	0,12249821	0,01746774	0,54079766	0,62417102	0,8848613	0,94188861	0,44097472	0,80564157	13,4	6,0	6,4	5,9	10,0	3,2	12,6	0,0	25,0	57,2	6,0	88,2
6633	0,66209525	0,11590103	0,67041491	0,24380575	0,57445761	0,12927989	0,10008382	0,82307163	19,3	7,1	6,9	4,7	7,7	1,6	10,2	0,0	25,0	56,9	6,0	87,9
6634	0,48830312	0,40123702	0,75110843	0,35585353	0,20472979	0,64409295	0,1396301	0,93769733	17,4	8,8	7,3	5,0	5,5	2,5	10,6	0,0	21,7	57,5	6,0	85,2
6635	0,10556085	0,46510901	0,09006189	0,80027864	0,7931056	0,47215507	0,3460838	0,7320444	13,1	9,1	4,5	6,6	9,2	2,2	12,0	0,0	23,9	56,2	6,0	86,1
6636	0,97322212	0,36001805	0,04012373	0,62679717	0,38487807	0,58194227	0,39968249	0,89812226	25,2	8,6	4,1	5,9	6,6	2,4	12,4	0,0	31,2	56,3	6,0	93,5
6637	0,2894191	0,26267565	0,16946958	0,12413915	0,18410859	0,20994614	0,55677519	0,86092566	15,4	8,1	4,9	4,2	5,4	1,8	13,4	0,0	20,3	56,4	6,0	82,7
6638	0,11065339	0,81816963	0,64426497	0,5247611	0,99130427	0,11001219	0,10628066	0,98622535	13,2	10,9	6,8	5,6	12,2	1,6	10,3	0,0	25,8	58,8	6,0	90,5
6639	0,74968245	0,83469838	0,21782515	0,8742059	0,02179989	0,95410209	0,42865866	0,83361003	20,4	11,1	5,1	6,9	3,9	3,3	12,6	0,0	27,3	58,9	6,0	92,2
6640	0,62825542	0,45945447	0,17355673	0,13215278	0,47091621	0,02972366	0,98539121	0,28306203	18,9	9,1	4,9	4,2	7,1	1,3	18,0	0,0	28,1	57,8	6,0	92,0
6641	0,50308659	0,31552799	0,12278002	0,53645172	0,17541737	0,04833792	0,10448751	0,04656504	17,5	8,4	4,7	5,6	5,3	1,4	10,2	0,0	22,2	56,0	6,0	84,2
6642	0,37638252	0,75556465	0,65201418	0,03850341	0,56189324	0,99766123	0,71058184	0,18494791	16,3	10,6	6,8	3,7	7,6	3,7	14,4	0,0	24,4	60,0	6,0	90,4
6643	0,32072453	0,53602873	0,00251552	0,85335664	0,83465712	0,41477206	0,07256179	0,06233805	15,7	9,4	3,4	6,8	9,5	2,1	9,9	0,0	25,1	56,5	6,0	87,6
6644	0,018331	0,77017141	0,52579484	0,77733016	0,43260914	0,24536623	0,09636544	0,73747756	11,4	10,6	6,3	6,5	6,9	1,8	10,2	0,0	21,3	58,0	6,0	85,3
6645	0,51427953	0,19456973	0,65370623	0,79486004	0,10730859	0,67117523	0,45931223	0,98177399	17,7	7,7	6,8	6,5	4,8	2,5	12,8	0,0	24,0	57,3	6,0	87,3
6646	0,28549407	0,9270872	0,9172033	0,08897493	0,69045589	0,69775877	0,53531642	0,39962336	15,3	11,8	8,2	4,0	8,4	2,6	13,2	0,0	22,9	61,7	6,0	90,6
6647	0,08293493	0,00086093	0,19119576	0,81318178	0,85368493	0,17865951	0,37054115	0,6037309	12,8	5,3	5,0	6,6	9,7	1,7	12,2	0,0	24,5	56,1	6,0	86,5
6648	0,00242699	0,89058994	0,0411426	0,10256522	0,51661082	0,25435172	0,04156512	0,88943892	10,6	11,5	4,1	4,1	7,4	1,9	9,5	0,0	20,4	58,5	6,0	84,8
6649	0,23549806	0,43312158	0,75516974	0,1869008	0,84799287	0,10709596	0,56891652	0,45735179	14,8	8,9	7,3	4,5	9,6	1,6	13,4	0,0	23,7	57,7	6,0	87,4
6650	0,92119202	0,04218803	0,63050351	0,75764095	0,07940159	0,27777196	0,4673434	0,93183905	23,4	6,4	6,7	6,4	4,6	1,9	12,8	0,0	29,4	57,0	6,0	92,3
6651	0,38394415	0,49683606	0,22421961	0,64704235	0,00449816	0,28484974	0,32270034	0,9431566	16,3	9,2	5,2	6,0	3,4	1,9	11,9	0,0	21,3	56,2	6,0	83,6
6652	0,38851238	0,31478347	0,74294696	0,55974795	0,30967442	0,15374967	0,53975433	0,17272723	16,4	8,3	7,2	5,7	6,2	1,7	13,3	0,0	22,1	57,6	6,0	85,7
6653	0,03597299	0,7478969	0,21126912	0,34143361	0,31436445	0,96184767	0,35276721	0,25898855	11,9	10,5	5,1	5,0	6,2	3,3	12,1	0,0	19,9	58,2	6,0	84,1
6654	0,32706554	0,92009533	0,68938119	0,52524675	0,80354623	0,58471999	0,17141878	0,28032169	15,7	11,8	7,0	5,6	9,2	2,4	10,8	0,0	23,8	59,9	6,0	89,7
6655	0,5745321	0,17875623	0,25749171	0,83272795	0,76333176	0,38363942	0,28366572	0,93556171	18,3	7,6	5,3	6,7	8,9	2,1	11,6	0,0	27,0	56,0	6,0	89,0
6656	0,19555437	0,15580536	0,11341163	0,68487449	0,29315258	0,81709521	0,47037209	0,658001	14,3	7,4	4,6	6,1	6,1	2,8	12,8	0,0	21,2	56,7	6,0	83,8
6657	0,32496519	0,90923336	0,62359686	0,58109629	0,68010287	0,18835053	0,8067787	0,49269523	15,7	11,7	6,7	5,8	8,3	1,7	15,2	0,0	25,1	60,3	6,0	91,4
6658	0,73005051	0,28388487	0,72739267	0,42057733	0,34587465	0,28369941	0,45764288	0,0628493	20,1	8,2	7,1	5,3	6,4	1,9	12,7	0,0	25,3	57,4	6,0	88,6
6659	0,826122	0,80594112	0,20620394	0,54197324	0,74789683	0,6612419	0,38643847	0,43578813	21,5	10,9	5,1	5,6	8,8	2,5	12,3	0,0	29,4	58,2	6,0	93,6
6660	0,85840728	0,78250998	0,87740268	0,95133824	0,12651005	0,9953361	0,41597211	0,29103458	22,0	10,7	7,9	7,5	5,0	3,6	12,5	0,0	29,7	60,6	6,0	96,3
6661	0,45394727	0,43624233	0,0782082	0,78528819	0,18487346	0,13606812	0,23050518	0,98761559	17,0	8,9	4,4	6,5	5,4	1,6	11,3	0,0	22,6	56,0	6,0	84,6
6662	0,42993868	0,06038202	0,4311383	0,9146551	0,49967279	0,58530701	0,95243331	0,64981097	16,8	6,6	6,0	7,2	7,3	2,4	17,0	0,0	28,0	57,7	6,0	91,7
6663	0,82702394	0,93737379	0,58615862	0,38638278	0,91741217	0,89488759	0,35130732	0,49189879	21,5	12,0	6,6	5,1	10,4	3,0	12,1	0,0	30,6	60,1	6,0	96,7
6664	0,04537868	0,22564773	0,77117333	0,59770616	0,68633794	0,89862228	0,68520092	0,84941439	12,1	7,9	7,3	5,8	8,4	3,0	14,2	0,0	24,3	58,5	6,0	88,8
6665	0,02409075	0,52995584	0,86632395	0,50677521	0,68222793	0,24629547	0,83539263	0,43000489	11,6	9,4	7,8	5,5	8,4	1,8	15,5	0,0	24,3	59,3	6,0	89,6
6666	0,83730095	0,56775553	0,79685039	0,13412991	0,23170541	0,0683506	0,15432082	0,02629469	21,7	9,6	7,5	4,3	5,7	1,5	10,7	0,0	25,7	58,0	6,0	89,7
6667	0,84745464	0,53303318	0,27176618	0,47337899	0,83995769	0,73627313	0,65233488	0,99848782	21,9	9,4	5,4	5,4	9,6	2,7	14,0	0,0	31,6	57,3	6,0	94,9
6668	0,85447893	0,75734991	0,11897068	0,80876154	0,1961147	0,19556614	0,79076215	0,2878031	22,0	10,6	4,6	6,6	5,5	1,8	15,1	0,0	29,7	58,5	6,0	94,2
6669	0,17003279	0,84360856	0,91865884	0,46811041	0,16662963	0,61366863	0,93504941	0,32888636	14,0	11,1	8,2	5,4	5,3	2,4	16,7	0,0	22,9	62,0	6,0	90,9
6670	0,15573621	0,41770322	0,20996655	0,09287148	0,78916876	0,11796923	0,36249872	0,532182	13,8	8,9	5,1	4,1	9,1	1,6	12,1	0,0	22,2	56,0	6,0	84,3
6671	0,74844919	0,09780452	0,25573879	0,7857668	0,47254165	0,41621962	0,77831013	0,60113554	20,4	7,0	5,3	6,5	7,1	2,1	15,0	0,0	29,1	56,9	6,0	92,0
6672	0,10490483	0,10480006	0,62972006	0,75957107	0,28135942	0,90503119	0,42622962	0,301814	13,1	7,1	6,7	6,4	6,0	3,1	12,5	0,0	21,3	57,4	6,0	84,8
6673	0,84833804	0,97480095	0,68694626	0,11886426	0,22410491	0,44153699	0,51079558	0,29239598	21,9	12,5	7,0	4,2	5,7	2,2	13,1	0,0	26,7	60,9	6,0	93,6
6674	0,40433414	0,3145528	0,79133125	0,41059937	0,21124978	0,18543576	0,51226243	0,71933287	16,5	8,3	7,4	5,2	5,6	1,7	13,1	0,0	21,5	57,8	6,0	85,3
6675	0,64784944	0,18310601	0,72629431	0,04400327	0,20232276	0,7057371	0,21586516	0,61548189	19,1	7,6	7,1	3,8	5,5	2,6	11,2	0,0	23,4	57,4	6,0	86,9
6676	0,37567362	0,29924506	0,17896117	0,92963005	0,07466235	0,26002139	0,10860745	0,00228682	16,2	8,3	5,0	7,3	4,5	1,9	10,3	0,0	22,6	56,0	6,0	84,6
6677	0,70329516	0,47609237	0,57136336	0,88424744	0,1420875	0,50220192	0,66563269	0,77829366	19,8	9,1	6,5	7,0	5,1	2,3	14,1	0,0	27,4	57,4	6,0	90,8
6678	0,94276446	0,41227638	0,02892432	0,91193867	0,85152657	0,57409171	0,16235388	0,4425937	24,0	8,8	3,9	7,2	9,7	2,4	10,7	0,0	34,1	56,2	6,0	96,2
6679	0,26156822	0,52325113	0,41519205	0,22187228	0,51435684	0,37738407	0,21259288	0,79855422	15,1	9,4	5,9	4,6	7,3	2,1	11,1	0,0	20,4	56,4	6,0	82,8
6680	0,52491525	0,28099868	0,1861999	0,39433277	0,20130738	0,54239843	0,24293202	0,82533011	17,8	8,2	5,0	5,2	5,5	2,3	11,3	0,0	22,1	56,2	6,0	84,3
6681	0,59521507	0,4036402	0,54081983	0,99304768	0,06700474	0,11017619	0,11207723	0,79720933	18,5	8,8	6,4	8,2	4,5	1,6	10,3	0,0	25,7	56,4	6,0	88,1
6682	0,74365839	0,27438696	0,28297622	0,82108227	0,95173661	0,9521577	0,78412514	0,17998702	20,3	8,1	5,4	6,7	11,0	3,3	15,0	0,0	33,7	57,5	6,0	97,2
6683	0,39295542	0,55476394	0,04055589	0,97007998	0,0625713	0,59841783	0,98767784	0,68514533	16,4	9,5	4,1	7,7	4,4	2,4	18,1	0,0	27,6	58,5	6,0	92,1
6684	0,36191595	0,54441609	0,37542337	0,78553031	0,03515077	0,75722455	0,55621245	0,44707315	16,1	9,5	5,8	6,5	4,1	2,7	13,4	0,0	22,9	57,2	6,0	86,1
6685	0,55879108	0,00254029	0,80093872	0,25970609	0,06101259	0,97045827	0,9441309	0,25766795	18,1	5,5	7,5	4,7	4,4	3,4	16,9	0,0	26,2	59,6	6,0	91,8
6686	0,47561672	0,63616034	0,52494818	0,2867453	0,84884785	0,11893893	0,7547271	0,09189578	17,3	9,9	6,3	4,8	9,7	1,6	14,8	0,0	26,9	58,1	6,0	90,9
6687	0,36675382	0,22149863	0,27384706	0,42843884	0,97666744	0,61142344	0,6103375	0,82772746	16,2	7,8	5,4	5,3	11,6	2,4	13,7	0,0	27,4	56,7	6,0	90,2
6688	0,73960497	0,08517845	0,25123963	0,89710603	0,64968886	0,48772277	0,54730711	0,35359297	20,2	6,9	5,3	7,1	8,2	2,2	13,3	0,0	29,5	56,5	6,0	92,0
6689	0,26084741	0,22950623	0,04812848	0,16107087	0,68518067	0,3997931	0,90987549	0,16815475	15,0	7,9	4,1	4,4	8,4	2,1	16,3	0,0	24,5	57,3	6,0	87,8
6690	0,26897811	0,41886539	0,01458481	0,77744693	0,65617008	0,08240985	0,9837802	0,1613385	15,1	8,9	3,7	6,5	8,2	1,5	17,9	0,0	26,9	57,8	6,0	90,7
6691	0,89283643	0,41214609	0,40429632	0,66561967	0,43099125	0,65623448	0,97357659	0,37244702	22,7	8,8	5,9	6,0	6,9	2,5	17,5	0,0	32,8	57,9	6,0	96,7
6692	0,78351304	0,07882143	0,97707356	0,97426423	0,3169095	0,41018442	0,55833204	0,41323537	20,8	6,8	8,8	7,8	6,2	2,1	13,4	0,0	28,9	59,3	6,0	94,2

6693	0,73442213	0,45616281	0,67959898	0,90778226	0,03752044	0,34539268	0,4878965	0,47358213	20,2	9,0	6,9	7,1	4,1	2,0	12,9	0,0	27,0	57,3	6,0	90,2
6694	0,26014222	0,88723381	0,13235095	0,48623604	0,90971649	0,14373103	0,55868684	0,90978156	15,0	11,5	4,7	5,5	10,3	1,6	13,4	0,0	24,8	58,9	6,0	89,7
6695	0,15622331	0,38291625	0,56272396	0,1253581	0,599414	0,96990427	0,4274662	0,63412497	13,8	8,7	6,5	4,2	7,8	3,4	12,6	0,0	21,9	57,3	6,0	85,2
6696	0,09938479	0,62560411	0,41147571	0,58508673	0,86629215	0,14326104	0,09290312	0,81746318	13,1	9,9	5,9	5,8	9,8	1,6	10,1	0,0	23,6	56,9	6,0	86,5
6697	0,5400035	0,99585116	0,54136022	0,62274154	0,87218715	0,83783695	0,21906011	0,87423992	17,9	13,2	6,4	5,9	9,9	2,9	11,2	0,0	27,2	61,0	6,0	94,2
6698	0,2763208	0,62613804	0,02694863	0,80568822	0,49400052	0,68433375	0,72971982	0,48131431	15,2	9,9	3,9	6,6	7,2	2,6	14,6	0,0	24,1	57,9	6,0	88,0
6699	0,66971962	0,58566149	0,23729541	0,22986216	0,6561117	0,41891975	0,17298995	0,88033021	19,4	9,7	5,2	4,6	8,2	2,1	10,8	0,0	25,6	56,7	6,0	88,3
6700	0,6703324	0,46376002	0,59461864	0,11967778	0,87917293	0,96013774	0,82224993	0,76750823	19,4	9,1	6,6	4,2	10,0	3,3	15,3	0,0	30,3	58,3	6,0	94,7
6701	0,39941108	0,18103823	0,37477708	0,82190829	0,26709122	0,31680524	0,37054944	0,9028661	16,5	7,6	5,8	6,7	5,9	2,0	12,2	0,0	22,3	56,1	6,0	84,4
6702	0,55420212	0,69628273	0,8431046	0,06393231	0,06014414	0,62147325	0,52434506	0,99580523	18,1	10,2	7,7	3,9	4,4	2,4	13,2	0,0	23,1	59,5	6,0	88,6
6703	0,96965517	0,61503545	0,84684823	0,55962059	0,30456077	0,94676561	0,73990699	0,51818179	25,1	9,8	7,7	5,7	6,1	3,2	14,6	0,0	32,4	59,9	6,0	98,3
6704	0,05978046	0,22305097	0,83103593	0,98482079	0,77397673	0,98856386	0,68249224	0,51800594	12,4	7,9	7,6	8,0	9,0	3,5	14,2	0,0	27,3	59,1	6,0	92,4
6705	0,51552498	0,14053208	0,37016542	0,61007761	0,95165566	0,20062301	0,72582418	0,74401054	17,7	7,3	5,8	5,9	11,0	1,8	14,5	0,0	29,3	56,8	6,0	92,1
6706	0,66004071	0,77344361	0,0256027	0,58418672	0,61639312	0,24457397	0,4702119	0,30719065	19,3	10,7	3,9	5,8	7,9	1,8	12,8	0,0	26,5	57,9	6,0	90,5
6707	0,54799065	0,85810618	0,17494521	0,31850148	0,47848765	0,06013372	0,06648249	0,40963296	18,0	11,2	4,9	4,9	7,1	1,4	9,8	0,0	23,2	58,2	6,0	87,4
6708	0,77557252	0,72410733	0,26205168	0,22497946	0,11545587	0,97851739	0,82038944	0,48050834	20,7	10,4	5,3	4,6	4,9	3,4	15,3	0,0	27,8	59,1	6,0	92,9
6709	0,76237974	0,52455506	0,09832423	0,17391165	0,93569893	0,14609403	0,60670261	0,43131858	20,5	9,4	4,5	4,4	10,7	1,7	13,7	0,0	30,4	56,9	6,0	93,3
6710	0,93699994	0,58352996	0,71238291	0,31167419	0,05882056	0,09047695	0,40521511	0,28950411	23,8	9,7	7,1	4,9	4,4	1,5	12,4	0,0	28,1	57,9	6,0	92,0
6711	0,97425478	0,33562848	0,23203475	0,46746054	0,26321616	0,8596007	0,32557264	0,32097436	25,3	8,5	5,2	5,4	5,9	2,9	11,9	0,0	30,2	56,5	6,0	92,6
6712	0,53740523	0,10212902	0,40344871	0,24973346	0,13902354	0,75506416	0,21375766	0,65361746	17,9	7,0	5,9	4,7	5,1	2,7	11,1	0,0	22,3	56,3	6,0	84,6
6713	0,33148177	0,32205283	0,9392208	0,09213817	0,79944073	0,40470488	0,78858606	0,3825731	15,8	8,4	8,4	4,1	9,2	2,1	15,0	0,0	25,2	59,3	6,0	90,5
6714	0,30350895	0,95451709	0,03672057	0,82917111	0,03499829	0,58056432	0,65828106	0,20668975	15,5	12,2	4,0	6,7	4,1	2,4	14,0	0,0	22,8	60,0	6,0	88,8
6715	0,52719767	0,43040884	0,15929036	0,27863705	0,33840956	0,05355934	0,64632628	0,3720184	17,8	8,9	4,9	4,8	6,3	1,4	14,0	0,0	23,5	56,6	6,0	86,1
6716	0,15047354	0,88184556	0,03660712	0,46655916	0,18231338	0,00648189	0,45947757	0,11974155	13,8	11,4	4,0	5,4	5,4	1,2	12,8	0,0	19,9	58,6	6,0	84,6
6717	0,08404029	0,37085731	0,27390158	0,56971715	0,96678424	0,07642576	0,53722067	0,50887699	12,8	8,6	5,4	5,7	11,3	1,5	13,2	0,0	25,9	56,4	6,0	88,3
6718	0,40528323	0,26703829	0,52128689	0,02618279	0,58151563	0,9450384	0,75536043	0,57064362	16,5	8,1	6,3	3,6	7,7	3,2	14,8	0,0	24,8	57,8	6,0	88,6
6719	0,61428042	0,36815417	0,25224354	0,40073619	0,78197371	0,6490763	0,9587385	0,32456223	18,7	8,6	5,3	5,2	9,1	2,5	17,2	0,0	29,9	57,8	6,0	93,7
6720	0,80634818	0,26170371	0,28142688	0,28176882	0,06809418	0,67911691	0,10917948	0,70090948	21,2	8,1	5,4	4,8	4,5	2,5	10,3	0,0	25,5	56,3	6,0	87,7
6721	0,40945574	0,04661263	0,39160402	0,4767968	0,36145979	0,08022978	0,15825403	0,96664652	16,6	6,5	5,8	5,4	6,5	1,5	10,7	0,0	21,5	56,0	6,0	83,5
6722	0,80927204	0,55758976	0,9195159	0,36851279	0,97513744	0,79067366	0,30640556	0,21218941	21,2	9,5	8,2	5,1	11,5	2,8	11,8	0,0	31,2	59,1	6,0	96,4
6723	0,99044786	0,66948856	0,13180424	0,11118582	0,43754363	0,78239603	0,07942077	0,06800456	26,5	10,1	4,7	4,1	6,9	2,7	10,0	0,0	31,8	57,5	6,0	95,2
6724	0,46805834	0,33176142	0,68857774	0,5741004	0,00211185	0,90560405	0,97988152	0,30444952	17,2	8,4	7,0	5,7	3,3	3,1	17,7	0,0	26,5	59,2	6,0	91,7
6725	0,04343203	0,63979019	0,15612003	0,68024946	0,40953783	0,21748283	0,12654114	0,48057253	12,0	9,9	4,8	6,1	6,7	1,8	10,4	0,0	20,8	56,9	6,0	83,8
6726	0,56192866	0,11566597	0,87617512	0,22595424	0,49457949	0,7744661	0,63663696	0,16663041	18,2	7,1	7,9	4,6	7,2	2,7	13,9	0,0	25,1	58,8	6,0	89,9
6727	0,95516169	0,28110206	0,52959758	0,23138459	0,59316665	0,46696826	0,63661412	0,68250624	24,5	8,2	6,4	4,6	7,8	2,2	13,9	0,0	31,7	57,0	6,0	94,7
6728	0,5972416	0,15119286	0,76012847	0,80659244	0,33592767	0,6849426	0,62261381	0,91241231	18,5	7,4	7,3	6,6	6,3	2,6	13,8	0,0	26,0	58,1	6,0	90,1
6729	0,35707015	0,99424828	0,24336692	0,51455462	0,26498706	0,88716668	0,39568746	0,50939993	16,1	13,1	5,3	5,5	5,9	3,0	12,4	0,0	21,4	60,7	6,0	88,1
6730	0,31082881	0,64510338	0,32268438	0,15545917	0,23934468	0,6649846	0,55043749	0,28475997	15,6	10,0	5,6	4,3	5,8	2,5	13,3	0,0	20,8	57,6	6,0	84,4
6731	0,28143025	0,67861728	0,08460667	0,63139846	0,73926055	0,10569414	0,51006174	0,89579462	15,3	10,1	4,4	5,9	8,8	1,6	13,1	0,0	23,7	57,5	6,0	87,2
6732	0,75715641	0,66813069	0,83348831	0,79996929	0,90055748	0,91861928	0,1058115	0,4903654	20,5	10,1	7,7	6,6	10,2	3,1	10,2	0,0	30,8	59,3	6,0	96,1
6733	0,62298353	0,02871474	0,88352238	0,03217548	0,06019778	0,28833071	0,08689662	0,50451096	18,8	6,2	8,0	3,7	4,4	1,9	10,1	0,0	22,8	58,0	6,0	86,8
6734	0,59300728	0,41048591	0,09687064	0,87898059	0,2716163	0,89633286	0,25170642	0,39325888	18,5	8,8	4,5	7,0	6,0	3,0	11,4	0,0	25,0	56,5	6,0	87,5
6735	0,29936357	0,779274	0,61921728	0,0247256	0,03413247	0,3431911	0,48127013	0,48147437	15,5	10,7	6,7	3,6	4,1	2,0	12,9	0,0	20,1	58,7	6,0	84,8
6736	0,17785775	0,83517107	0,22828084	0,73957129	0,88510301	0,45348611	0,09505692	0,00612224	14,1	11,1	5,2	6,3	10,0	2,2	10,1	0,0	24,4	58,2	6,0	88,6
6737	0,23611784	0,99091227	0,03296882	0,7239859	0,67189218	0,8384345	0,54621496	0,98246362	14,8	13,0	4,0	6,3	8,3	2,9	13,3	0,0	23,9	60,8	6,0	90,7
6738	0,32139164	0,26813166	0,40167203	0,43790304	0,18734521	0,69451662	0,58611548	0,96279526	15,7	8,1	5,9	5,3	5,4	2,6	13,6	0,0	21,4	56,8	6,0	84,1
6739	0,44268077	0,31356347	0,80990463	0,53119699	0,94476447	0,69741063	0,87002362	0,29090001	16,9	8,3	7,5	5,6	10,9	2,6	15,8	0,0	29,4	59,0	6,0	94,3
6740	0,19361762	0,27255621	0,05851165	0,01039134	0,67956559	0,144142	0,12512409	0,7806849	14,3	8,1	4,2	3,4	8,3	1,6	10,4	0,0	21,3	56,0	6,0	83,3
6741	0,63765634	0,1938398	0,24829867	0,67014914	0,82063441	0,46098503	0,03191588	0,66142275	19,0	7,7	5,3	6,1	9,4	2,2	9,3	0,0	27,6	56,1	6,0	89,6
6742	0,20563349	0,60979647	0,84986825	0,99268327	0,9994811	0,24549211	0,25246986	0,51118693	14,4	9,8	7,7	8,2	13,2	1,8	11,4	0,0	29,4	58,5	6,0	93,9
6743	0,75588163	0,10670748	0,95978437	0,38263559	0,79809776	0,32393234	0,73576077	0,1797779	20,5	7,1	8,6	5,1	9,2	2,0	14,6	0,0	29,6	59,4	6,0	95,0
6744	0,29458008	0,94960686	0,27586357	0,36813386	0,95264773	0,30577832	0,32269545	0,38870334	15,4	12,1	5,4	5,1	11,0	1,9	11,9	0,0	24,5	59,1	6,0	89,6
6745	0,49771425	0,45316761	0,40142971	0,40831637	0,94453387	0,63499966	0,669821	0,66414606	17,5	9,0	5,9	5,2	10,9	2,5	14,1	0,0	28,3	56,9	6,0	91,2
6746	0,07165392	0,83315809	0,72306563	0,99302643	0,92390489	0,14427566	0,66384582	0,27065467	12,6	11,1	7,1	8,2	10,5	1,6	14,1	0,0	28,2	59,8	6,0	94,0
6747	0,96717297	0,29664828	0,30361243	0,81806522	0,77312474	0,50911693	0,20719255	0,01343853	25,0	8,3	5,5	6,7	9,0	2,3	11,1	0,0	33,7	56,1	6,0	95,9
6748	0,76599335	0,4626925	0,71402182	0,26824659	0,77415589	0,06030335	0,99290877	0,17754911	20,6	9,1	7,1	4,8	9,0	1,4	18,4	0,0	32,1	59,1	6,0	97,1
6749	0,3739027	0,90331904	0,38789739	0,58037396	0,97902497	0,22996464	0,91470012	0,54222662	16,2	11,6	5,8	5,8	11,7	1,8	16,4	0,0	29,7	59,9	6,0	95,6
6750	0,84770694	0,45157992	0,2613184	0,70524122	0,45600325	0,76423044	0,01558693	0,44197203	21,9	9,0	5,3	6,2	7,0	2,7	9,0	0,0	28,4	56,4	6,0	90,8
6751	0,11172571	0,31205297	0,8241637	0,36665607	0,72809263	0,01512517	0,8983404	0,01205178	13,2	8,3	7,6	5,1	8,7	1,2	16,2	0,0	24,7	58,9	6,0	89,5
6752	0,25404514	0,92533477	0,01266899	0,94629493	0,8530942	0,36807905	0,08615012	0,68273692	15,0	11,8	3,7	7,5	9,7	2,0	10,0	0,0	25,2	58,8	6,0	90,0
6753	0,70132658	0,24403998	0,17353891	0,17829926	0,97761139	0,47484659	0,8084676	0,99088366	19,7	8,0	4,9	4,4	11,6	2,2	15,2	0,0	31,7	57,1	6,0	94,8
6754	0,34925637	0,36577022	0,86305613	0,22607343	0,72513666	0,6982934	0,10601541	0,09862042	16,0	8,6	7,8	4,6	8,7	2,6	10,2	0,0	22,9	58,1	6,0	87,0
6755	0,03260575	0,15603455	0,48319495	0,8918487	0,39970791	0,91230627	0,09641247	0,65343664	11,8	7,4	6,2	7,0	6,7	3,1	10,2	0,0	22,3	56,7	6,0	85,0
6756	0,98999429	0,35326916	0,40592042	0,10590058	0,03596549	0,99191739	0,65061543	0,89453973	26,4	8,5	5,9	4,1	4,1	3,6	14,0	0,0	32,6	57,4	6,0	96,0
6757	0,50474021	0,97577348	0,96331274	0,32980905	0,14475805	0,84465612	0,89260054	0,67540545	17,6	12,5	8,6	5,0	5,1	2,9	16,1	0,0	24,9	63,9	6,0	94,7
6758	0,40382791	0,0050271	0,85998349	0,3424804	0,96029581	0,15075119	0,1882522	0,41154885	16,5	5,6	7,8	5,0	11,2	1,7	10,9	0,0	25,7	57,8	6,0	89,5
6759	0,46863864	0,31577689	0,10574748	0,52331114	0,30935697	0,36221253	0,69940926	0,12921526	17,2	8,4	4,6	5,6	6,2	2,0	14,3	0,0	23,6	56,7	6,0	86,3
6760	0,7576972	0,98471548	0,66897538	0,17329391	0,84027898	0,8593782	0,77098786	0,6625251	20,5	12,8	6,9	4,4	9,6	2,9	14,9	0,0	30,5	62,0	6,0	98,5
6761	0,66623917	0,65501225	0,07974872	0,9729819	0,36693075	0,44419895	0,99107552	0,37609802	19,3	10,0	4,4	7,8	6,5	2,2	18,2	0,0	31,0	59,0	6,0	96,0
6762	0,96109423	0,74133526	0,63911042	0,35135325	0,14806522	0,97995465	0,24211107	0,75228677	24,7	10,5	6,8	5,0	5,1	3,4	11,3	0,0	29,4	59,0	6,0	94,4
6763	0,72039017	0,83038888	0,51266321	0,4144522	0,40869633	0,06185573	0,18364449	0,10121267	20,0	11,0	6,3	5,2	6,7	1,4	10,9	0,0	25,0	58,3	6,0	89,3
6764	0,77391502	0,90974419	0,54625149	0,57592571	0,52496544	0,94755001	0,76692267	0,3567162	20,7	11,7	6,4	5,7	7,4	3,2	14,9	0,0	29,5	60,6	6,0	96,0
6765	0,61467141	0,33033792	0,0038033	0,37781363	0,64477248	0,08558683	0,0211769	0,4351201	18,7	8,4	3,4	5,1	8,1	1,5	9,1	0,0	25,0	56,0	6,0	87,0
6766	0,68426407	0,60717626	0,60323947	0,80327266	0,86041051	0,3761836	0,82015961	0,97927742	19,5	9,8	6,6	6,6	9,8	2,1	15,3	0,0	31,2	58,4	6,0	95,7
6767	0,47573697	0,43820776	0,83549538	0,96703197	0,23632867	0,92589761	0,88363617	0,06457626	17,3	9,0	7,7	7,7	5,7	3,1	16,0	0,0	27,3	59,4	6,0	92,7
6768	0,85275293	0,67703892	0,14972364	0,21124563	0,7062307	0,38517466	0,41742583	0,6939154	21,9	10,1	4,8	4,6	8,5	2,1	12,5	0,0	28,8	57,3	6,0	92,2
6769	0,0443615	0,50687045	0,99050879	0,1699113	0,05666899	0,96671009	0,03307489	0,9243471	12,1	9,3	9,1	4,4	4,4	3,3	9,3	0,0	19,7	60,1	6,0	85,8

6770	0,14086107	0,87188459	0,17941385	0,04727836	0,62616261	0,64717715	0,75614581	0,01715222	13,6	11,3	5,0	3,8	8,0	2,5	14,8	0,0	23,2	59,4	6,0	88,6
6771	0,19540368	0,24227356	0,58513644	0,75046241	0,31049284	0,54107182	0,90720262	0,1522112	14,3	8,0	6,6	6,4	6,2	2,3	16,3	0,0	23,7	58,0	6,0	87,7
6772	0,94054896	0,26390313	0,65885373	0,21966413	0,73768102	0,11545547	0,53065136	0,20981134	24,0	8,1	6,9	4,6	8,7	1,6	13,2	0,0	31,5	57,2	6,0	94,8
6773	0,10086941	0,62659681	0,05266745	0,21359183	0,85173598	0,38700984	0,05213306	0,82343342	13,1	9,9	4,2	4,6	9,7	2,1	9,6	0,0	22,7	56,9	6,0	85,6
6774	0,853344	0,00965343	0,2319763	0,67345194	0,46630298	0,6783101	0,49043278	0,81940068	22,0	5,8	5,2	6,1	7,1	2,5	12,9	0,0	29,0	56,6	6,0	91,6
6775	0,28643616	0,67257967	0,88385203	0,5050689	0,18229197	0,27502592	0,05694216	0,23759799	15,3	10,1	8,0	5,5	5,4	1,9	9,7	0,0	19,8	59,1	6,0	84,9
6776	0,36989831	0,21840787	0,12162042	0,08865239	0,56966955	0,21001143	0,13281676	0,97331345	16,2	7,8	4,7	4,0	7,7	1,8	10,5	0,0	21,9	56,0	6,0	83,9
6777	0,85232222	0,64821474	0,52629393	0,63963039	0,37257348	0,06658681	0,45578586	0,07437391	21,9	10,0	6,3	6,0	6,5	1,5	12,7	0,0	27,9	57,5	6,0	91,5
6778	0,12661089	0,92600827	0,91531478	0,98069622	0,39574875	0,44868168	0,2708843	0,59605488	13,4	11,8	8,2	7,9	6,7	2,2	11,5	0,0	22,6	61,1	6,0	89,7
6779	0,27899615	0,09376422	0,61378673	0,95913913	0,51352334	0,52015044	0,55547934	0,70072223	15,2	7,0	6,7	7,6	7,3	2,3	13,4	0,0	24,3	57,2	6,0	87,5
6780	0,89136968	0,4352871	0,20058002	0,58696742	0,00027081	0,99469468	0,88089621	0,5013159	22,7	8,9	5,1	5,8	3,1	3,6	16,0	0,0	31,1	58,0	6,0	95,1
6781	0,24715937	0,23950642	0,19835083	0,98342521	0,18151767	0,23258011	0,74034836	0,55058762	14,9	7,9	5,1	7,9	5,4	1,8	14,6	0,0	23,8	56,8	6,0	86,6
6782	0,51921542	0,49682748	0,68476791	0,67732384	0,93485699	0,51373865	0,3387367	0,23405802	17,7	9,2	7,0	6,1	10,7	2,3	12,0	0,0	27,6	57,3	6,0	91,0
6783	0,71831736	0,81782961	0,44098131	0,77892489	0,51233298	0,89261909	0,22386135	0,156284	20,0	10,9	6,0	6,5	7,3	3,0	11,2	0,0	27,3	58,5	6,0	91,8
6784	0,60017603	0,01431711	0,1597533	0,10003218	0,94649643	0,25653857	0,22009546	0,39737049	18,6	5,9	4,9	4,1	10,9	1,9	11,2	0,0	27,5	56,0	6,0	89,5
6785	0,63223354	0,38293834	0,36498239	0,85967192	0,73500902	0,85019198	0,80077339	0,34534221	18,9	8,7	5,7	6,9	8,7	2,9	15,1	0,0	30,2	57,4	6,0	93,6
6786	0,21689171	0,77995246	0,87546885	0,7411728	0,90786771	0,50252569	0,59886852	0,14396389	14,6	10,7	7,9	6,3	10,3	2,3	13,6	0,0	25,9	60,2	6,0	92,1
6787	0,01665842	0,88792095	0,23003309	0,91899125	0,61017973	0,87378115	0,96726644	0,61981832	11,3	11,5	5,2	7,2	7,9	3,0	17,4	0,0	27,4	60,6	6,0	93,9
6788	0,49393525	0,58530926	0,6096704	0,80559763	0,08292087	0,24950719	0,97731871	0,57598832	17,5	9,7	6,7	6,6	4,6	1,8	17,7	0,0	27,0	59,0	6,0	92,0
6789	0,1219379	0,62383852	0,42964735	0,75726273	0,51883976	0,42219704	0,38816975	0,57355029	13,4	9,9	6,0	6,4	7,4	2,1	12,3	0,0	22,0	57,0	6,0	85,0
6790	0,6392462	0,64598453	0,71373017	0,7535833	0,93342577	0,49618131	0,28650415	0,91354219	19,0	10,0	7,1	6,4	10,7	2,2	11,6	0,0	29,2	58,2	6,0	93,4
6791	0,3079738	0,38008399	0,45865448	0,31984585	0,53634524	0,14235243	0,64604991	0,95239562	15,6	8,7	6,1	4,9	7,5	1,6	14,0	0,0	22,4	56,7	6,0	85,1
6792	0,22514451	0,14379544	0,49087661	0,38858729	0,56428323	0,89136493	0,32380992	0,57527489	14,7	7,4	6,2	5,2	7,6	3,0	11,9	0,0	21,3	56,7	6,0	84,0
6793	0,45283195	0,63324992	0,12126399	0,3026981	0,19634138	0,40280946	0,07016495	0,64912793	17,0	9,9	4,7	4,9	5,5	2,1	9,9	0,0	21,1	57,0	6,0	84,0
6794	0,64573838	0,12495622	0,81691277	0,02322243	0,64513526	0,85757983	0,91457625	0,8528169	19,1	7,2	7,6	3,6	8,1	2,9	16,4	0,0	28,7	59,3	6,0	94,1
6795	0,84738458	0,63351594	0,52488401	0,97511321	0,59162902	0,01564585	0,44325556	0,69800819	21,9	9,9	6,3	7,8	7,8	1,2	12,7	0,0	30,9	57,4	6,0	94,3
6796	0,26964762	0,62351632	0,69704932	0,46012267	0,90148683	0,65466924	0,85883141	0,47979957	15,1	9,9	7,0	5,4	10,2	2,5	15,7	0,0	26,6	59,2	6,0	91,8
6797	0,12087045	0,09622884	0,29897627	0,79273714	0,48855011	0,66202932	0,12347369	0,44810612	13,4	7,0	5,5	6,5	7,2	2,5	10,4	0,0	22,0	56,3	6,0	84,2
6798	0,60030653	0,57533141	0,27513021	0,19722941	0,78644629	0,92131207	0,91650899	0,120975	18,6	9,6	5,4	4,5	9,1	3,1	16,4	0,0	29,3	58,5	6,0	93,8
6799	0,12851201	0,47788247	0,72079706	0,04048234	0,68014803	0,17500356	0,90195087	0,58081575	13,5	9,1	7,1	3,7	8,3	1,7	16,2	0,0	24,3	58,5	6,0	88,8
6800	0,49185255	0,56807507	0,92204618	0,8921038	0,83816697	0,63291086	0,7229755	0,8451415	17,4	9,6	8,2	7,0	9,6	2,5	14,5	0,0	29,0	59,8	6,0	94,8
6801	0,06079746	0,22480307	0,39071163	0,48156341	0,41061915	0,69427743	0,8693647	0,02821244	12,4	7,9	5,8	5,4	6,8	2,6	15,8	0,0	23,2	57,4	6,0	86,6
6802	0,13051754	0,49100218	0,07578047	0,85023663	0,27971683	0,44765439	0,0639276	0,6009907	13,5	9,2	4,4	6,8	6,0	2,2	9,8	0,0	20,9	56,3	6,0	83,2
6803	0,34253486	0,56973395	0,74841191	0,04324741	0,1859353	0,97813869	0,47275619	0,87316754	15,9	9,6	7,2	3,8	5,4	3,4	12,8	0,0	21,2	58,8	6,0	86,0
6804	0,06016042	0,34344259	0,59241113	0,22298777	0,25283439	0,22797208	0,16809968	0,12798374	12,4	8,5	6,6	4,6	5,8	1,8	10,8	0,0	19,0	56,6	6,0	81,6
6805	0,84447704	0,15290059	0,29022317	0,09682681	0,26431822	0,85156817	0,51873168	0,41090378	21,8	7,4	5,5	4,1	5,9	2,9	13,1	0,0	27,0	56,8	6,0	89,8
6806	0,86796742	0,20939776	0,63453997	0,86930429	0,56946466	0,09669457	0,06105433	0,21598593	22,2	7,8	6,8	6,9	7,7	1,5	9,8	0,0	29,8	56,8	6,0	92,6
6807	0,20964504	0,18290599	0,88171838	0,79516699	0,04041385	0,93365716	0,33400193	0,52747742	14,5	7,6	7,9	6,5	4,2	3,2	12,0	0,0	21,1	58,5	6,0	85,7
6808	0,85685087	0,45975556	0,51133458	0,8846336	0,95219072	0,86336902	0,49792954	0,21562412	22,0	9,1	6,3	7,0	11,0	2,9	13,0	0,0	34,2	57,1	6,0	97,3
6809	0,28343897	0,14441492	0,48499652	0,19059577	0,53953785	0,47078758	0,34072172	0,43871557	15,3	7,4	6,2	4,5	7,5	2,2	12,0	0,0	20,9	56,3	6,0	83,2
6810	0,54952839	0,14865124	0,73225595	0,93400131	0,18788851	0,55021823	0,33348394	0,69294004	18,0	7,4	7,2	7,3	5,4	2,3	12,0	0,0	24,5	57,3	6,0	87,9
6811	0,59716742	0,53576169	0,49855814	0,49141615	0,55708436	0,06515167	0,21370632	0,79359566	18,5	9,4	6,2	5,5	7,6	1,5	11,1	0,0	24,6	56,7	6,0	87,3
6812	0,26991688	0,79501629	0,3614403	0,69658204	0,95261723	0,41042424	0,20518441	0,30736125	15,1	10,8	5,7	6,2	11,0	2,1	11,1	0,0	25,4	57,9	6,0	89,2
6813	0,60486965	0,4936845	0,78665815	0,01714672	0,4564422	0,96404365	0,77606483	0,16970355	18,6	9,2	7,4	3,5	7,0	3,3	14,9	0,0	26,4	59,2	6,0	91,5
6814	0,39202297	0,85245156	0,91821202	0,53446911	0,82230864	0,14291325	0,43052183	0,08816379	16,4	11,2	8,2	5,6	9,4	1,6	12,6	0,0	24,8	60,6	6,0	91,4
6815	0,28795234	0,83960728	0,10599024	0,5786151	0,33946498	0,63656409	0,77707812	0,10321242	15,3	11,1	4,6	5,8	6,3	2,5	14,9	0,0	22,7	59,2	6,0	88,0
6816	0,02595043	0,6376658	0,59360406	0,13700947	0,38388501	0,46074923	0,60659304	0,36299136	11,6	9,9	6,6	4,3	6,6	2,2	13,7	0,0	20,9	58,1	6,0	85,0
6817	0,15568329	0,32076744	0,69250796	0,97819915	0,26437543	0,42810977	0,0042898	0,47695632	13,8	8,4	7,0	7,8	5,9	2,1	8,6	0,0	21,9	57,1	6,0	85,0
6818	0,6769761	0,63376036	0,13731669	0,46942276	0,69814104	0,91269657	0,53300624	0,4008286	19,5	9,9	4,7	5,4	8,5	3,1	13,2	0,0	27,7	57,8	6,0	91,5
6819	0,77517092	0,37223585	0,77214402	0,4111963	0,19859749	0,17220596	0,78887466	0,34507338	20,7	8,6	7,3	5,2	5,5	1,7	15,0	0,0	27,1	58,3	6,0	91,3
6820	0,09380533	0,01348752	0,60966499	0,21881739	0,92296935	0,75583256	0,01167029	0,49374138	13,0	5,9	6,7	4,6	10,5	2,7	8,9	0,0	23,9	57,0	6,0	86,9
6821	0,9244556	0,14923522	0,88826988	0,09306195	0,84459113	0,60900753	0,98991857	0,16257867	23,5	7,4	8,0	4,1	9,6	2,4	18,2	0,0	35,6	60,1	6,0	101,7
6822	0,03924773	0,1892044	0,38735879	0,40045964	0,85515574	0,66879402	0,43422934	0,70013243	12,0	7,6	5,8	5,2	9,7	2,5	12,6	0,0	23,6	56,4	6,0	86,0
6823	0,47807437	0,66910516	0,97505362	0,26622135	0,57016265	0,86608674	0,52297316	0,46440225	17,3	10,1	8,8	4,8	7,7	2,9	13,2	0,0	24,2	60,7	6,0	91,0
6824	0,2627231	0,32986476	0,62799599	0,11965955	0,06720458	0,18022109	0,91124238	0,16635737	15,1	8,4	6,7	4,2	4,5	1,7	16,3	0,0	22,1	58,0	6,0	86,1
6825	0,29946141	0,39312439	0,07170431	0,58996853	0,5262628	0,44095695	0,55371191	0,5569849	15,5	8,7	4,3	5,8	7,4	2,2	13,3	0,0	22,7	56,5	6,0	85,2
6826	0,93248483	0,88161391	0,72401744	0,86404944	0,76035166	0,13064117	0,12404379	0,93146601	23,7	11,4	7,1	6,9	8,9	1,6	10,4	0,0	32,5	59,5	6,0	98,1
6827	0,1154986	0,97313003	0,96135951	0,54795974	0,02135906	0,3814816	0,56324831	0,71225479	13,3	12,5	8,6	5,7	3,9	2,1	13,4	0,0	20,7	62,6	6,0	89,2
6828	0,00414283	0,9317449	0,01389135	0,26190466	0,23738617	0,01809654	0,29456952	0,32932959	10,7	11,9	3,7	4,7	5,7	1,3	11,7	0,0	19,0	58,9	6,0	83,9
6829	0,65198575	0,72095662	0,1558854	0,63867328	0,63347008	0,63002691	0,30603765	0,31857113	19,2	10,4	4,8	6,0	8,0	2,5	11,8	0,0	26,4	57,6	6,0	90,0
6830	0,00488989	0,24291862	0,63920126	0,93851433	0,30750728	0,66057351	0,94966573	0,87482392	10,8	8,0	6,8	7,4	6,2	2,5	17,0	0,0	25,3	58,5	6,0	89,8
6831	0,61424571	0,06394207	0,6893867	0,80228014	0,89052019	0,60186782	0,90548467	0,67321053	18,7	6,7	7,0	6,6	10,1	2,4	16,3	0,0	31,6	58,5	6,0	96,1
6832	0,09510332	0,25727728	0,18065933	0,64238393	0,07554092	0,50342851	0,69704891	0,95426991	13,0	8,0	5,0	6,0	4,5	2,3	14,3	0,0	21,7	56,8	6,0	84,5
6833	0,9848547	0,89970168	0,65648625	0,28347895	0,41676538	0,25130201	0,14643918	0,01705048	26,0	11,6	6,9	4,8	6,8	1,9	10,6	0,0	30,8	59,4	6,0	96,2
6834	0,57026442	0,10041965	0,31295169	0,26544462	0,95488457	0,39979435	0,74075446	0,34116504	18,3	7,0	5,5	4,8	11,0	2,1	14,7	0,0	29,2	56,8	6,0	92,0
6835	0,09155712	0,16259752	0,40001259	0,83451171	0,05179065	0,44616296	0,8490063	0,46814097	12,9	7,5	5,9	6,7	4,3	2,2	15,6	0,0	23,3	57,2	6,0	86,5
6836	0,9449121	0,87617057	0,75277022	0,54114304	0,15993152	0,67721014	0,46845216	0,39977895	24,1	11,4	7,3	5,6	5,2	2,5	12,8	0,0	29,6	60,1	6,0	95,7
6837	0,19195498	0,95908177	0,18705081	0,42891117	0,41073967	0,78195117	0,5927779	0,26340499	14,3	12,2	5,0	5,3	6,8	2,7	13,6	0,0	21,5	60,1	6,0	87,6
6838	0,67185606	0,67198244	0,53031098	0,74395774	0,54627914	0,53606097	0,58237735	0,87644773	19,4	10,1	6,4	6,3	7,5	2,3	13,5	0,0	27,5	58,1	6,0	91,6
6839	0,34638032	0,59257417	0,26504324	0,79112811	0,08387445	0,30759077	0,04332994	0,04666928	15,9	9,7	5,3	6,5	4,6	1,9	9,5	0,0	21,5	56,7	6,0	84,2
6840	0,71716305	0,37299349	0,07867402	0,59027491	0,81124528	0,1598771	0,73328431	0,46827593	19,9	8,6	4,4	5,8	9,3	1,7	14,6	0,0	29,9	56,8	6,0	92,6
6841	0,82002815	0,61014821	0,01140854	0,52475575	0,10694736	0,76487546	0,29600306	0,37115875	21,4	9,8	3,7	5,6	4,8	2,7	11,7	0,0	26,3	57,1	6,0	89,5
6842	0,25734463	0,28378316	0,59094702	0,09517401	0,76872538	0,44311983	0,30948892	0,10424811	15,0	8,2	6,6	4,1	9,0	2,2	11,8	0,0	22,1	56,7	6,0	84,7
6843	0,86637922	0,00188131	0,66610236	0,19373203	0,07263354	0,75261764	0,13892539	0,21102237	22,2	5,5	6,9	4,5	4,5	2,7	10,5	0,0	26,5	57,2	6,0	89,8
6844	0,43119865	0,66908754	0,60693364	0,17377743	0,13457498	0,94064546	0,5358723	0,1009423	16,8	10,1	6,7	4,4	5,0	3,2	13,2	0,0	22,3	58,7	6,0	87,0
6845	0,14251832	0,85611045	0,1067643	0,59805324	0,49021711	0,2285758	0,67135436	0,90963919	13,7	11,2	4,6	5,8	7,2	1,8	14,1	0,0	22,5	58,9	6,0	87,4
6846	0,42135238	0,20812377	0,68988674	0,22582138	0,46553151	0,73770796	0,54651173	0,25637484	16,7	7,8	7,0	4,6	7,1	2,7	13,3	0,0	23,0	57,7	6,0	86,7

6847	0,75451619	0,45080286	0,74015226	0,56253323	0,04686828	0,42821327	0,20790334	0,19344392	20,4	9,0	7,2	5,7	4,2	2,1	11,1	0,0	25,2	57,3	6,0	88,5
6848	0,66474568	0,2599384	0,43280676	0,78366061	0,00998467	0,11989494	0,93300269	0,97379989	19,3	8,1	6,0	6,5	3,6	1,6	16,7	0,0	28,1	57,4	6,0	91,5
6849	0,71052845	0,99211615	0,438133	0,60082929	0,41580412	0,65994011	0,83280732	0,54164438	19,9	13,0	6,0	5,8	6,8	2,5	15,4	0,0	28,1	61,3	6,0	95,5
6850	0,16969717	0,91046694	0,8285016	0,83769993	0,0836208	0,78811713	0,41815305	0,67629754	14,0	11,7	7,6	6,7	4,6	2,8	12,5	0,0	21,5	60,8	6,0	88,3
6851	0,33776635	0,42142314	0,54146603	0,45735722	0,62417623	0,95092608	0,83110037	0,33637276	15,9	8,9	6,4	5,4	8,0	3,2	15,4	0,0	25,2	58,1	6,0	89,3
6852	0,24307302	0,53513312	0,27691662	0,47647556	0,05840677	0,19614189	0,25767805	0,08110501	14,9	9,4	5,4	5,4	4,4	1,8	11,5	0,0	19,4	56,4	6,0	81,8
6853	0,43351622	0,50900022	0,33398996	0,27279567	0,61851157	0,52566918	0,42127525	0,32110244	16,8	9,3	5,6	4,8	8,0	2,3	12,5	0,0	23,3	56,6	6,0	85,9
6854	0,18575357	0,70702755	0,18684146	0,2556124	0,5704964	0,00379394	0,10648513	0,24356387	14,2	10,3	5,0	4,7	7,7	1,1	10,3	0,0	20,7	57,3	6,0	84,0
6855	0,83505451	0,02299817	0,52959951	0,80165153	0,53660814	0,6241395	0,81802237	0,50471644	21,6	6,1	6,4	6,6	7,5	2,5	15,3	0,0	31,2	57,6	6,0	94,8
6856	0,52360177	0,79925184	0,90245454	0,60024226	0,33646402	0,73787794	0,56220861	0,81358709	17,8	10,8	8,1	5,8	6,3	2,7	13,4	0,0	24,2	60,7	6,0	90,9
6857	0,0969281	0,45142211	0,11846174	0,82136217	0,24341392	0,60164483	0,45689459	0,33467433	13,0	9,0	4,6	6,7	5,8	2,4	12,7	0,0	21,4	56,4	6,0	83,8
6858	0,57128269	0,03016669	0,47849348	0,24235758	0,50918165	0,07488196	0,95001513	0,46509677	18,3	6,3	6,2	4,7	7,3	1,5	17,0	0,0	27,1	57,7	6,0	90,7
6859	0,52289308	0,23461088	0,24504508	0,15828197	0,11291468	0,0486678	0,64506148	0,07983669	17,8	7,9	5,3	4,4	4,9	1,4	14,0	0,0	23,1	56,6	6,0	85,7
6860	0,4838896	0,23602832	0,74081292	0,93172235	0,77531374	0,28353535	0,11534284	0,32955385	17,4	7,9	7,2	7,3	9,0	1,9	10,3	0,0	26,7	57,2	6,0	89,9
6861	0,83681416	0,83838273	0,20362241	0,58053542	0,78226402	0,17135363	0,81561809	0,15248061	21,7	11,1	5,1	5,8	9,1	1,7	15,3	0,0	31,8	59,1	6,0	96,9
6862	0,32675789	0,35346454	0,81807273	0,95323047	0,36128616	0,37535314	0,48094264	0,47553596	15,7	8,5	7,6	7,5	6,5	2,1	12,9	0,0	23,4	57,9	6,0	87,3
6863	0,65209852	0,15859014	0,5803801	0,58525687	0,86521298	0,23741712	0,34237888	0,65707991	19,2	7,5	6,6	5,8	9,8	1,8	12,0	0,0	27,8	56,6	6,0	90,3
6864	0,06304026	0,96536785	0,15717258	0,89079017	0,9763116	0,23550588	0,41699068	0,99397375	12,4	12,3	4,9	7,0	11,6	1,8	12,5	0,0	27,0	59,5	6,0	92,4
6865	0,96593611	0,29167862	0,81166434	0,32798409	0,71711664	0,46754109	0,08268592	0,03676837	24,9	8,2	7,5	5,0	8,6	2,2	10,0	0,0	31,6	57,6	6,0	95,2
6866	0,09522252	0,57128439	0,4597432	0,21532325	0,15029304	0,45928715	0,19019857	0,17454969	13,0	9,6	6,1	4,6	5,2	2,2	11,0	0,0	19,1	56,8	6,0	81,9
6867	0,38912958	0,18752727	0,47800597	0,89127014	0,8615784	0,31858645	0,61798514	0,46105003	16,4	7,6	6,2	7,0	9,8	2,0	13,8	0,0	27,4	56,7	6,0	90,1
6868	0,34485892	0,04239612	0,08277214	0,01023049	0,08489549	0,53123488	0,34791549	0,86537108	15,9	6,4	4,4	3,4	4,6	2,3	12,0	0,0	20,1	56,2	6,0	82,3
6869	0,93928318	0,14861961	0,41270795	0,66306497	0,66661422	0,15641349	0,31329896	0,93138718	23,9	7,4	5,9	6,0	8,3	1,7	11,8	0,0	31,2	56,0	6,0	93,2
6870	0,94178801	0,23588183	0,74834541	0,16702865	0,05698866	0,84503597	0,84210414	0,78260225	24,0	7,9	7,2	4,4	4,4	2,9	15,5	0,0	30,9	58,7	6,0	95,7
6871	0,06170736	0,16776525	0,86429541	0,29181791	0,82454807	0,39982145	0,22797193	0,21749958	12,4	7,5	7,8	4,8	9,4	2,1	11,2	0,0	22,5	57,9	6,0	86,4
6872	0,33037196	0,21066714	0,5441609	0,83635493	0,66950709	0,16177935	0,2631114	0,02848838	15,8	7,8	6,4	6,7	8,3	1,7	11,5	0,0	23,8	56,4	6,0	86,2
6873	0,54216156	0,64890953	0,60425019	0,1578043	0,3710534	0,60564987	0,67418937	0,22532867	18,0	10,0	6,6	4,4	6,5	2,4	14,2	0,0	24,2	58,5	6,0	88,7
6874	4,1815E-05	0,56765168	0,56790765	0,82208419	0,23668276	0,96449048	0,20335362	0,96409816	10,1	9,6	6,5	6,7	5,7	3,3	11,1	0,0	21,3	57,7	6,0	85,1
6875	0,97198671	0,65085054	0,42797484	0,44439538	0,68168744	0,75335734	0,42929995	0,02864545	25,2	10,0	6,0	5,3	8,4	2,7	12,6	0,0	32,6	57,5	6,0	96,1
6876	0,79184135	0,13967895	0,76898724	0,82020987	0,41384473	0,34604265	0,74184711	0,51858339	21,0	7,3	7,3	6,7	6,8	2,0	14,7	0,0	29,3	58,1	6,0	93,4
6877	0,41460276	0,08468124	0,30474098	0,3765357	0,14797709	0,94049595	0,20386331	0,25050392	16,6	6,9	5,5	5,1	5,1	3,2	11,1	0,0	21,4	56,6	6,0	84,0
6878	0,14641133	0,9616345	0,66944345	0,9743694	0,26240226	0,88608993	0,12182932	0,65761706	13,7	12,3	6,9	7,8	5,9	3,0	10,4	0,0	22,3	60,7	6,0	89,0
6879	0,01634206	0,32957859	0,89066225	0,18028041	0,00965076	0,44834522	0,11632985	0,56684931	11,3	8,4	8,0	4,4	3,6	2,2	10,3	0,0	19,1	58,1	6,0	83,2
6880	0,6117124	0,29045595	0,24217046	0,43127331	0,30432821	0,80649911	0,75279374	0,97519385	18,7	8,2	5,3	5,3	6,1	2,8	14,7	0,0	25,5	57,2	6,0	88,7
6881	0,23370591	0,79134652	0,53761114	0,44007623	0,69508846	0,39605759	0,38869003	0,1667183	14,8	10,8	6,4	5,3	8,4	2,1	12,3	0,0	22,0	58,3	6,0	86,3
6882	0,44720143	0,3374648	0,16269125	0,59675838	0,92389112	0,32409869	0,78083332	0,0161815	17,0	8,5	4,9	5,8	10,5	2,0	15,0	0,0	28,4	56,9	6,0	91,3
6883	0,19209204	0,27800626	0,04503208	0,47618174	0,11904146	0,95773819	0,49923832	0,70722315	14,3	8,2	4,1	5,4	4,9	3,3	13,0	0,0	20,8	56,9	6,0	83,7
6884	0,49199626	0,34428576	0,49828926	0,82069819	0,25567955	0,02913303	0,31278689	0,52450444	17,4	8,5	6,2	6,7	5,9	1,3	11,8	0,0	23,1	56,2	6,0	85,3
6885	0,0113183	0,89978052	0,81496136	0,02535654	0,64487524	0,77975248	0,67516321	0,63728847	11,1	11,6	7,6	3,6	8,1	2,7	14,2	0,0	23,0	61,2	6,0	90,2
6886	0,31093602	0,36080069	0,99056021	0,5699959	0,0641477	0,37584954	0,66986937	0,73396675	15,6	8,6	9,1	5,7	4,4	2,1	14,1	0,0	21,8	59,8	6,0	87,6
6887	0,28779447	0,19475301	0,28041361	0,71685483	0,45868143	0,90546561	0,85258335	0,47530349	15,3	7,7	5,4	6,2	7,0	3,1	15,6	0,0	24,7	57,6	6,0	88,3
6888	0,73649806	0,93679033	0,57221786	0,39973331	0,9071535	0,35056436	0,62711108	0,81004149	20,2	12,0	6,5	5,2	10,3	2,0	13,8	0,0	30,0	60,0	6,0	96,0
6889	0,52888186	0,13903933	0,68229883	0,68430908	0,446137	0,38975047	0,13108259	0,82246939	17,8	7,3	7,0	6,1	7,0	2,1	10,5	0,0	23,9	57,0	6,0	86,9
6890	0,09630139	0,72440143	0,69396724	0,45459289	0,68540585	0,3785654	0,75092661	0,35450176	13,0	10,4	7,0	5,4	8,4	2,1	14,7	0,0	23,7	59,2	6,0	88,9
6891	0,85124684	0,06642776	0,47228683	0,16291015	0,58068346	0,10207589	0,18150331	0,12208494	21,9	6,7	6,1	4,4	7,7	1,6	10,9	0,0	27,6	56,1	6,0	89,8
6892	0,54173265	0,23546146	0,39508076	0,22019193	0,78192809	0,96154046	0,38526818	0,85865756	18,0	7,9	5,9	4,6	9,1	3,3	12,3	0,0	25,9	56,7	6,0	88,6
6893	0,50137752	0,32917529	0,9704291	0,08998656	0,16395122	0,36991423	0,8780165	0,1000274	17,5	8,4	8,7	4,0	5,3	2,0	15,9	0,0	24,3	59,9	6,0	90,2
6894	0,58252239	0,82780814	0,59136946	0,87112164	0,42987337	0,96230959	0,11682641	0,11713275	18,4	11,0	6,6	6,9	6,9	3,3	10,4	0,0	25,8	59,3	6,0	91,1
6895	0,65759039	0,81038545	0,21777186	0,73908304	0,23343775	0,55289006	0,1321116	0,89772786	19,2	10,9	5,1	6,3	5,7	2,3	10,5	0,0	24,7	58,1	6,0	88,8
6896	0,95511562	0,51740261	0,1009407	0,78667738	0,04486645	0,4768702	0,60735069	0,0356621	24,5	9,3	4,5	6,5	4,2	2,2	13,7	0,0	31,3	57,0	6,0	94,2
6897	0,54267018	0,45318155	0,0270908	0,44216363	0,23664483	0,35293091	0,4520572	0,2103936	18,0	9,0	3,9	5,3	5,7	2,0	12,7	0,0	22,8	56,2	6,0	85,0
6898	0,37680167	0,07042622	0,92516115	0,48414021	0,30884554	0,77156722	0,11751258	0,43971852	16,3	6,8	8,3	5,5	6,2	2,7	10,4	0,0	21,2	58,6	6,0	85,9
6899	0,16893161	0,70829756	0,02276237	0,16205358	0,79205515	0,45136871	0,13036632	0,82264876	14,0	10,3	3,8	4,4	9,2	2,2	10,5	0,0	22,2	57,4	6,0	85,6
6900	0,27323445	0,73104245	0,05807347	0,21534787	0,73570759	0,9215486	0,77741776	0,09710358	15,2	10,4	4,2	4,6	8,7	3,1	14,9	0,0	24,5	58,9	6,0	89,4
6901	0,13620109	0,56751369	0,47170973	0,30243424	0,26162759	0,29139941	0,55893431	0,52401533	13,6	9,6	6,1	4,9	5,9	1,9	13,4	0,0	20,0	57,1	6,0	83,1
6902	0,09323644	0,75590508	0,66242681	0,47731705	0,6004653	0,16313571	0,94359311	0,62121093	13,0	10,6	6,9	5,4	7,8	1,7	16,9	0,0	24,7	59,9	6,0	90,6
6903	0,54940708	0,66670033	0,3007473	0,78288615	0,94353022	0,16420719	0,56400044	0,1679292	18,0	10,1	5,5	6,5	10,8	1,7	13,4	0,0	29,4	57,5	6,0	92,9
6904	0,18703498	0,97744158	0,8050989	0,86790308	0,88236868	0,37863437	0,53714368	0,25170648	14,2	12,6	7,5	6,9	10,0	2,1	13,2	0,0	25,8	61,5	6,0	93,3
6905	0,22199529	0,08123274	0,14778989	0,08892914	0,81124572	0,87821597	0,69266546	0,84891122	14,6	6,9	4,8	4,0	9,3	3,0	14,3	0,0	24,4	57,2	6,0	87,6
6906	0,88513972	0,9756079	0,05736837	0,3503794	0,57993737	0,1480404	0,31896683	0,94429681	22,6	12,5	4,2	5,0	7,7	1,7	11,9	0,0	28,3	59,5	6,0	93,9
6907	0,27971988	0,64006133	0,59437201	0,48650992	0,03531139	0,9717718	0,5797327	0,57104386	15,3	9,9	6,6	5,5	4,1	3,4	13,5	0,0	21,5	58,7	6,0	86,1
6908	0,27262901	0,18071741	0,94034187	0,78060651	0,48724766	0,19612968	0,93688134	0,06280673	15,2	7,6	8,4	6,5	7,2	1,8	16,7	0,0	25,2	59,8	6,0	91,0
6909	0,04648531	0,55918884	0,23035477	0,38248837	0,73866524	0,3587422	0,11746039	0,93383915	12,1	9,5	5,2	5,1	8,7	2,0	10,4	0,0	21,9	56,6	6,0	84,4
6910	0,09764535	0,22549816	0,41568884	0,43315835	0,82764437	0,76676534	0,03961782	0,33130985	13,0	7,9	5,9	5,3	9,5	2,7	9,5	0,0	23,1	56,4	6,0	85,5
6911	0,04417357	0,61513912	0,91872372	0,89733175	0,06015468	0,32282819	0,16261701	0,67580144	12,1	9,8	8,2	7,1	4,4	2,0	10,7	0,0	21,1	59,0	6,0	86,1
6912	0,29886103	0,32835058	0,27640636	0,86098007	0,5607422	0,43273264	0,52900236	0,29212672	15,5	8,4	5,4	6,9	7,6	2,1	13,2	0,0	23,8	56,4	6,0	86,3
6913	0,98326094	0,79800808	0,40078591	0,31561906	0,75072647	0,13153124	0,97711512	0,98817825	25,9	10,8	5,9	4,9	8,8	1,6	17,6	0,0	36,7	59,5	6,0	102,2
6914	0,10733161	0,55404412	0,02224125	0,67328197	0,18260759	0,6862094	0,29866327	0,56056824	13,2	9,5	3,8	6,1	5,4	2,6	11,7	0,0	20,4	56,8	6,0	83,1
6915	0,31914925	0,46291774	0,51754006	0,95413824	0,70935559	0,80430642	0,64500976	0,76533037	15,7	9,1	6,3	7,5	8,5	2,8	14,0	0,0	26,5	57,4	6,0	89,9
6916	0,21582751	0,13709198	0,51035905	0,56076839	0,36511281	0,2623907	0,21114875	0,81829034	14,5	7,3	6,3	5,7	6,5	1,9	11,1	0,0	20,2	56,3	6,0	82,5
6917	0,75595784	0,88635083	0,51510938	0,48504763	0,32679098	0,06105787	0,30719771	0,00293576	20,5	11,5	6,3	5,5	6,3	1,4	11,8	0,0	25,2	58,8	6,0	89,9
6918	0,77006565	0,62044478	0,88454024	0,64675945	0,82613761	0,8332707	0,89415628	0,02692952	20,6	9,8	8,0	6,0	9,4	2,9	16,1	0,0	32,4	60,5	6,0	98,9
6919	0,18395344	0,45392681	0,5145307	0,78567565	0,50151271	0,04426083	0,51016728	0,15425595	14,2	9,0	6,3	6,5	7,3	1,4	13,1	0,0	22,5	56,7	6,0	85,2
6920	0,94071841	0,93365093	0,14591073	0,33377665	0,26580215	0,12550771	0,13616533	0,12902445	24,0	11,9	4,8	5,0	5,9	1,6	10,5	0,0	28,0	58,9	6,0	92,9
6921	0,69167966	0,73992722	0,14237426	0,31425374	0,35657796	0,82520858	0,13479334	0,77199504	19,6	10,5	4,8	4,9	6,4	2,8	10,5	0,0	24,5	57,9	6,0	88,4
6922	0,28833883	0,80471882	0,94676909	0,5050181	0,66116335	0,08237534	0,685906	0,54500005	15,3	10,9	8,5	5,5	8,2	1,5	14,2	0,0	23,7	61,0	6,0	90,6
6923	0,71061708	0,14794607	0,03960018	0,01250134	0,61042396	0,05279481	0,82215953	0,60154425	19,9	7,4	4,1	3,4	7,9	1,4	15,3	0,0	28,1	57,0	6,0	91,1

6924	0,42305538	0,4981602	0,97427933	0,0745131	0,46240153	0,96867989	0,04782241	0,68469714	16,7	9,2	8,8	4,0	7,0	3,3	9,6	0,0	22,4	59,7	6,0	88,2
6925	0,45862031	0,71439038	0,1400979	0,44289505	0,90982719	0,35381854	0,67243876	0,63582325	17,1	10,3	4,8	5,3	10,3	2,0	14,1	0,0	27,3	58,0	6,0	91,2
6926	0,99572499	0,07278434	0,43341716	0,68695485	0,48893409	0,14699529	0,42909331	0,13709023	27,2	6,8	6,0	6,1	7,2	1,7	12,6	0,0	33,9	56,2	6,0	96,1
6927	0,49826684	0,37277676	0,38587978	0,45228764	0,00060781	0,72232582	0,68587548	0,92260113	17,5	8,6	5,8	5,4	3,2	2,6	14,2	0,0	23,7	57,0	6,0	86,7
6928	0,12749408	0,3311461	0,61533177	0,79195668	0,05957922	0,5347619	0,20209704	0,63537402	13,5	8,4	6,7	6,5	4,4	2,3	11,1	0,0	20,7	56,8	6,0	83,5
6929	0,9884702	0,99128773	0,52967396	0,28881072	0,9101807	0,53224436	0,88723435	0,87152031	26,3	13,0	6,4	4,8	10,3	2,3	16,0	0,0	37,6	61,7	6,0	105,3
6930	0,14821622	0,55013545	0,00201533	0,63766436	0,27344863	0,48858162	0,0318378	0,4387835	13,7	9,5	3,3	6,0	6,0	2,2	9,3	0,0	20,1	56,6	6,0	82,7
6931	0,56001508	0,02121219	0,14042545	0,52307044	0,87934134	0,88433844	0,96431578	0,0787282	18,1	6,1	4,8	5,6	10,0	3,0	17,3	0,0	30,9	58,1	6,0	95,0
6932	0,01201269	0,34824365	0,38755608	0,64619974	0,5435059	0,62107027	0,95039141	0,39388472	11,1	8,5	5,8	6,0	7,5	2,4	17,0	0,0	25,2	57,7	6,0	88,9
6933	0,67476645	0,45958527	0,00600377	0,33926501	0,82639773	0,04406936	0,6182549	0,42911647	19,4	9,1	3,5	5,0	9,4	1,4	13,8	0,0	28,1	56,6	6,0	90,7
6934	0,82710081	0,5432823	0,56183722	0,46263511	0,46986678	0,59778926	0,77172179	0,28938107	21,5	9,5	6,5	5,4	7,1	2,4	14,9	0,0	29,2	58,0	6,0	93,2
6935	0,74171447	0,88749506	0,16829738	0,89655954	0,50559949	0,56666686	0,52357997	0,67928639	20,3	11,5	4,9	7,1	7,3	2,4	13,2	0,0	28,6	59,0	6,0	93,6
6936	0,56712442	0,83230522	0,50031689	0,05312358	0,36071719	0,05122	0,61016172	0,56917387	18,2	11,0	6,3	3,8	6,5	1,4	13,7	0,0	23,9	58,8	6,0	88,7
6937	0,20989217	0,49345019	0,82851828	0,20607069	0,19618891	0,22041157	0,03606338	0,50798501	14,5	9,2	7,6	4,5	5,5	1,8	9,4	0,0	19,0	57,9	6,0	82,9
6938	0,66173107	0,24576263	0,57223935	0,30197641	0,8251052	0,81730797	0,70644727	0,82460978	19,3	8,0	6,5	4,9	9,4	2,8	14,4	0,0	28,8	57,7	6,0	92,4
6939	0,78950794	0,36143694	0,0592368	0,67748664	0,63826883	0,79319478	0,62149269	0,17049236	20,9	8,6	4,2	6,1	8,1	2,8	13,8	0,0	29,7	56,9	6,0	92,7
6940	0,83029302	0,56107931	0,03222637	0,46957046	0,17334849	0,86108289	0,53970039	0,97285773	21,6	9,5	4,0	5,4	5,3	2,9	13,3	0,0	27,3	57,4	6,0	90,7
6941	0,33817673	0,21603793	0,48019359	0,36017974	0,45250297	0,47662392	0,36221157	0,51164461	15,9	7,8	6,2	5,1	7,0	2,2	12,1	0,0	21,1	56,3	6,0	83,4
6942	0,15285791	0,05839071	0,2705703	0,19200276	0,47041998	0,39595817	0,57093069	0,33932939	13,8	6,6	5,4	4,5	7,1	2,1	13,5	0,0	21,2	56,5	6,0	83,6
6943	0,27836378	0,70989497	0,70883286	0,20499451	0,30656102	0,84077683	0,77581697	0,53343732	15,2	10,3	7,1	4,5	6,2	2,9	14,9	0,0	21,9	59,7	6,0	87,6
6944	0,09988798	0,50673211	0,56279766	0,97543292	0,01785813	0,03145177	0,15585121	0,77578369	13,1	9,3	6,5	7,8	3,8	1,3	10,7	0,0	21,8	56,8	6,0	84,6
6945	0,82966892	0,94819304	0,37363135	0,1132348	0,21232084	0,07833058	0,31055452	0,67309671	21,6	12,1	5,8	4,2	5,6	1,5	11,8	0,0	25,6	59,1	6,0	90,6
6946	0,24820845	0,4947911	0,85121431	0,97006627	0,53443808	0,7737873	0,05964498	0,59152666	14,9	9,2	7,8	7,7	7,5	2,7	9,7	0,0	23,5	58,3	6,0	87,9
6947	0,70321614	0,29938373	0,28438334	0,40439791	0,39597019	0,51698983	0,43067621	0,94138885	19,8	8,3	5,4	5,2	6,7	2,3	12,6	0,0	25,2	56,3	6,0	87,5
6948	0,16308191	0,28270777	0,56556912	0,04609497	0,31083094	0,67393209	0,65872237	0,40300043	13,9	8,2	6,5	3,8	6,2	2,5	14,0	0,0	20,9	57,4	6,0	84,3
6949	0,19368314	0,85800304	0,41140118	0,51430664	0,46222855	0,71732728	0,88458207	0,31412756	14,3	11,2	5,9	5,5	7,0	2,6	16,0	0,0	23,7	59,7	6,0	89,4
6950	0,93347472	0,18688724	0,44298718	0,85594579	0,17849116	0,7297018	0,50919292	0,96146002	23,7	7,6	6,0	6,8	5,4	2,6	13,1	0,0	30,6	56,7	6,0	93,3
6951	0,88917221	0,45669115	0,6022136	0,87879554	0,30258786	0,82139486	0,84173058	0,55195394	22,7	9,0	6,6	7,0	6,1	2,8	15,5	0,0	31,6	58,2	6,0	95,8
6952	0,77486574	0,21439082	0,16922834	0,36334734	0,2033278	0,30130803	0,38247269	0,58146334	20,7	7,8	4,9	5,1	5,5	1,9	12,3	0,0	25,0	56,1	6,0	87,1
6953	0,14971479	0,05043683	0,2551664	0,0744488	0,07660916	0,90721293	0,50939666	0,37173639	13,8	6,5	5,3	4,0	4,6	3,1	13,1	0,0	20,3	56,9	6,0	83,1
6954	0,13555101	0,41013304	0,445056	0,05351973	0,65187092	0,4077534	0,52403197	0,01586066	13,6	8,8	6,0	3,8	8,2	2,1	13,2	0,0	22,0	56,4	6,0	84,5
6955	0,78566492	0,65632145	0,3063843	0,51249944	0,16216947	0,17707032	0,53798782	0,69418753	20,9	10,0	5,5	5,5	5,2	1,7	13,2	0,0	26,3	57,4	6,0	89,7
6956	0,52502951	0,60698559	0,85468502	0,74944472	0,18611818	0,84943084	0,59931688	0,75648613	17,8	9,8	7,8	6,4	5,4	2,9	13,6	0,0	24,7	59,5	6,0	90,2
6957	0,7178647	0,27227837	0,94146834	0,4370564	0,32754763	0,09006568	0,73541088	0,76379037	20,0	8,1	8,4	5,3	6,3	1,5	14,6	0,0	26,4	59,2	6,0	91,6
6958	0,97621628	0,14592723	0,58871717	0,04469298	0,68746987	0,49566043	0,51864393	0,29502054	25,4	7,4	6,6	3,8	8,4	2,2	13,1	0,0	32,7	57,0	6,0	95,8
6959	0,53514922	0,56444955	0,83482164	0,023792	0,0872103	0,65408916	0,81985772	0,94324286	17,9	9,6	7,7	3,6	4,7	2,5	15,3	0,0	24,5	59,5	6,0	89,9
6960	0,56373966	0,15774911	0,08308254	0,78213378	0,42012108	0,93938889	0,72368555	0,0058974	18,2	7,4	4,4	6,5	6,8	3,2	14,5	0,0	26,8	57,4	6,0	90,2
6961	0,53033958	0,19584984	0,84800173	0,89893053	0,71374709	0,30967123	0,15936426	0,22123212	17,8	7,7	7,7	7,1	8,6	1,9	10,7	0,0	26,5	57,7	6,0	90,2
6962	0,73541024	0,61553092	0,65552619	0,39586517	0,85761842	0,12325433	0,64333374	0,23682547	20,2	9,8	6,8	5,2	9,7	1,6	13,9	0,0	29,5	58,2	6,0	93,7
6963	0,62915349	0,69561411	0,07588857	0,81752223	0,75280155	0,32313412	0,19031056	0,14780576	18,9	10,2	4,4	6,7	8,9	2,0	11,0	0,0	27,4	57,2	6,0	90,6
6964	0,95632095	0,65566563	0,28463758	0,17217076	0,01718996	0,2525892	0,22353593	0,02704178	24,5	10,0	5,4	4,4	3,8	1,9	11,2	0,0	28,5	57,0	6,0	91,5
6965	0,88246425	0,39279169	0,06023547	0,65900489	0,0899882	0,98068936	0,67334561	0,10646952	22,5	8,7	4,2	6,0	4,7	3,4	14,2	0,0	29,8	57,4	6,0	93,1
6966	0,0845541	0,66515004	0,83531224	0,21215338	0,85248825	0,54229462	0,35437791	0,5720451	12,8	10,1	7,7	4,6	9,7	2,3	12,1	0,0	22,9	58,9	6,0	87,8
6967	0,44893228	0,12201539	0,41293556	0,2689048	0,88918497	0,50156944	0,51306129	0,70037755	17,0	7,2	5,9	4,8	10,1	2,3	13,1	0,0	26,0	56,5	6,0	88,4
6968	0,83590153	0,49642015	0,26225081	0,28775787	0,39716975	0,60809928	0,53204992	0,4392271	21,7	9,2	5,3	4,8	6,7	2,4	13,2	0,0	27,4	56,8	6,0	90,2
6969	0,73103286	0,95772189	0,62719611	0,47359479	0,35435977	0,75616266	0,14231465	0,94335957	20,1	12,2	6,7	5,4	6,4	2,7	10,6	0,0	25,3	60,3	6,0	91,6
6970	0,23480824	0,11296719	0,46931003	0,94292532	0,86671573	0,70677415	0,87143292	0,09942408	14,8	7,1	6,1	7,4	9,8	2,6	15,8	0,0	28,2	57,6	6,0	91,8
6971	0,85974569	0,55157123	0,88749081	0,66651909	0,29844892	0,72930952	0,42813328	0,31562126	22,1	9,5	8,0	6,1	6,1	2,6	12,6	0,0	27,9	59,0	6,0	92,9
6972	0,87292662	0,01999159	0,95522885	0,03601914	0,69128475	0,45272155	0,27110246	0,20351672	22,3	6,1	8,6	3,7	8,4	2,2	11,5	0,0	28,8	58,6	6,0	93,5
6973	0,18456695	0,67256137	0,26001115	0,43819671	0,98840162	0,85207176	0,21784557	0,61413744	14,2	10,1	5,3	5,3	12,0	2,9	11,2	0,0	25,8	57,6	6,0	89,4
6974	0,63537558	0,06697549	0,54779645	0,2218736	0,52445756	0,76134428	0,96850325	0,92692676	19,0	6,7	6,4	4,6	7,4	2,7	17,4	0,0	28,5	58,4	6,0	92,9
6975	0,46668752	0,72985717	0,90242417	0,62905191	0,90956582	0,78864062	0,09936713	0,62912511	17,2	10,4	8,1	5,9	10,3	2,8	10,2	0,0	26,8	59,9	6,0	92,7
6976	0,39995378	0,85060335	0,04578073	0,00279399	0,08808488	0,99292364	0,75196532	0,84003717	16,5	11,2	4,1	3,2	4,7	3,6	14,7	0,0	23,2	59,8	6,0	89,0
6977	0,78981541	0,4083016	0,2188096	0,24004324	0,54693643	0,56593517	0,2604704	0,42203749	20,9	8,8	5,1	4,7	7,5	2,4	11,5	0,0	26,6	56,2	6,0	88,8
6978	0,84181166	0,54724805	0,61115039	0,85615097	0,61135124	0,70289708	0,47528155	0,96885879	21,8	9,5	6,7	6,8	7,9	2,6	12,9	0,0	30,4	57,7	6,0	94,1
6979	0,89486981	0,90028915	0,39417616	0,95600924	0,16998808	0,25930847	0,27096394	0,4394288	22,8	11,6	5,9	7,5	5,3	1,9	11,5	0,0	29,3	58,6	6,0	93,9
6980	0,17930605	0,10029651	0,50916742	0,3231267	0,48861552	0,64859261	0,12444851	0,74386601	14,1	7,0	6,3	4,9	7,2	2,5	10,4	0,0	20,4	56,5	6,0	83,0
6981	0,40647149	0,60341132	0,47254769	0,95509581	0,88187699	0,19172209	0,75053865	0,71212111	16,6	9,8	6,1	7,5	10,0	1,7	14,7	0,0	29,0	57,7	6,0	92,7
6982	0,74520344	0,49887796	0,98397206	0,33806571	0,33124908	0,98430041	0,77644173	0,67544138	20,3	9,2	9,0	5,0	6,3	3,5	14,9	0,0	27,4	60,8	6,0	94,3
6983	0,94030411	0,14392133	0,75752919	0,54491833	0,35223436	0,46156325	0,48387788	0,64328895	23,9	7,4	7,3	5,6	6,4	2,2	12,9	0,0	29,7	57,6	6,0	93,4
6984	0,96170206	0,08735958	0,36056065	0,4847057	0,89103855	0,23714602	0,10643103	0,87717953	24,7	6,9	5,7	5,5	10,1	1,8	10,3	0,0	33,3	56,0	6,0	95,3
6985	0,70159594	0,42411965	0,51185362	0,51709664	0,3247142	0,24589666	0,7096964	0,19095178	19,8	8,9	6,3	5,6	6,3	1,8	14,4	0,0	26,3	57,0	6,0	89,3
6986	0,89825563	0,86779661	0,49894939	0,39046853	0,48228426	0,20971832	0,73033576	0,51625916	22,9	11,3	6,2	5,2	7,2	1,8	14,6	0,0	30,0	59,3	6,0	95,3
6987	0,33684779	0,62188549	0,3608321	0,87663037	0,62716805	0,41664296	0,18878121	0,86882621	15,9	9,8	5,7	7,0	8,0	2,1	11,0	0,0	23,9	56,9	6,0	86,8
6988	0,27511454	0,81540116	0,69478557	0,86529139	0,54897113	0,67696622	0,58224935	0,00267244	15,2	10,9	7,0	6,9	7,5	2,5	13,5	0,0	24,0	59,7	6,0	89,6
6989	0,84743163	0,26664292	0,30185834	0,71214677	0,77265734	0,73419647	0,41533525	0,58390167	21,9	8,1	5,5	6,2	9,0	2,6	12,5	0,0	30,7	56,5	6,0	93,2
6990	0,62742285	0,77875247	0,10582208	0,9759582	0,70408672	0,25485708	0,76297234	0,86203024	18,9	10,7	4,6	7,8	8,5	1,9	14,8	0,0	30,2	58,5	6,0	94,7
6991	0,04046563	0,81317913	0,18024536	0,02288573	0,53248499	0,44273139	0,08199442	0,11108011	12,0	10,9	5,0	3,6	7,4	2,2	10,0	0,0	20,5	58,0	6,0	84,5
6992	0,88496163	0,00821344	0,17281864	0,35454203	0,65639204	0,01454634	0,27953966	0,01906056	22,6	5,8	4,9	5,0	8,2	1,2	11,6	0,0	28,8	56,0	6,0	90,8
6993	0,09029275	0,62073351	0,16788154	0,15409823	0,54528513	0,01167137	0,71104292	0,665267	12,9	9,8	4,9	4,3	7,5	1,2	14,4	0,0	22,2	57,6	6,0	85,8
6994	0,53776081	0,05284046	0,19223476	0,61668697	0,24186457	0,80019164	0,07112587	0,27571585	17,9	6,6	5,0	5,9	5,8	2,8	9,9	0,0	23,2	56,4	6,0	85,6
6995	0,9451687	0,59206959	0,26342171	0,39450531	0,23774789	0,22504141	0,39527768	0,25564811	24,1	9,7	5,3	5,2	5,7	1,8	12,3	0,0	28,5	56,8	6,0	91,3
6996	0,07697792	0,07852832	0,97498324	0,03631211	0,25719411	0,41274451	0,45452788	0,28434936	12,7	6,8	8,8	3,7	5,9	2,1	12,7	0,0	19,6	59,1	6,0	84,7
6997	0,68647752	0,23995034	0,3263057	0,8422707	0,87347764	0,83832192	0,12166942	0,26883199	19,6	7,9	5,6	6,8	9,9	2,9	10,4	0,0	29,7	56,4	6,0	92,1
6998	0,28500726	0,55902199	0,36863806	0,87420399	0,6985046	0,4090367	0,68710564	0,65803049	15,3	9,5	5,8	6,9	8,5	2,1	14,2	0,0	25,3	57,3	6,0	88,6
6999	0,77477985	0,29444171	0,16952293	0,66614488	0,65908994	0,05710205	0,32732969	0,0938747	20,7	8,2	4,9	6,1	8,2	1,4	11,9	0,0	28,0	56,0	6,0	90,0
7000	0,68444853	0,92391285	0,68347649	0,89099115	0,76790301	0,05566183	0,46956642	0,26866983	19,5	11,8	7,0	7,0	9,0	1,4	12,8	0,0	29,1	60,0	6,0	95,1

7001	0,31288404	0,0648859	0,8231476	0,42895287	0,59881896	0,62270159	0,23136053	0,95279437	15,6	6,7	7,6	5,3	7,8	2,5	11,3	0,0	21,9	57,8	6,0	85,8
7002	0,20610211	0,08107296	0,80171442	0,37490487	0,47550663	0,75963437	0,04390071	0,55797116	14,4	6,9	7,5	5,1	7,1	2,7	9,5	0,0	20,6	57,8	6,0	84,4
7003	0,52985708	0,75738302	0,21417843	0,55110254	0,58592771	0,11143217	0,74396343	0,49951152	17,8	10,6	5,1	5,7	7,8	1,6	14,7	0,0	26,1	58,4	6,0	90,5
7004	0,57852144	0,01167461	0,15625315	0,21241485	0,6327987	0,6618138	0,75359901	0,60589782	18,3	5,9	4,8	4,6	8,0	2,5	14,8	0,0	26,6	57,1	6,0	89,7
7005	0,52000247	0,49846835	0,69580121	0,28683117	0,1257724	0,54848765	0,55458652	0,87415691	17,7	9,2	7,0	4,8	5,0	2,3	13,4	0,0	22,8	57,8	6,0	86,7
7006	0,0694086	0,9818048	0,65960397	0,90222265	0,54030993	0,68989684	0,5985508	0,50018099	12,6	12,7	6,9	7,1	7,5	2,6	13,6	0,0	24,0	61,3	6,0	91,3
7007	0,83120138	0,04777785	0,52655182	0,88787464	0,37092248	0,4039705	0,65618616	0,63708425	21,6	6,5	6,4	7,0	6,5	2,1	14,0	0,0	29,6	57,0	6,0	92,6
7008	0,25321722	0,80590373	0,17753801	0,60338577	0,47911043	0,07437602	0,80874222	0,43501147	15,0	10,9	5,0	5,8	7,1	1,5	15,2	0,0	23,2	58,8	6,0	88,1
7009	0,36295264	0,42353537	0,82913341	0,49098295	0,52409167	0,66488051	0,18495888	0,3014121	16,1	8,9	7,6	5,5	7,4	2,5	10,9	0,0	22,3	57,9	6,0	86,1
7010	0,1660625	0,6210817	0,02700032	0,55175263	0,68998356	0,08876126	0,30940746	0,89480198	14,0	9,8	3,9	5,7	8,4	1,5	11,8	0,0	22,1	56,8	6,0	84,9
7011	0,51131051	0,42645731	0,2412027	0,84541074	0,62128079	0,83382459	0,61286588	0,85185261	17,6	8,9	5,2	6,8	8,0	2,9	13,7	0,0	27,0	57,0	6,0	90,0
7012	0,79481995	0,93410969	0,66144276	0,61966837	0,1047911	0,50448025	0,09262784	0,97832588	21,0	11,9	6,9	5,9	4,8	2,3	10,1	0,0	26,0	59,9	6,0	91,9
7013	0,07444372	0,97690994	0,4996491	0,66519965	0,87914749	0,38295889	0,00011748	0,76907423	12,6	12,6	6,3	6,0	10,0	2,1	8,1	0,0	24,0	59,8	6,0	89,9
7014	0,10535241	0,00583109	0,83550601	0,64862028	0,75070604	0,47210299	0,56890804	0,36751934	13,1	5,7	7,7	6,0	8,8	2,2	13,4	0,0	23,9	58,2	6,0	88,1
7015	0,35374131	0,68960385	0,0336332	0,60138933	0,91695278	0,43313493	0,05468411	0,45553061	16,0	10,2	4,0	5,8	10,4	2,1	9,7	0,0	25,4	57,3	6,0	88,6
7016	0,62759988	0,82472767	0,77474776	0,46923586	0,59306252	0,7302735	0,85929775	0,31734777	18,9	11,0	7,4	5,4	7,8	2,6	15,7	0,0	28,0	60,8	6,0	94,8
7017	0,49074643	0,37486206	0,13182481	0,39315406	0,98280784	0,04471666	0,18269131	0,1458004	17,4	8,6	4,7	5,2	11,8	1,4	10,9	0,0	27,4	56,0	6,0	89,4
7018	0,85789974	0,34762646	0,6639128	0,58324262	0,21316849	0,90259197	0,08271887	0,73807185	22,0	8,5	6,9	5,8	5,6	3,1	10,0	0,0	27,3	57,4	6,0	90,7
7019	0,65782494	0,51719388	0,84710371	0,72312241	0,74673158	0,89902091	0,56986289	0,03189759	19,2	9,3	7,7	6,3	8,8	3,0	13,5	0,0	28,8	59,0	6,0	93,9
7020	0,92934311	0,70835045	0,07339768	0,43671287	0,54939128	0,61813662	0,73079468	0,5608262	23,6	10,3	4,3	5,3	7,5	2,4	14,6	0,0	31,5	58,3	6,0	95,8
7021	0,26482219	0,79980498	0,83674824	0,00309749	0,924436	0,03053971	0,79073203	0,38838972	15,1	10,8	7,7	3,3	10,5	1,3	15,1	0,0	25,8	60,4	6,0	92,2
7022	0,88304616	0,25607218	0,47987803	0,78540545	0,06775349	0,08072214	0,21464733	0,15167639	22,5	8,0	6,2	6,5	4,5	1,5	11,1	0,0	28,0	56,2	6,0	90,2
7023	0,26511435	0,64216424	0,1636686	0,64249111	0,35645025	0,31238382	0,22481776	0,75706916	15,1	9,9	4,9	6,0	6,4	2,0	11,2	0,0	20,5	56,9	6,0	83,5
7024	0,7838915	0,14562112	0,75807324	0,53358812	0,94124443	0,80900904	0,4981611	0,79443183	20,8	7,4	7,3	5,6	10,8	2,8	13,0	0,0	31,3	58,0	6,0	95,3
7025	0,35345167	0,76728704	0,06355948	0,63607732	0,38629992	0,308903	0,55575022	0,28191098	16,0	10,6	4,3	5,9	6,6	1,9	13,4	0,0	22,5	58,0	6,0	86,6
7026	0,02425894	0,46801778	0,20959315	0,08731205	0,67441971	0,02283247	0,57973573	0,20938963	11,6	9,1	5,1	4,0	8,3	1,3	13,5	0,0	22,4	56,6	6,0	84,9
7027	0,17781697	0,70696518	0,83646067	0,45338279	0,293805	0,62362049	0,53461111	0,95590376	14,1	10,3	7,7	5,4	6,1	2,5	13,2	0,0	20,5	59,6	6,0	86,1
7028	0,64781262	0,84878778	0,45310049	0,74632339	0,99768874	0,84794803	0,05251925	0,59212899	19,1	11,2	6,1	6,3	12,8	2,9	9,6	0,0	31,7	58,7	6,0	96,4
7029	0,81267938	0,55276342	0,20081769	0,48979325	0,4822166	0,09035257	0,21816438	0,61101082	21,3	9,5	5,1	5,5	7,2	1,5	11,2	0,0	26,9	56,5	6,0	89,4
7030	0,12303732	0,6995702	0,19944226	0,84777536	0,4796312	0,87919575	0,9437112	0,41609265	13,4	10,2	5,1	6,8	7,1	3,0	16,9	0,0	25,8	59,2	6,0	91,0
7031	0,23107753	0,64779405	0,68229167	0,72501809	0,00075244	0,09552885	0,1207295	0,80818398	14,7	10,0	7,0	6,3	3,2	1,5	10,4	0,0	20,3	57,9	6,0	84,2
7032	0,35449199	0,28872955	0,18306092	0,86749199	0,35050675	0,86205057	0,89812568	0,29590774	16,0	8,2	5,0	6,9	6,4	2,9	16,2	0,0	25,7	57,7	6,0	89,4
7033	0,84351185	0,40500736	0,80981947	0,38228565	0,08818425	0,45577007	0,55010249	0,36015211	21,8	8,8	7,5	5,1	4,7	2,2	13,3	0,0	26,9	58,0	6,0	91,0
7034	0,02987035	0,44520202	0,38898182	0,98197655	0,25944104	0,73799248	0,48340493	0,35117825	11,7	9,0	5,8	7,9	5,9	2,7	12,9	0,0	22,9	56,6	6,0	85,5
7035	0,01309449	0,23521218	0,22990005	0,870201	0,13625614	0,84729363	0,57455593	0,28167253	11,2	7,9	5,2	6,9	5,1	2,9	13,5	0,0	22,4	56,9	6,0	85,3
7036	0,17464709	0,24566713	0,40653823	0,60166616	0,1360343	0,10973982	0,87081387	0,22854074	14,1	8,0	5,9	5,8	5,1	1,6	15,8	0,0	22,5	57,2	6,0	85,7
7037	0,5698116	0,75392071	0,72908061	0,82339843	0,23686186	0,12788817	0,94827614	0,14591262	18,2	10,6	7,2	6,7	5,7	1,6	16,9	0,0	27,4	60,2	6,0	93,6
7038	0,45583185	0,2536426	0,06681659	0,14825028	0,51658516	0,72802556	0,01983251	0,9694635	17,1	8,0	4,3	4,3	7,4	2,6	9,1	0,0	22,7	56,3	6,0	85,1
7039	0,97012055	0,20491858	0,8208776	0,62818412	0,67528731	0,2449008	0,89371074	0,57980315	25,1	7,7	7,6	5,9	8,3	1,8	16,1	0,0	35,2	58,8	6,0	100,0
7040	0,77470776	0,83241657	0,41742752	0,11403611	0,46181379	0,88937858	0,2953969	0,96154845	20,7	11,0	5,9	4,2	7,0	3,0	11,7	0,0	26,3	58,6	6,0	90,8
7041	0,10488905	0,69506185	0,28579728	0,9555903	0,87198793	0,4453133	0,33884922	0,0928828	13,1	10,2	5,4	7,5	9,9	2,2	12,0	0,0	25,5	57,3	6,0	88,8
7042	0,17715899	0,98153537	0,36135178	0,22060567	0,17644723	0,17022531	0,30575837	0,3746977	14,1	12,7	5,7	4,6	5,3	1,7	11,8	0,0	19,0	59,7	6,0	84,7
7043	0,14029978	0,76785705	0,86846591	0,39760121	0,4673412	0,2979561	0,33147859	0,70249549	13,6	10,6	7,9	5,2	7,1	1,9	11,9	0,0	20,3	59,5	6,0	85,7
7044	0,51766941	0,82184711	0,93048184	0,81692684	0,49282037	0,35638181	0,1383396	0,55196758	17,7	11,0	8,3	6,6	7,2	2,0	10,5	0,0	24,6	60,3	6,0	90,9
7045	0,26653439	0,0767422	0,93011631	0,1258458	0,7182454	0,23620249	0,55331318	0,02831234	15,1	6,8	8,3	4,2	8,6	1,8	13,3	0,0	22,7	58,7	6,0	87,4
7046	0,28507021	0,12263307	0,65609037	0,96964348	0,37239164	0,02413202	0,34050561	0,9904671	15,3	7,2	6,8	7,7	6,5	1,3	12,0	0,0	22,6	56,8	6,0	85,4
7047	0,08347628	0,21582195	0,49405289	0,46296135	0,14545126	0,04929663	0,91015924	0,5077275	12,8	7,8	6,2	5,4	5,1	1,4	16,3	0,0	22,4	57,5	6,0	85,9
7048	0,82702779	0,43108154	0,43460739	0,71056	0,69146389	0,070446	0,29202849	0,73616936	21,5	8,9	6,0	6,2	8,4	1,5	11,7	0,0	29,1	56,0	6,0	91,1
7049	0,21043697	0,14732116	0,02822062	0,68255753	0,32489278	0,13966308	0,0556715	0,40108069	14,5	7,4	3,9	6,1	6,3	1,6	9,7	0,0	20,4	56,0	6,0	82,4
7050	0,55311458	0,23938166	0,07984258	0,67823959	0,13106639	0,9124403	0,73834603	0,43376537	18,1	7,9	4,4	6,1	5,0	3,1	14,6	0,0	25,6	57,3	6,0	88,9
7051	0,49229325	0,95552239	0,5098601	0,96573882	0,88467171	0,37579086	0,84405893	0,78894034	17,4	12,2	6,3	7,7	10,0	2,1	15,6	0,0	30,6	60,6	6,0	97,2
7052	0,54119789	0,22675714	0,60535906	0,99348667	0,32843442	0,911120182	0,69672676	0,66057631	17,9	7,9	6,6	8,2	6,3	3,1	14,3	0,0	27,6	57,9	6,0	91,5
7053	0,39074657	0,65546214	0,04722955	0,20984759	0,11544066	0,85073127	0,51913603	0,86764455	16,4	10,0	4,1	4,6	4,9	2,9	13,1	0,0	21,6	57,8	6,0	85,5
7054	0,19530028	0,61192518	0,10477111	0,94713742	0,45163436	0,70990716	0,00647629	0,01991407	14,3	9,8	4,6	7,5	7,0	2,6	8,7	0,0	22,7	57,1	6,0	85,8
7055	0,14331748	0,20639637	0,45280098	0,02619682	0,42930973	0,03789864	0,67023143	0,28390607	13,7	7,8	6,1	3,6	6,9	1,4	14,1	0,0	21,3	56,7	6,0	84,1
7056	0,12415824	0,70407734	0,68329087	0,41394452	0,4618288	0,14897373	0,81215331	0,29566041	13,4	10,3	7,0	5,2	7,0	1,7	15,3	0,0	22,5	59,2	6,0	87,8
7057	0,28615532	0,78895931	0,85373503	0,68866736	0,734834	0,70905641	0,87220491	0,76954381	15,3	10,8	7,8	6,1	8,7	2,6	15,9	0,0	26,2	61,0	6,0	93,2
7058	0,48982334	0,83438019	0,35710162	0,33482035	0,15730251	0,86124424	0,98653195	0,40852663	17,4	11,1	5,7	5,0	5,2	2,9	18,0	0,0	26,1	60,3	6,0	92,4
7059	0,34553468	0,39655817	0,9087649	0,90206625	0,77727082	0,63749178	0,4404004	0,30748574	15,9	8,8	8,1	7,1	9,0	2,5	12,6	0,0	25,8	58,6	6,0	90,3
7060	0,06026568	0,75777669	0,71971083	0,66828162	0,85549213	0,78141768	0,65328439	0,19506445	12,4	10,6	7,1	6,1	9,7	2,7	14,0	0,0	25,6	59,7	6,0	91,2
7061	0,98730445	0,73150462	0,83744349	0,73059773	0,28153495	0,62430311	0,01809293	0,65290746	26,2	10,4	7,7	6,3	6,0	2,5	9,0	0,0	31,7	59,3	6,0	97,0
7062	0,50496436	0,91075882	0,92299756	0,41556981	0,68638607	0,42833207	0,54082229	0,38893084	17,6	11,7	8,2	5,2	8,4	2,1	13,3	0,0	25,1	61,4	6,0	92,5
7063	0,51259879	0,03034185	0,10841123	0,6942945	0,96482403	0,43230403	0,26237659	0,08023882	17,6	6,3	4,6	6,2	11,3	2,1	11,5	0,0	28,1	56,1	6,0	90,2
7064	0,16146983	0,18009324	0,68424414	0,27398442	0,17160192	0,78482242	0,45728952	0,58717895	13,9	7,6	7,0	4,8	5,3	2,8	12,7	0,0	19,9	57,6	6,0	83,5
7065	0,26609067	0,2333158	0,08692061	0,72797816	0,3348222	0,81036108	0,30968686	0,10631491	15,1	7,9	4,4	6,3	6,3	2,8	11,8	0,0	21,1	56,4	6,0	83,5
7066	0,33220894	0,88600486	0,50979353	0,17159668	0,25787112	0,51433725	0,1822877	0,66116089	15,8	11,5	6,3	4,4	5,9	2,3	10,9	0,0	19,9	58,9	6,0	84,8
7067	0,47777721	0,2555128	0,69397671	0,2168064	0,47249203	0,43871112	0,88735583	0,33279739	17,3	8,0	7,0	4,6	7,1	2,2	16,0	0,0	25,3	58,3	6,0	89,6
7068	0,62915052	0,35221652	0,05539992	0,30633926	0,80536488	0,41937326	0,50281747	0,26733739	18,9	8,5	4,2	4,9	9,3	2,1	13,0	0,0	26,9	56,4	6,0	89,3
7069	0,72016405	0,61469546	0,06522548	0,1531633	0,44781472	0,28562713	0,67072874	0,56113996	20,0	9,8	4,3	4,3	7,0	1,9	14,1	0,0	26,4	57,4	6,0	89,9
7070	0,31515519	0,16668167	0,68998688	0,05784445	0,53732193	0,6330645	0,52452958	0,09765608	15,6	7,5	7,0	3,9	7,5	2,5	13,2	0,0	22,1	57,6	6,0	85,7
7071	0,44730658	0,35519949	0,47722908	0,19579535	0,54906715	0,13408285	0,64801159	0,58455739	17,0	8,6	6,2	4,5	7,5	1,6	14,0	0,0	23,9	56,8	6,0	86,7
7072	0,76042934	0,07981162	0,46143188	0,96020598	0,41733905	0,55217173	0,7431182	0,00500779	20,5	6,8	6,1	7,6	6,8	2,3	14,7	0,0	29,9	57,1	6,0	93,0
7073	0,60388671	0,5087562	0,773656	0,09377676	0,10298294	0,56901042	0,06171409	0,47553042	18,6	9,3	7,4	4,1	4,8	2,4	9,8	0,0	22,8	57,8	6,0	86,6
7074	0,45484841	0,58374552	0,05703786	0,77737937	0,64281053	0,24887655	0,66158703	0,48662491	17,1	9,7	4,2	6,5	8,1	1,8	14,1	0,0	26,1	57,3	6,0	89,4
7075	0,65622959	0,21774308	0,19778633	0,07042256	0,72015938	0,14215378	0,41152399	0,92485145	19,2	7,8	5,1	3,9	8,6	1,6	12,5	0,0	26,1	56,1	6,0	88,3
7076	0,27252625	0,33608407	0,57501451	0,06672455	0,04520355	0,93487063	0,21903841	0,52771617	15,2	8,5	6,5	3,9	4,2	3,2	11,2	0,0	19,8	57,1	6,0	82,9
7077	0,43458235	0,53822023	0,86416258	0,03989361	0,94597954	0,40300631	0,9195957	0,95111015	16,8	9,4	7,8	3,7	10,9	2,1	16,5	0,0	28,9	59,7	6,0	94,6

7078	0,83895151	0,30561654	0,79121721	0,34977603	0,8646684	0,15254545	0,55690899	0,61215977	21,7	8,3	7,4	5,0	9,8	1,7	13,4	0,0	30,5	57,9	6,0	94,4
7079	0,06013217	0,68843587	0,97014583	0,1856997	0,07644079	0,73362328	0,74507662	0,14487014	12,4	10,2	8,7	4,5	4,6	2,6	14,7	0,0	21,2	61,1	6,0	88,3
7080	0,20217386	0,27895677	0,98649344	0,00912827	0,54216577	0,40159855	0,23362129	0,16998103	14,4	8,2	9,0	3,4	7,5	2,1	11,3	0,0	20,5	59,1	6,0	85,6
7081	0,5453487	0,55784096	0,89778102	0,43021986	0,5539716	0,84114471	0,68956297	0,56944988	18,0	9,5	8,1	5,3	7,6	2,9	14,3	0,0	25,9	59,7	6,0	91,6
7082	0,28387616	0,70733543	0,02192663	0,06565591	0,09572076	0,11754469	0,19887807	0,20063644	15,3	10,3	3,8	3,9	4,7	1,6	11,0	0,0	19,3	57,3	6,0	82,6
7083	0,44862647	0,35450571	0,27042879	0,54014716	0,59307774	0,49344829	0,34277379	0,61181099	17,0	8,5	5,4	5,6	7,8	2,2	12,0	0,0	23,6	56,1	6,0	85,7
7084	0,59482537	0,98649334	0,70302687	0,35472352	0,54706571	0,81616814	0,11850303	0,02241316	18,5	12,8	7,0	5,0	7,5	2,8	10,4	0,0	24,5	61,3	6,0	91,8
7085	0,81537886	0,78617399	0,87331284	0,09176148	0,00291867	0,61363973	0,03908178	0,4759312	21,3	10,7	7,9	4,1	3,4	2,4	9,4	0,0	25,5	59,9	6,0	91,4
7086	0,59690322	0,39587466	0,11947986	0,4535491	0,77155198	0,87604536	0,90904242	0,00925812	18,5	8,8	4,6	5,4	9,0	3,0	16,3	0,0	29,4	57,8	6,0	93,2
7087	0,69245143	0,46414467	0,66813538	0,96005771	0,9640327	0,51209776	0,60413471	0,0400801	19,6	9,1	6,9	7,6	11,2	2,3	13,7	0,0	32,8	57,6	6,0	96,4
7088	0,49692784	0,85870238	0,83662955	0,05102554	0,79068191	0,63631151	0,42191518	0,52318212	17,5	11,2	7,7	3,8	9,1	2,5	12,5	0,0	25,2	60,3	6,0	91,5
7089	0,43916075	0,43144819	0,5143104	0,29677272	0,88072463	0,34918673	0,48948538	0,01269718	16,9	8,9	6,3	4,9	10,0	2,0	12,9	0,0	25,5	56,6	6,0	88,1
7090	0,89713374	0,91787675	0,15463293	0,14405861	0,26546664	0,08122395	0,81434721	0,18618913	22,8	11,7	4,8	4,3	5,9	1,5	15,3	0,0	29,1	59,7	6,0	94,8
7091	0,68826968	0,01917935	0,39558947	0,61867912	0,39617189	0,699923	0,26783865	0,49013587	19,6	6,1	5,9	5,9	6,7	2,6	11,5	0,0	25,4	56,3	6,0	87,7
7092	0,42568338	0,90939601	0,25022192	0,80697213	0,61610066	0,93543179	0,96837643	0,47415585	16,8	11,7	5,3	6,6	7,9	3,2	17,4	0,0	28,7	60,9	6,0	95,5
7093	0,74994294	0,95796589	0,3845306	0,29534168	0,39419438	0,1781909	0,72211838	0,71961323	20,4	12,2	5,8	4,9	6,7	1,7	14,5	0,0	26,8	60,0	6,0	92,8
7094	0,01873537	0,44330864	0,20550914	0,51188349	0,16949958	0,74538282	0,97007269	0,47283008	11,4	9,0	5,1	5,5	5,3	2,7	17,4	0,0	23,7	58,0	6,0	87,6
7095	0,96703696	0,83603028	0,58796482	0,98282188	0,6436367	0,15064479	0,99417855	0,71858943	24,9	11,1	6,6	7,9	8,1	1,7	18,5	0,0	38,5	60,6	6,0	105,1
7096	0,58230372	0,85345901	0,44610878	0,69095494	0,97080013	0,3769774	0,81871437	0,59187873	18,4	11,2	6,1	6,1	11,4	2,1	15,3	0,0	31,3	59,3	6,0	96,6
7097	0,30720293	0,355661	0,94088788	0,31525741	0,60986053	0,78736759	0,75821029	0,43094859	15,5	8,6	8,4	4,9	7,9	2,8	14,8	0,0	23,8	59,6	6,0	89,4
7098	0,52352805	0,85108705	0,73412725	0,42878588	0,08594641	0,89170912	0,47988354	0,75682965	17,8	11,2	7,2	5,3	4,6	3,0	12,9	0,0	23,2	60,1	6,0	89,3
7099	0,52660365	0,66681152	0,23061818	0,38521051	0,59428318	0,58795873	0,01757195	0,28345158	17,8	10,1	5,2	5,1	7,8	2,4	9,0	0,0	23,9	57,3	6,0	87,2
7100	0,11634941	0,96601879	0,43663993	0,49391703	0,34921056	0,75134388	0,96522785	0,85060037	13,3	12,4	6,0	5,5	6,4	2,7	17,3	0,0	23,9	61,3	6,0	91,3
7101	0,39944944	0,09353559	0,94435784	0,70150625	0,51719977	0,5170556	0,95636065	0,79601028	16,5	7,0	8,4	6,2	7,4	2,3	17,1	0,0	26,7	60,1	6,0	92,8
7102	0,37711459	0,09887797	0,50216927	0,26961972	0,99679095	0,23083251	0,9864302	0,45732957	16,3	7,0	6,3	4,8	12,7	1,8	18,0	0,0	31,1	58,1	6,0	95,2
7103	0,27763324	0,54092774	0,0554767	0,75379459	0,77702627	0,46335913	0,41578351	0,53675662	15,2	9,4	4,2	6,4	9,0	2,2	12,5	0,0	24,1	56,7	6,0	86,8
7104	0,38678531	0,61515075	0,56237641	0,43687998	0,36816822	0,66355969	0,47115046	0,22514428	16,4	9,8	6,5	5,3	6,5	2,5	12,8	0,0	22,0	57,8	6,0	85,8
7105	0,36000628	0,2384754	0,24294343	0,55951601	0,46560905	0,09525711	0,15740922	0,26007886	16,1	7,9	5,3	5,7	7,1	1,5	10,7	0,0	21,8	56,0	6,0	83,8
7106	0,39601892	0,08830681	0,00249491	0,19359889	0,61244641	0,5584248	0,36568619	0,45533482	16,5	6,9	3,4	4,5	7,9	2,3	12,2	0,0	22,7	56,2	6,0	84,9
7107	0,67161996	0,48605761	0,20892435	0,45071014	0,78997151	0,59744929	0,25912473	0,60126263	19,4	9,2	5,1	5,3	9,1	2,4	11,5	0,0	27,1	56,4	6,0	89,5
7108	0,76658379	0,37904191	0,71628227	0,22482707	0,85610188	0,40714988	0,69316212	0,43822274	20,6	8,7	7,1	4,6	9,7	2,1	14,3	0,0	30,0	57,8	6,0	93,8
7109	0,5671346	0,60739361	0,09248134	0,75048644	0,20724062	0,90735196	0,23463671	0,14381337	18,2	9,8	4,5	6,4	5,6	3,1	11,3	0,0	24,1	57,3	6,0	87,4
7110	0,41192392	0,77797884	0,83421991	0,45796093	0,21861623	0,46231009	0,13792847	0,01290005	16,6	10,7	7,7	5,4	5,6	2,2	10,5	0,0	21,1	59,5	6,0	86,5
7111	0,6134988	0,04139928	0,3672935	0,85866267	0,84953003	0,78624392	0,76356138	0,81986137	18,7	6,4	5,8	6,9	9,7	2,8	14,8	0,0	30,6	57,2	6,0	93,8
7112	0,90006333	0,47878016	0,1370546	0,15591824	0,384516	0,62053739	0,92264857	0,55561041	22,9	9,1	4,7	4,3	6,6	2,4	16,5	0,0	30,9	57,7	6,0	94,6
7113	0,64314229	0,86694422	0,27738229	0,31009862	0,40253989	0,3019362	0,00821706	0,46176258	19,1	11,3	5,4	4,9	6,7	1,9	8,8	0,0	23,8	58,3	6,0	88,1
7114	0,13416286	0,06946015	0,75768907	0,3325753	0,54036001	0,8276568	0,78683296	0,294249	13,5	6,7	7,3	5,0	7,5	2,8	15,0	0,0	23,0	58,6	6,0	87,6
7115	0,0388995	0,93753663	0,33529037	0,54453777	0,53425001	0,56048499	0,94732175	0,73011763	11,9	12,0	5,6	5,6	7,5	2,3	16,9	0,0	24,7	60,6	6,0	91,3
7116	0,11265494	0,12143365	0,25252377	0,31565014	0,75411874	0,55205262	0,25825341	0,43669806	13,2	7,2	5,3	4,9	8,9	2,3	11,5	0,0	22,0	56,2	6,0	84,2
7117	0,94874583	0,64790934	0,87802277	0,31910204	0,97195888	0,14422909	0,18664721	0,3397996	24,2	10,0	7,9	4,9	11,4	1,6	10,9	0,0	33,7	58,9	6,0	98,6
7118	0,72404095	0,08420907	0,29837118	0,53926992	0,75819723	0,73277703	0,1036737	0,91147606	20,0	6,9	5,5	5,6	8,9	2,6	10,2	0,0	27,9	56,3	6,0	90,2
7119	0,23868862	0,45300052	0,34093329	0,63342534	0,69533602	0,48415521	0,04750631	0,43271036	14,8	9,0	5,7	5,9	8,4	2,2	9,6	0,0	22,5	56,1	6,0	84,6
7120	0,91544176	0,15500593	0,04089007	0,66851634	0,63670639	0,05393534	0,09548434	0,11649059	23,3	7,4	4,1	6,1	8,1	1,4	10,1	0,0	30,4	56,0	6,0	92,4
7121	0,44561999	0,2623205	0,71926442	0,86288047	0,6651433	0,50181584	0,87570623	0,66670524	17,0	8,1	7,1	6,9	8,2	2,3	15,9	0,0	27,9	58,4	6,0	92,3
7122	0,15364434	0,58901072	0,64311412	0,46262864	0,19987323	0,54839221	0,90527477	0,17275544	13,8	9,7	6,8	5,4	5,5	2,3	16,3	0,0	22,5	58,9	6,0	87,5
7123	0,34273615	0,02162381	0,47606182	0,99771033	0,38048711	0,93531272	0,86228637	0,67799706	15,9	6,1	6,2	8,4	6,6	3,2	15,7	0,0	27,1	57,9	6,0	91,0
7124	0,89079577	0,91131679	0,1601018	0,81351453	0,12696137	0,54102063	0,78276104	0,88637297	22,7	11,7	4,9	6,6	5,0	2,3	15,0	0,0	30,6	59,7	6,0	96,3
7125	0,31258564	0,87941047	0,42388506	0,7920413	0,75402802	0,74782529	0,79980217	0,22462007	15,6	11,4	6,0	6,5	8,9	2,7	15,1	0,0	26,5	59,7	6,0	92,2
7126	0,23359955	0,63063472	0,50394686	0,25202728	0,99414775	0,25944168	0,37199333	0,99089837	14,7	9,9	6,3	4,7	12,4	1,9	12,2	0,0	25,5	57,2	6,0	88,8
7127	0,72498597	0,6841566	0,47206204	0,58840551	0,51833088	0,11291038	0,02742576	0,84319317	20,0	10,2	6,1	5,8	7,4	1,6	9,2	0,0	26,2	57,3	6,0	89,5
7128	0,77897938	0,83700171	0,85944548	0,56503436	0,60521647	0,39051531	0,32877768	0,53725491	20,8	11,1	7,8	5,7	7,9	2,1	11,9	0,0	27,4	59,9	6,0	93,3
7129	0,29188782	0,05118021	0,29029824	0,2911593	0,65547483	0,74276447	0,42336157	0,24581101	15,4	6,5	5,5	4,8	8,2	2,7	12,5	0,0	22,3	56,5	6,0	84,8
7130	0,75735283	0,6985352	0,76299613	0,40145853	0,54383819	0,87567202	0,53264638	0,89809848	20,5	10,2	7,3	5,2	7,5	3,0	13,2	0,0	27,5	59,4	6,0	92,9
7131	0,34918636	0,55222056	0,94247585	0,98215129	0,51931818	0,58030394	0,77935702	0,33324553	16,0	9,5	8,4	7,9	7,4	2,4	15,0	0,0	26,5	60,0	6,0	92,5
7132	0,56996801	0,83749221	0,85990283	0,19228999	0,95336759	0,09802523	0,84591522	0,0150207	18,3	11,1	7,8	4,5	11,0	1,5	15,6	0,0	29,8	61,0	6,0	96,7
7133	0,833791	0,72823227	0,19940648	0,71215715	0,17496329	0,9182527	0,49806891	0,15747708	21,6	10,4	5,1	6,2	5,3	3,1	13,0	0,0	28,1	58,3	6,0	92,3
7134	0,7013011	0,66578057	0,99024144	0,87247729	0,26732726	0,43792234	0,06853548	0,85229837	19,7	10,1	9,1	6,9	5,9	2,2	9,8	0,0	25,8	60,3	6,0	92,0
7135	0,66584449	0,94877731	0,76366253	0,06088064	0,18074886	0,89710302	0,11211312	0,45960442	19,3	12,1	7,3	3,9	5,4	3,0	10,3	0,0	23,8	60,9	6,0	90,8
7136	0,96700997	0,8772986	0,52408907	0,02732244	0,51680952	0,45415726	0,43554153	0,89385934	24,9	11,4	6,3	3,6	7,4	2,2	12,6	0,0	30,8	59,0	6,0	95,8
7137	0,86187827	0,29364259	0,47529547	0,77474454	0,25253059	0,55849583	0,26989117	0,77490008	22,1	8,2	6,2	6,5	5,8	2,3	11,5	0,0	27,7	56,3	6,0	90,1
7138	0,93309134	0,44447975	0,43234705	0,16155863	0,44034941	0,96042136	0,61008982	0,89820001	23,7	9,0	6,0	4,4	6,9	3,3	13,7	0,0	30,5	57,2	6,0	93,7
7139	0,74368701	0,39900481	0,22705659	0,95694235	0,00737076	0,46555642	0,64881171	0,74896389	20,3	8,8	5,2	7,6	3,5	2,2	14,0	0,0	28,3	56,7	6,0	91,0
7140	0,28828607	0,403533	0,77400029	0,23197952	0,80743603	0,20776814	0,29020883	0,40948896	15,3	8,8	7,4	4,6	9,3	1,8	11,7	0,0	22,6	57,4	6,0	86,0
7141	0,33987014	0,41626463	0,80622758	0,50843388	0,11355303	0,83213205	0,66264207	0,65860253	15,9	8,8	7,5	5,5	4,9	2,9	14,1	0,0	22,3	58,6	6,0	86,9
7142	0,96510149	0,08512987	0,15181865	0,13728652	0,85594313	0,91062518	0,51908666	0,62109801	24,9	6,9	4,8	4,3	9,7	3,1	13,1	0,0	33,9	56,9	6,0	96,8
7143	0,53760511	0,2485043	0,68378415	0,6710024	0,26209166	0,79714823	0,56838537	0,1167691	17,9	8,0	7,0	6,1	5,9	2,8	13,4	0,0	24,4	57,8	6,0	88,2
7144	0,18994664	0,18960297	0,63757204	0,03571344	0,29794393	0,11329386	0,66164268	0,17617086	14,2	7,7	6,8	3,7	6,1	1,6	14,1	0,0	20,6	57,4	6,0	84,0
7145	0,30131934	0,18297863	0,4633703	0,49217284	0,45448847	0,7965258	0,37948278	0,2744008	15,5	7,6	6,1	5,5	7,0	2,8	12,2	0,0	21,5	56,6	6,0	84,1
7146	0,31355505	0,11420846	0,1395717	0,26508432	0,63557994	0,87759718	0,77706517	0,80809901	15,6	7,1	4,8	4,8	8,1	3,0	14,9	0,0	24,2	57,4	6,0	87,6
7147	0,64612681	0,26972753	0,59068295	0,8052485	0,55000685	0,55830362	0,20911107	0,17970638	19,1	8,1	6,6	6,6	7,5	2,3	11,1	0,0	26,4	56,8	6,0	89,2
7148	0,14260406	0,63961746	0,08962772	0,7599981	0,5954724	0,2957406	0,42506485	0,63284641	13,7	9,9	4,5	6,4	7,8	1,9	12,5	0,0	22,6	57,1	6,0	85,7
7149	0,48695499	0,88593073	0,89780106	0,12309417	0,28975287	0,18042067	0,58534637	0,30332902	17,4	11,5	8,1	4,2	6,1	1,7	13,6	0,0	22,5	61,0	6,0	89,5
7150	0,57153039	0,57005131	0,98027193	0,26600669	0,13965526	0,32833925	0,8454221	0,49094729	18,3	9,6	8,9	4,8	5,1	2,0	15,6	0,0	24,8	60,6	6,0	91,3
7151	0,65439555	0,08605153	0,42801627	0,57840093	0,42261768	0,21653158	0,96040834	0,65510493	19,2	6,9	6,0	5,8	6,8	1,8	17,2	0,0	28,4	57,6	6,0	92,0
7152	0,18233567	0,66460979	0,03327129	0,48763009	0,85847374	0,02619163	0,32309066	0,40701601	14,2	10,1	4,0	5,5	9,7	1,3	11,9	0,0	23,2	57,1	6,0	86,3
7153	0,31349565	0,15704495	0,3581439	0,93767084	0,93498945	0,6111901	0,8153091	0,3930045	15,6	7,4	5,7	7,4	10,7	2,4	15,3	0,0	29,2	57,2	6,0	92,4
7154	0,91579473	0,84096881	0,475487	0,57284705	0,65152009	0,65378097	0,69749872	0,69964048	23,3	11,1	6,2	5,7	8,2	2,5	14,3	0,0	32,0	59,2	6,0	97,3

7155	0,05359394	0,16070251	0,42444803	0,51660258	0,99229426	0,31466902	0,25541687	0,00311331	12,3	7,5	6,0	5,6	12,3	2,0	11,4	0,0	25,8	56,0	6,0	87,8
7156	0,60514671	0,8194754	0,84678474	0,3983914	0,29694936	0,88037623	0,69034537	0,97555095	18,6	11,0	7,7	5,2	6,1	3,0	14,3	0,0	25,0	60,9	6,0	91,9
7157	0,10068794	0,08345543	0,94227084	0,29101385	0,41565288	0,38425305	0,68181275	0,39467507	13,1	6,9	8,4	4,8	6,8	2,1	14,2	0,0	21,4	59,1	6,0	86,5
7158	0,1025985	0,21330386	0,66784526	0,22320183	0,59764139	0,34587081	0,42395521	0,40268762	13,1	7,8	6,9	4,6	7,8	2,0	12,5	0,0	21,2	57,1	6,0	84,3
7159	0,05391441	0,455887	0,40857287	0,37736177	0,19261866	0,52146321	0,17828365	0,77705361	12,3	9,0	5,9	5,1	5,5	2,3	10,9	0,0	19,3	56,2	6,0	81,4
7160	0,35822473	0,401583	0,62204013	0,68826226	0,49681989	0,03323423	0,97420337	0,24807233	16,1	8,8	6,7	6,1	7,2	1,3	17,6	0,0	26,3	58,4	6,0	90,7
7161	0,9016712	0,80129394	0,64732496	0,21686597	0,56859546	0,59358004	0,72369533	0,70985675	22,9	10,8	6,8	4,6	7,7	2,4	14,5	0,0	30,5	59,6	6,0	96,2
7162	0,53600858	0,33919181	0,77801464	0,79145604	0,2174138	0,05635402	0,34471931	0,94611963	17,9	8,5	7,4	6,5	5,6	1,4	12,0	0,0	23,4	57,4	6,0	86,8
7163	0,83379232	0,63214487	0,28019768	0,60656125	0,13542175	0,60137312	0,55287531	0,286952	21,6	9,9	5,4	5,8	5,1	2,4	13,3	0,0	27,6	57,5	6,0	91,1
7164	0,6361982	0,93932735	0,96782032	0,48580728	0,0787557	0,12807548	0,13828968	0,32776943	19,0	12,0	8,7	5,5	4,6	1,6	10,5	0,0	23,4	61,7	6,0	91,1
7165	0,75500058	0,49797474	0,9109877	0,80290225	0,61732898	0,62523461	0,63859533	0,83505721	20,4	9,2	8,1	6,6	7,9	2,5	13,9	0,0	29,5	59,2	6,0	94,7
7166	0,19837519	0,06247073	0,39835054	0,19117411	0,33912022	0,83045143	0,66278044	0,8868464	14,3	6,7	5,9	4,5	6,3	2,9	14,1	0,0	21,2	57,1	6,0	84,3
7167	0,93457957	0,46756554	0,71866976	0,24522994	0,02121868	0,29771583	0,84300241	0,50359826	23,8	9,1	7,1	4,7	3,9	1,9	15,5	0,0	30,3	58,3	6,0	94,5
7168	0,69984167	0,97221826	0,44964776	0,97400192	0,37347154	0,64203627	0,42764396	0,75481923	19,7	12,5	6,1	7,8	6,5	2,5	12,6	0,0	27,7	59,9	6,0	93,6
7169	0,2993909	0,47079645	0,5080455	0,86561901	0,68718548	0,57330365	0,59979921	0,76991219	15,5	9,1	6,3	6,9	8,4	2,4	13,6	0,0	25,1	57,1	6,0	88,2
7170	0,38052767	0,74686641	0,94997264	0,80285353	0,59585225	0,47108381	0,88636588	0,96697261	16,3	10,5	8,5	6,6	7,8	2,2	16,0	0,0	26,6	61,3	6,0	93,9
7171	0,55907546	0,04728496	0,01922047	0,62155233	0,10151728	0,08304396	0,90651426	0,26286132	18,1	6,5	3,8	5,9	4,8	1,5	16,3	0,0	26,0	57,3	6,0	89,3
7172	0,0116836	0,16165158	0,47337395	0,37103497	0,23780935	0,19323499	0,88890137	0,98165921	11,1	7,5	6,2	5,1	5,7	1,7	16,1	0,0	21,9	57,4	6,0	85,3
7173	0,53661394	0,70635856	0,41968505	0,77608105	0,36049948	0,34001148	0,9710631	0,28842111	17,9	10,3	6,0	6,5	6,5	2,0	17,5	0,0	27,7	58,9	6,0	92,6
7174	0,56842314	0,49904742	0,25812087	0,07600984	0,01325733	0,20910919	0,76640501	0,15764258	18,2	9,2	5,3	4,0	3,7	1,8	14,9	0,0	24,2	57,1	6,0	87,3
7175	0,60845161	0,2838017	0,59891459	0,22965449	0,98940122	0,50764757	0,97463429	0,16108608	18,7	8,2	6,6	4,6	12,1	2,3	17,6	0,0	32,8	58,4	6,0	97,2
7176	0,15595941	0,89210419	0,73022928	0,64914441	0,38220273	0,52209632	0,66145263	0,50854738	13,8	11,5	7,2	6,0	6,6	2,3	14,1	0,0	22,2	60,4	6,0	88,6
7177	0,88432035	0,00668697	0,43162055	0,55251677	0,9460426	0,17548621	0,81798722	0,46134781	22,6	5,7	6,0	5,7	10,9	1,7	15,3	0,0	34,4	57,0	6,0	97,4
7178	0,38696878	0,85174545	0,59853397	0,4411313	0,29413536	0,04097683	0,62870742	0,89870588	16,4	11,2	6,6	5,3	6,1	1,4	13,8	0,0	22,1	59,4	6,0	87,4
7179	0,4550352	0,9217989	0,79741057	0,93565027	0,53189756	0,96357768	0,88064187	0,72728649	17,1	11,8	7,5	7,4	7,4	3,3	16,0	0,0	28,3	62,1	6,0	96,4
7180	0,94534056	0,82658564	0,79777438	0,11500916	0,94830251	0,66385328	0,48975297	0,54011862	24,1	11,0	7,5	4,2	10,9	2,5	12,9	0,0	33,9	60,0	6,0	100,0
7181	0,82744392	0,50880427	0,55335625	0,4197403	0,4300132	0,6008969	0,80405144	0,20067458	21,5	9,3	6,5	5,3	6,9	2,4	15,2	0,0	29,1	57,9	6,0	93,0
7182	0,18030593	0,70081846	0,54450733	0,44131923	0,06588093	0,63048847	0,66604387	0,95017162	14,1	10,3	6,4	5,3	4,5	2,5	14,1	0,0	21,0	58,5	6,0	85,6
7183	0,09587086	0,38475051	0,54389025	0,30783095	0,29839569	0,85591703	0,51819949	0,41010517	13,0	8,7	6,4	4,9	6,1	2,9	13,1	0,0	20,4	57,2	6,0	83,6
7184	0,58556858	0,87098849	0,03908437	0,32852572	0,90734284	0,82312971	0,80574064	0,2117344	18,4	11,3	4,0	5,0	10,3	2,8	15,2	0,0	29,4	59,7	6,0	95,1
7185	0,70342464	0,91393829	0,43921194	0,73600836	0,94798154	0,37813176	0,29492956	0,20066396	19,8	11,7	6,0	6,3	10,9	2,1	11,7	0,0	30,0	58,8	6,0	94,8
7186	0,55762855	0,81177475	0,4569837	0,42046806	0,70512461	0,29385557	0,16389554	0,52749911	18,1	10,9	6,1	5,3	8,5	1,9	10,8	0,0	24,9	58,0	6,0	88,9
7187	0,68506301	0,58428826	0,8720212	0,97624631	0,21892854	0,60912107	0,84802738	0,06604735	19,5	9,7	7,9	7,8	5,6	2,4	15,6	0,0	29,1	59,8	6,0	94,9
7188	0,34286746	0,17704085	0,11889404	0,49471354	0,27791756	0,53438157	0,60736217	0,989731	15,9	7,6	4,6	5,5	6,0	2,3	13,7	0,0	21,7	56,7	6,0	84,4
7189	0,88617317	0,86413396	0,95259767	0,93296289	0,57996722	0,85414068	0,94649437	0,76311581	22,6	11,3	8,5	7,3	7,7	2,9	16,9	0,0	34,5	62,7	6,0	103,3
7190	0,07161928	0,76080044	0,99132449	0,31512867	0,0924306	0,21332186	0,42959732	0,71334656	12,6	10,6	9,2	4,9	4,7	1,8	12,6	0,0	19,4	60,9	6,0	86,3
7191	0,59732654	0,45541417	0,00157923	0,42646736	0,04673873	0,29019952	0,84099736	0,03906801	18,5	9,0	3,3	5,3	4,2	1,9	15,5	0,0	25,3	57,1	6,0	88,4
7192	0,37171748	0,70468767	0,69110618	0,36220414	0,22187391	0,42778501	0,50018496	0,444092	16,2	10,3	7,0	5,1	5,6	2,1	13,0	0,0	21,1	58,6	6,0	85,7
7193	0,62858687	0,50812479	0,09496883	0,66793797	0,41848265	0,93153539	0,31354563	0,94114325	18,9	9,3	4,5	6,1	6,8	3,2	11,8	0,0	25,3	56,9	6,0	88,2
7194	0,51738925	0,48957336	0,53531976	0,74886225	0,40853853	0,58460265	0,31770843	0,07825838	17,7	9,2	6,4	6,4	6,7	2,4	11,9	0,0	24,0	56,8	6,0	86,8
7195	0,24666618	0,84481402	0,88491773	0,27682877	0,49558962	0,35126383	0,70134449	0,33081403	14,9	11,1	8,0	4,8	7,2	2,0	14,4	0,0	21,9	60,8	6,0	88,7
7196	0,70664	0,62442501	0,47456806	0,19470677	0,51066749	0,51760866	0,15725911	0,4767051	19,8	9,9	6,2	4,5	7,3	2,3	10,7	0,0	25,3	57,2	6,0	88,4
7197	0,38064619	0,10863358	0,88451689	0,86960375	0,54682812	0,99281547	0,35845865	0,38480838	16,3	7,1	8,0	6,9	7,5	3,6	12,1	0,0	24,6	58,8	6,0	89,4
7198	0,91378986	0,48235441	0,78701493	0,45040713	0,27887403	0,39556047	0,35547563	0,94855059	23,2	9,2	7,4	5,3	6,0	2,1	12,1	0,0	27,7	57,7	6,0	91,3
7199	0,4675707	0,81070441	0,15915509	0,68628798	0,22840071	0,86278776	0,02309887	0,98328057	17,2	10,9	4,9	6,1	5,7	2,9	9,2	0,0	22,8	58,4	6,0	87,1
7200	0,7092629	0,54047844	0,278233	0,82946132	0,88569607	0,86748354	0,74972086	0,80259021	19,8	9,4	5,4	6,7	10,0	3,0	14,7	0,0	32,0	57,7	6,0	95,7
7201	0,56462115	0,648438	0,34251066	0,26378754	0,76490496	0,60739031	0,91114129	0,72173534	18,2	10,0	5,7	4,7	8,9	2,4	16,3	0,0	28,4	58,5	6,0	92,9
7202	0,64553419	0,6105115	0,39557111	0,40988888	0,90538817	0,87306015	0,93440654	0,21114504	19,1	9,8	5,9	5,2	10,3	3,0	16,7	0,0	31,3	58,7	6,0	96,0
7203	0,03929317	0,70708328	0,03904958	0,54655348	0,38732136	0,13735298	0,97099185	0,40886144	12,0	10,3	4,0	5,7	6,6	1,6	17,5	0,0	24,1	58,9	6,0	89,0
7204	0,49958443	0,7177922	0,9118774	0,10618658	0,40590464	0,95789313	0,36272128	0,87115498	17,5	10,3	8,2	4,1	6,7	3,3	12,1	0,0	23,0	60,2	6,0	89,2
7205	0,84588633	0,24298977	0,55345008	0,11590324	0,92490177	0,02079139	0,21537293	0,67626564	21,8	8,0	6,5	4,2	10,5	1,3	11,2	0,0	30,4	56,5	6,0	92,8
7206	0,68984679	0,05028544	0,57084216	0,48447729	0,30921432	0,35639156	0,29817675	0,97713336	19,6	6,5	6,5	5,5	6,2	2,0	11,7	0,0	24,2	56,5	6,0	86,8
7207	0,60724267	0,02337607	0,72530903	0,41026337	0,43010156	0,19402315	0,39986459	0,22463543	18,7	6,1	7,1	5,2	6,9	1,7	12,4	0,0	24,0	57,3	6,0	87,3
7208	0,57780032	0,90759507	0,52248419	0,682768	0,64098359	0,9042601	0,9901671	0,05704791	18,3	11,6	6,3	6,1	8,1	3,1	18,2	0,0	30,4	61,4	6,0	97,8
7209	0,46734748	0,51076117	0,84368614	0,36199993	0,05468158	0,49329607	0,57049372	0,94926321	17,2	9,3	7,7	5,1	4,3	2,2	13,5	0,0	22,4	58,6	6,0	87,0
7210	0,39906942	0,67021211	0,19911203	0,19398472	0,96997729	0,02821173	0,80191888	0,71366359	16,5	10,1	5,1	4,5	11,4	1,3	15,2	0,0	28,1	58,0	6,0	92,1
7211	0,95111465	0,23287494	0,42182941	0,75418138	0,02665965	0,30224395	0,68110341	0,11681991	24,3	7,9	6,0	6,4	4,0	1,9	14,2	0,0	31,2	56,7	6,0	93,9
7212	0,04651445	0,46602895	0,95487105	0,27899909	0,70207796	0,52202474	0,80158414	0,00370981	12,1	9,1	8,5	4,8	8,5	2,3	15,2	0,0	23,8	59,7	6,0	89,6
7213	0,58747839	0,25761859	0,61770305	0,75214319	0,36835237	0,85699122	0,54320559	0,84507214	18,4	8,0	6,7	6,4	6,5	2,9	13,3	0,0	25,7	57,5	6,0	89,2
7214	0,84514548	0,93986567	0,71043699	0,10185034	0,86215265	0,21405373	0,84944347	0,44655474	21,8	12,0	7,1	4,1	9,8	1,8	15,6	0,0	32,1	61,1	6,0	99,3
7215	0,55740124	0,23585033	0,21619549	0,99973182	0,36332276	0,64861221	0,51706923	0,34439054	18,1	7,9	5,1	8,7	6,5	2,5	13,1	0,0	27,3	56,6	6,0	89,9
7216	0,12945771	0,96975487	0,00033854	0,70277891	0,15465488	0,11260887	0,70673827	0,59151404	13,5	12,4	3,2	6,2	5,2	1,6	14,4	0,0	21,9	60,1	6,0	88,0
7217	0,02306412	0,51727034	0,06224914	0,20189286	0,8688065	0,75378827	0,91044083	0,15996513	11,5	9,3	4,3	4,5	9,9	2,7	16,3	0,0	26,2	58,0	6,0	90,2
7218	0,46688615	0,90420671	0,16078096	0,22135965	0,74695995	0,56460146	0,4642108	0,58861827	17,2	11,6	4,9	4,6	8,8	2,4	12,8	0,0	24,7	59,0	6,0	89,7
7219	0,99710854	0,13549941	0,8910645	0,62394483	0,48395185	0,2295882	0,77187273	0,63065551	27,5	7,3	8,0	5,9	7,2	1,8	14,9	0,0	35,6	58,9	6,0	100,5
7220	0,04976889	0,87758251	0,00346036	0,62221465	0,19672908	0,18301075	0,52139834	0,6563869	12,2	11,4	3,4	5,9	5,5	1,7	13,1	0,0	20,7	58,7	6,0	85,4
7221	0,07094518	0,28612509	0,14998767	0,10753626	0,3268908	0,22452363	0,48614536	0,95510999	12,6	8,2	4,8	4,1	6,3	1,8	12,9	0,0	19,9	56,3	6,0	82,2
7222	0,82367248	0,50964334	0,61042482	0,73113889	0,71733656	0,88189082	0,17967832	0,9034286	21,5	9,3	6,7	6,3	8,6	3,0	10,9	0,0	29,8	57,5	6,0	93,3
7223	0,92366313	0,21894264	0,41070461	0,19805692	0,53465466	0,54575783	0,34764836	0,79092433	23,5	7,8	5,9	4,5	7,5	2,3	12,0	0,0	29,1	56,2	6,0	91,3
7224	0,46032052	0,26332848	0,89947289	0,98350311	0,94025696	0,88715493	0,56616087	0,76206423	17,1	8,1	8,1	7,9	10,8	3,0	13,4	0,0	30,3	59,0	6,0	95,3
7225	0,53483873	0,38062244	0,75525584	0,49705936	0,41227288	0,54150226	0,83884689	0,38838864	17,9	8,7	7,3	5,5	6,8	2,3	15,5	0,0	25,7	58,5	6,0	90,2
7226	0,87659667	0,16121673	0,66758837	0,94121014	0,45363085	0,70662426	0,00891287	0,41800236	22,4	7,5	6,9	7,4	7,0	2,6	8,8	0,0	30,1	57,2	6,0	93,3
7227	0,96485935	0,03532925	0,16350527	0,24983219	0,43254349	0,92782263	0,56422721	0,79727633	24,8	6,3	4,9	4,7	6,9	3,1	13,4	0,0	31,3	57,0	6,0	94,3
7228	0,43110324	0,98613073	0,74257617	0,55731405	0,57455236	0,17478795	0,50693386	0,54736808	16,8	12,8	7,2	5,7	7,7	1,7	13,1	0,0	23,9	61,3	6,0	91,2
7229	0,36712502	0,89503463	0,78012311	0,12078886	0,85291541	0,83419489	0,06016478	0,26219625	16,2	11,5	7,4	4,2	9,7	2,9	9,7	0,0	24,3	60,3	6,0	90,6
7230	0,88721735	0,71874396	0,65431449	0,37792567	0,90175021	0,97501038	0,2602904	0,71338989	22,6	10,4	6,8	5,1	10,2	3,4	11,5	0,0	31,7	58,9	6,0	96,5
7231	0,97507825	0,32683392	0,26661615	0,72057119	0,65911559	0,53535737	0,39796167	0,91992624	25,3	8,4	5,4	6,2	8,2	2,3	12,4	0,0	33,2	56,3	6,0	95,5

7232	0,27102989	0,87926313	0,56342136	0,86216314	0,04258526	0,2230927	0,24065648	0,70108599	15,2	11,4	6,5	6,9	4,2	1,8	11,3	0,0	21,0	58,9	6,0	85,9
7233	0,26734361	0,16949775	0,55524725	0,45051405	0,4781447	0,45428776	0,35000042	0,45970186	15,1	7,5	6,5	5,3	7,1	2,2	12,1	0,0	20,7	56,6	6,0	83,3
7234	0,36114928	0,77041207	0,55039322	0,14555485	0,36290834	0,78749814	0,61213416	0,85886642	16,1	10,6	6,4	4,3	6,5	2,8	13,7	0,0	22,2	59,0	6,0	87,2
7235	0,81623501	0,01124223	0,37653166	0,35451408	0,33985881	0,43628228	0,51220726	0,06735671	21,3	5,9	5,8	5,0	6,4	2,2	13,1	0,0	26,6	56,4	6,0	89,0
7236	0,4359734	0,69293125	0,25587203	0,11240344	0,04697611	0,15320882	0,45326773	0,10353044	16,9	10,2	5,3	4,2	4,2	1,7	12,7	0,0	21,4	57,4	6,0	84,8
7237	0,86798055	0,30897232	0,74133037	0,56838696	0,93803719	0,71151884	0,850561	0,15195712	22,2	8,3	7,2	5,7	10,7	2,6	15,6	0,0	34,5	58,6	6,0	99,1
7238	0,35290077	0,85118184	0,85411723	0,25056139	0,77160854	0,30272492	0,29292084	0,78035774	16,0	11,2	7,8	4,7	9,0	1,9	11,7	0,0	23,0	60,0	6,0	89,0
7239	0,37817552	0,37467478	0,51131145	0,78444439	0,19579947	0,62713118	0,26107018	0,11043921	16,3	8,6	6,3	6,5	5,5	2,5	11,5	0,0	22,0	56,5	6,0	84,5
7240	0,41631961	0,81892755	0,86801645	0,0676662	0,6069935	0,37071586	0,89978317	0,11226219	16,7	11,0	7,9	3,9	7,9	2,0	16,2	0,0	25,5	61,1	6,0	92,6
7241	0,31011656	0,64336387	0,27218284	0,75641243	0,0836849	0,57686365	0,10261917	0,80371209	15,6	10,0	5,4	6,4	4,6	2,4	10,2	0,0	21,1	57,1	6,0	84,3
7242	0,76418744	0,89249935	0,63007585	0,04700383	0,23572823	0,17923958	0,57683403	0,4217323	20,6	11,5	6,7	3,8	5,7	1,7	13,5	0,0	25,6	59,7	6,0	91,3
7243	0,86777037	0,12638798	0,85082761	0,29776446	0,84306802	0,02682052	0,03620231	0,85950152	22,2	7,2	7,8	4,9	9,6	1,3	9,4	0,0	29,8	57,8	6,0	93,6
7244	0,78536274	0,78463145	0,60094035	0,29471386	0,65740429	0,95624306	0,57164593	0,12538704	20,9	10,7	6,6	4,9	8,2	3,3	13,5	0,0	28,7	59,4	6,0	94,2
7245	0,11179727	0,17160283	0,15907448	0,71168211	0,06597748	0,32151776	0,63955637	0,43371564	13,2	7,5	4,9	6,2	4,5	2,0	13,9	0,0	21,6	56,6	6,0	84,1
7246	0,69142144	0,12308225	0,71325523	0,88507548	0,02435965	0,82371438	0,07115468	0,17198375	19,6	7,2	7,1	7,0	3,9	2,8	9,9	0,0	26,0	57,5	6,0	89,6
7247	0,10208983	0,3563796	0,92446838	0,90624107	0,66176884	0,52186875	0,82511874	0,36404423	13,1	8,6	8,3	7,1	8,2	2,3	15,4	0,0	25,9	59,4	6,0	91,3
7248	0,29994019	0,34728881	0,25778637	0,42174951	0,60788777	0,21118582	0,52527369	0,87422562	15,5	8,5	5,3	5,3	7,9	1,8	13,2	0,0	22,4	56,3	6,0	84,8
7249	0,25444148	0,31616301	0,43174408	0,51224723	0,09976386	0,24173282	0,4405079	0,24724274	15,0	8,4	6,0	5,5	4,8	1,8	12,6	0,0	20,0	56,2	6,0	82,2
7250	0,4741492	0,69631782	0,91751379	0,4956556	0,38534801	0,62269001	0,95101724	0,18484769	17,3	10,2	8,2	5,5	6,6	2,5	17,0	0,0	26,1	61,2	6,0	93,2
7251	0,10498948	0,33270907	0,82416758	0,90341126	0,67099844	0,42167345	0,56317873	0,21151735	13,1	8,4	7,6	7,1	8,3	2,1	13,4	0,0	24,5	58,1	6,0	88,5
7252	0,17005482	0,47409133	0,8727005	0,36190972	0,25895787	0,16249283	0,64502775	0,03869518	14,0	9,1	7,9	5,1	5,9	1,7	14,0	0,0	20,4	58,6	6,0	85,0
7253	0,89005126	0,25199671	0,20780749	0,83132727	0,31350411	0,88140505	0,05302332	0,18856823	22,7	8,0	5,1	6,7	6,2	3,0	9,7	0,0	29,1	56,5	6,0	91,6
7254	0,70422168	0,57984126	0,16642931	0,45334492	0,51911458	0,09720938	0,44919146	0,87227686	19,8	9,6	4,9	5,4	7,4	1,5	12,7	0,0	26,0	56,8	6,0	88,8
7255	0,5865508	0,28571114	0,10750327	0,20513025	0,47038237	0,18513708	0,2334881	0,42535171	18,4	8,2	4,6	4,5	7,1	1,7	11,3	0,0	23,5	56,0	6,0	85,5
7256	0,93641061	0,20440578	0,50854554	0,80056391	0,64879752	0,02643759	0,44828882	0,16098232	23,8	7,7	6,3	6,6	8,1	1,3	12,7	0,0	32,0	56,5	6,0	94,5
7257	0,83313615	0,76926555	0,85843547	0,76194023	0,46365837	0,25971408	0,43735865	0,26297969	21,6	10,6	7,8	6,4	7,1	1,9	12,6	0,0	28,5	59,6	6,0	94,1
7258	0,82385362	0,33025573	0,65918863	0,22620847	0,206752	0,37646773	0,29354028	0,10177963	21,5	8,4	6,9	4,6	5,5	2,1	11,7	0,0	25,5	56,9	6,0	88,4
7259	0,66676518	0,68685976	0,91574912	0,46265856	0,07564905	0,59947851	0,72794297	0,89901511	19,3	10,2	8,2	5,4	4,5	2,4	14,6	0,0	25,7	60,3	6,0	92,0
7260	0,78266578	0,18642194	0,29875166	0,71721321	0,46154076	0,80919203	0,5481749	0,91828832	20,8	7,6	5,5	6,2	7,0	2,8	13,3	0,0	28,4	56,8	6,0	91,2
7261	0,41435008	0,74614452	0,02182659	0,64130599	0,81116939	0,41980425	0,92149963	0,57772579	16,6	10,5	3,8	6,0	9,3	2,1	16,5	0,0	28,1	58,9	6,0	93,0
7262	0,40540833	0,73762399	0,18699155	0,49304618	0,97936688	0,74886715	0,16309789	0,81344093	16,6	10,5	5,0	5,5	11,7	2,7	10,8	0,0	27,0	57,8	6,0	90,8
7263	0,14311613	0,76088664	0,72689205	0,33742195	0,09942994	0,20988909	0,0709084	0,78317	13,7	10,6	7,1	5,0	4,8	1,8	9,9	0,0	19,0	58,7	6,0	83,7
7264	0,0425676	0,312128	0,90346868	0,33164476	0,11423043	0,91386503	0,26747936	0,55345741	12,0	8,3	8,1	5,0	4,9	3,1	11,5	0,0	19,5	58,6	6,0	84,2
7265	0,01569076	0,65423889	0,82832803	0,18541651	0,9970398	0,4597626	0,9705933	0,80300763	11,3	10,0	7,6	4,5	12,7	2,2	17,4	0,0	29,6	60,4	6,0	96,0
7266	0,53317091	0,23456696	0,03550054	0,53101614	0,06812217	0,07424406	0,91021016	0,49740815	17,9	7,9	4,0	5,6	4,5	1,5	16,3	0,0	25,5	57,3	6,0	88,8
7267	0,0015882	0,78196535	0,00028496	0,74419989	0,85884168	0,07210806	0,22067218	0,26506941	10,5	10,7	3,2	6,3	9,8	1,5	11,2	0,0	24,1	57,7	6,0	87,8
7268	0,92926782	0,72585662	0,28451481	0,16313662	0,33971045	0,18173647	0,94543428	0,01991765	23,6	10,4	5,4	4,4	6,4	1,7	16,9	0,0	31,4	58,9	6,0	96,2
7269	0,32551992	0,42923437	0,28923742	0,70804618	0,97402149	0,69950675	0,49996601	0,38857341	15,7	8,9	5,4	6,2	11,5	2,6	13,0	0,0	27,4	56,6	6,0	90,0
7270	0,42612513	0,67358351	0,74597744	0,10672262	0,80081652	0,71422271	0,51912003	0,64188632	16,8	10,1	7,2	4,1	9,2	2,6	13,1	0,0	25,1	59,0	6,0	90,1
7271	0,0916344	0,10700848	0,49317276	0,92874065	0,09626578	0,56445413	0,1355444	0,12079253	12,9	7,1	6,2	7,3	4,7	2,4	10,5	0,0	21,5	56,4	6,0	83,9
7272	0,5225686	0,79382137	0,24357185	0,32000467	0,13988276	0,31811565	0,69190818	0,83824869	17,8	10,8	5,3	4,9	5,1	2,0	14,3	0,0	23,3	58,5	6,0	87,8
7273	0,00957896	0,65612664	0,91880906	0,59321263	0,4310503	0,61699386	0,69925143	0,13410073	11,0	10,0	8,2	5,8	6,9	2,4	14,3	0,0	22,5	60,1	6,0	88,7
7274	0,87379518	0,95429513	0,26960806	0,2607829	0,07179599	0,69863069	0,30744009	0,989229	22,3	12,2	5,4	4,7	4,5	2,6	11,8	0,0	26,6	59,5	6,0	92,1
7275	0,22632036	0,60036914	0,66629252	0,64087483	0,45067931	0,98542403	0,95582704	0,24180376	14,7	9,7	6,9	6,0	7,0	3,5	17,1	0,0	25,3	59,9	6,0	91,2
7276	0,63421617	0,05805653	0,60085491	0,15012876	0,3160939	0,42360693	0,20428636	0,12157992	19,0	6,6	6,6	4,3	6,2	2,1	11,1	0,0	23,2	56,7	6,0	85,9
7277	0,03188592	0,87845372	0,0533725	0,26806473	0,58799245	0,79660602	0,54232697	0,39345807	11,8	11,4	4,2	4,8	7,8	2,8	13,3	0,0	22,1	59,2	6,0	87,2
7278	0,99313586	0,22824596	0,99499616	0,66303867	0,63763767	0,25917782	0,69194989	0,74997212	26,8	7,9	9,3	6,0	8,1	1,9	14,3	0,0	35,5	60,0	6,0	101,5
7279	0,27903735	0,66470305	0,71249343	0,8072403	0,23045354	0,3457725	0,14857067	0,56585167	15,2	10,1	7,1	6,6	5,7	2,0	10,6	0,0	20,9	58,1	6,0	85,0
7280	0,03779354	0,01836171	0,86834587	0,60254657	0,04495439	0,90121577	0,11470703	0,87083454	11,9	6,0	7,9	5,8	4,2	3,1	10,3	0,0	20,4	58,4	6,0	84,7
7281	0,92820274	0,62273705	0,1570939	0,16818935	0,37826631	0,1356995	0,24360658	0,16216988	23,6	9,8	4,9	4,4	6,6	1,6	11,4	0,0	28,2	56,8	6,0	91,0
7282	0,73710795	0,28329108	0,28626533	0,48715828	0,58771009	0,0933032	0,45416757	0,7548559	20,2	8,2	5,4	5,5	7,8	1,5	12,7	0,0	26,9	56,2	6,0	89,2
7283	0,47406782	0,6369324	0,72398649	0,04011804	0,64833458	0,72169739	0,43001476	0,77679527	17,2	9,9	7,1	3,7	8,1	2,6	12,6	0,0	24,1	58,5	6,0	88,6
7284	0,47681773	0,91687583	0,16359216	0,09826874	0,34878821	0,88929699	0,0637732	0,35127756	17,3	11,7	4,9	4,1	6,4	3,0	9,8	0,0	22,2	59,2	6,0	87,4
7285	0,79301992	0,0848497	0,15030288	0,96450726	0,31535939	0,64813703	0,55201168	0,5764983	21,0	6,9	4,8	7,6	6,2	2,5	13,3	0,0	29,0	56,6	6,0	91,7
7286	0,81593618	0,51168287	0,25351803	0,78420107	0,22146703	0,33213689	0,43490349	0,53547929	21,3	9,3	5,3	6,5	5,6	2,0	12,6	0,0	27,2	56,5	6,0	89,7
7287	0,15505385	0,37099207	0,5372371	0,82666738	0,32029926	0,14226627	0,13923098	0,99561021	13,8	8,6	6,4	6,7	6,2	1,6	10,6	0,0	20,9	56,4	6,0	83,3
7288	0,00629965	0,79519083	0,08833274	0,97637328	0,39517974	0,39390328	0,83252942	0,88644042	10,9	10,8	4,5	7,8	6,7	2,1	15,4	0,0	24,9	58,9	6,0	89,8
7289	0,65738213	0,77781472	0,82010395	0,41062665	0,76269222	0,29096131	0,83443364	0,90098852	19,2	10,7	7,6	5,2	8,9	1,9	15,5	0,0	28,8	60,3	6,0	95,1
7290	0,34371484	0,89387352	0,20973544	0,57370426	0,71995659	0,37315738	0,05570864	0,33431312	15,9	11,5	5,1	5,7	8,6	2,1	9,7	0,0	23,3	58,5	6,0	87,8
7291	0,78411799	0,57800608	0,05873357	0,74475804	0,65393587	0,35249762	0,48476996	0,56188593	20,8	9,6	4,2	6,3	8,2	2,0	12,9	0,0	29,0	56,9	6,0	91,9
7292	0,16375589	0,00629096	0,44744396	0,05976943	0,11181865	0,20272202	0,97127896	0,49202345	13,9	5,7	6,1	3,9	4,9	1,8	17,5	0,0	22,8	57,7	6,0	86,5
7293	0,53911953	0,62567605	0,16293673	0,66060372	0,1834117	0,93097128	0,66308294	0,39774881	17,9	9,9	4,9	6,0	5,4	3,2	14,1	0,0	25,0	58,1	6,0	89,1
7294	0,22914302	0,34307937	0,71180329	0,64659959	0,08883141	0,31742095	0,66959385	0,66481531	14,7	8,5	7,1	6,0	4,7	2,0	14,1	0,0	21,5	57,7	6,0	85,2
7295	0,33502316	0,21860143	0,84600055	0,31811015	0,81105189	0,35922177	0,68098261	0,47518583	15,8	7,8	7,7	4,9	9,3	2,0	14,2	0,0	24,7	58,4	6,0	89,1
7296	0,21661957	0,14845966	0,46080633	0,61349094	0,28702963	0,19871569	0,39125015	0,04223311	14,6	7,4	6,1	5,9	6,0	1,8	12,3	0,0	20,1	56,2	6,0	82,3
7297	0,97498139	0,97845732	0,39337253	0,31525626	0,37019465	0,40621314	0,25758288	0,52581063	25,3	12,6	5,9	4,9	6,5	2,1	11,5	0,0	29,9	59,6	6,0	95,6
7298	0,54717383	0,50140042	0,36521282	0,94233615	0,2093123	0,68618434	0,30058854	0,46553471	18,0	9,3	5,7	7,4	5,6	2,6	11,7	0,0	24,7	56,5	6,0	87,2
7299	0,68169275	0,83785	0,91801813	0,46573251	0,1168138	0,22999902	0,59561136	0,46277466	19,5	11,1	8,2	5,4	4,9	1,8	13,6	0,0	25,0	60,8	6,0	91,8
7300	0,21827976	0,6687719	0,86054488	0,35803911	0,40750931	0,58427136	0,2447543	0,70105265	14,6	10,1	7,8	5,1	6,7	2,4	11,4	0,0	20,0	59,1	6,0	85,1
7301	0,8175357	0,65768657	0,56283328	0,51948528	0,76257175	0,7760767	0,64604774	0,63367621	21,4	10,0	6,5	5,6	8,9	2,7	14,0	0,0	30,6	58,5	6,0	95,1
7302	0,90280882	0,32388198	0,93084966	0,68481848	0,8845668	0,40589388	0,2029115	0,2501349	23,0	8,4	8,3	6,1	10,0	2,1	11,1	0,0	32,1	58,4	6,0	96,5
7303	0,25352625	0,21267808	0,86207772	0,6946103	0,75549173	0,33859538	0,08156326	0,86203769	15,0	7,8	7,8	6,2	8,9	2,0	10,0	0,0	23,0	57,8	6,0	86,8
7304	0,84286456	0,33970259	0,82107983	0,24325143	0,94847693	0,29743691	0,63612927	0,03213984	21,8	8,5	7,6	4,7	10,9	1,9	13,9	0,0	32,0	58,2	6,0	96,2
7305	0,77079773	0,47028471	0,43615719	0,86586756	0,44937993	0,97654718	0,22724433	0,17380208	20,7	9,1	6,0	6,9	7,0	3,4	11,2	0,0	28,2	56,8	6,0	91,1
7306	0,86311905	0,66596135	0,21686317	0,77325879	0,34784932	0,08334471	0,10607768	0,47721103	22,1	10,1	5,1	6,5	6,4	1,5	10,2	0,0	28,0	57,1	6,0	91,1
7307	0,2777967	0,85696185	0,41056643	0,56314911	0,0201317	0,70829676	0,95909224	0,05495481	15,2	11,2	5,9	5,7	3,8	2,6	17,2	0,0	23,9	60,1	6,0	89,9
7308	0,17437334	0,08504628	0,81997018	0,17451929	0,46191338	0,22588224	0,61815443	0,28857699	14,1	6,9	7,6	4,4	7,0	1,8	13,8	0,0	21,3	58,1	6,0	85,4

7309	0,7613602	0,03430887	0,12305522	0,05983472	0,88957531	0,85711811	0,99788382	0,83553186	20,5	6,3	4,7	3,9	10,1	2,9	18,9	0,0	33,9	58,5	6,0	98,4
7310	0,71560365	0,88763435	0,3058216	0,38739967	0,08807013	0,50599112	0,42096528	0,82501209	19,9	11,5	5,5	5,1	4,7	2,3	12,5	0,0	24,6	58,7	6,0	89,3
7311	0,61727371	0,42213732	0,82850797	0,71287452	0,59297276	0,35318381	0,22729164	0,56546378	18,8	8,9	7,6	6,2	7,8	2,0	11,2	0,0	25,8	57,6	6,0	89,4
7312	0,57721693	0,0467049	0,44557322	0,32521017	0,90167133	0,47683209	0,30089145	0,40216608	18,3	6,5	6,0	5,0	10,2	2,2	11,7	0,0	26,7	56,2	6,0	88,8
7313	0,78378877	0,64528877	0,10547472	0,51927998	0,83697865	0,92706037	0,58592968	0,2234721	20,8	10,0	4,6	5,6	9,5	3,1	13,6	0,0	30,6	58,0	6,0	94,6
7314	0,10687665	0,21385521	0,15881345	0,67201603	0,49580803	0,36588955	0,36085114	0,12916549	13,2	7,8	4,9	6,1	7,2	2,0	12,1	0,0	21,4	56,1	6,0	83,5
7315	0,39823419	0,23034469	0,64063472	0,22411043	0,96334924	0,8038821	0,35619554	0,61039668	16,5	7,9	6,8	4,6	11,2	2,8	12,1	0,0	26,2	57,2	6,0	89,4
7316	0,61918197	0,76080832	0,65305771	0,5237588	0,58667179	0,10724519	0,00827269	0,9947221	18,8	10,6	6,8	5,6	7,8	1,6	8,8	0,0	25,1	58,4	6,0	89,6
7317	0,93754123	0,03281848	0,29569419	0,74113549	0,00707407	0,21293752	0,28299179	0,14779263	23,9	6,3	5,5	6,3	3,5	1,8	11,6	0,0	29,2	56,0	6,0	91,2
7318	0,57813243	0,73433421	0,62668217	0,95214742	0,20845295	0,02668171	0,91536573	0,73976181	18,3	10,4	6,7	7,5	5,6	1,3	16,4	0,0	27,9	59,5	6,0	93,4
7319	0,05580913	0,06389473	0,54958973	0,56968237	0,29400835	0,4579745	0,87991835	0,36626087	12,3	6,7	6,4	5,7	6,1	2,2	15,9	0,0	22,7	57,7	6,0	86,4
7320	0,54283987	0,92229069	0,14290358	0,2271129	0,94109147	0,42769588	0,80159619	0,75456891	18,0	11,8	4,8	4,6	10,8	2,1	15,2	0,0	29,0	59,8	6,0	94,8
7321	0,67278278	0,34458999	0,30705023	0,48831466	0,70217741	0,21036513	0,21704894	0,35393643	19,4	8,5	5,5	5,5	8,5	1,8	11,2	0,0	26,4	56,0	6,0	88,4
7322	0,04916871	0,81142064	0,25076931	0,58492336	0,95930092	0,80583076	0,52658813	0,02936028	12,2	10,9	5,3	5,8	11,1	2,8	13,2	0,0	26,1	58,7	6,0	90,8
7323	0,71590134	0,98057978	0,7079706	0,801348	0,96520104	0,09955087	0,84345589	0,60943289	19,9	12,6	7,1	6,6	11,3	1,5	15,6	0,0	33,3	61,8	6,0	101,0
7324	0,1468424	0,66699024	0,22662722	0,88426404	0,31725705	0,38008773	0,94595669	0,9482371	13,7	10,1	5,2	7,0	6,2	2,1	16,9	0,0	24,7	58,6	6,0	89,3
7325	0,58714351	0,67013348	0,84543512	0,34074203	0,43062467	0,21313733	0,83224012	0,45849865	18,4	10,1	7,7	5,0	6,9	1,8	15,4	0,0	25,7	59,8	6,0	91,6
7326	0,8267781	0,62186903	0,03876842	0,91225235	0,70644357	0,45013557	0,75428401	0,90190218	21,5	9,8	4,0	7,2	8,5	2,2	14,8	0,0	32,2	57,8	6,0	96,0
7327	0,59162944	0,77632492	0,23645658	0,59408217	0,01595063	0,70358475	0,3166482	0,35846784	18,5	10,7	5,2	5,8	3,8	2,6	11,8	0,0	23,6	58,0	6,0	87,6
7328	0,73031862	0,08759426	0,34051596	0,00858618	0,90876253	0,85635167	0,80294058	0,28499274	20,1	6,9	5,7	3,4	10,3	2,9	15,2	0,0	31,1	57,4	6,0	94,5
7329	0,00506591	0,48773745	0,19700196	0,09992742	0,5209313	0,7807412	0,03554172	0,79643537	10,8	9,2	5,0	4,1	7,4	2,7	9,4	0,0	20,7	56,6	6,0	83,3
7330	0,68702103	0,6834173	0,23409773	0,56082242	0,30315097	0,52113486	0,13869382	0,4002806	19,6	10,2	5,2	5,7	6,1	2,3	10,5	0,0	24,6	57,3	6,0	87,9
7331	0,74738745	0,844462	0,21376594	0,7525662	0,95403387	0,42794848	0,99080064	0,50362096	20,3	11,1	5,1	6,4	11,0	2,1	18,2	0,0	35,2	60,1	6,0	101,2
7332	0,56428492	0,74731308	0,29006898	0,65062104	0,82292868	0,68949088	0,1192608	0,72425543	18,2	10,5	5,5	6,0	9,4	2,6	10,4	0,0	26,9	57,8	6,0	90,7
7333	0,01411481	0,82217559	0,309934	0,9916395	0,97273487	0,3986377	0,37902102	0,79062974	11,2	11,0	5,5	8,1	11,5	2,1	12,2	0,0	27,8	58,1	6,0	91,9
7334	0,51280966	0,91171866	0,65555687	0,88831615	0,43820325	0,05920374	0,50159721	0,72851899	17,6	11,7	6,8	7,0	6,9	1,4	13,0	0,0	25,3	59,8	6,0	91,1
7335	0,64748478	0,79233673	0,77877518	0,76508389	0,95074358	0,72711751	0,28884416	0,69591584	19,1	10,8	7,4	6,4	11,0	2,6	11,7	0,0	29,8	59,5	6,0	95,3
7336	0,67013954	0,84462606	0,3929017	0,79751938	0,97604664	0,265717	0,55619303	0,53084221	19,4	11,1	5,9	6,6	11,6	1,9	13,4	0,0	31,5	58,5	6,0	96,0
7337	0,23754899	0,04111831	0,08860357	0,95121507	0,27995078	0,62168543	0,13549587	0,93484771	14,8	6,4	4,5	7,5	6,0	2,4	10,5	0,0	21,7	56,2	6,0	83,9
7338	0,18124975	0,34109086	0,07047148	0,33241144	0,9215396	0,30122201	0,21139746	0,2094657	14,1	8,5	4,3	5,0	10,5	1,9	11,1	0,0	23,5	56,0	6,0	85,5
7339	0,18811716	0,36470361	0,99027872	0,39864205	0,20766394	0,93582297	0,63936601	0,48470927	14,2	8,6	9,1	5,2	5,6	3,2	13,9	0,0	21,1	60,3	6,0	87,4
7340	0,37801223	0,69546283	0,46182524	0,16965621	0,44083705	0,4619563	0,81872727	0,2847358	16,3	10,2	6,1	4,4	6,9	2,2	15,3	0,0	23,6	58,4	6,0	88,0
7341	0,88354529	0,6279564	0,37821282	0,53069535	0,22031654	0,38815746	0,17236564	0,88410838	22,5	9,9	5,8	5,6	5,6	2,1	10,8	0,0	27,2	56,9	6,0	90,1
7342	0,65574747	0,07851481	0,63307957	0,11799916	0,85264942	0,54692138	0,08459201	0,47696272	19,2	6,8	6,8	4,2	9,7	2,3	10,0	0,0	27,1	56,9	6,0	90,0
7343	0,59754232	0,1282316	0,93452994	0,4565444	0,93658193	0,83690467	0,99832306	0,94195375	18,5	7,2	8,3	5,4	10,7	2,9	18,9	0,0	32,9	60,9	6,0	99,8
7344	0,09856639	0,1244261	0,09786167	0,09327541	0,03713331	0,52403546	0,11261274	0,79083184	13,0	7,2	4,5	4,1	4,1	2,3	10,3	0,0	19,1	56,1	6,0	81,3
7345	0,04247226	0,92689938	0,0938901	0,23465512	0,27156305	0,03233194	0,64898473	0,31167652	12,0	11,8	4,5	4,6	6,0	1,3	14,0	0,0	20,4	59,4	6,0	85,8
7346	0,71715007	0,55525015	0,88437087	0,36848687	0,49324259	0,60138541	0,77624459	0,70810086	19,9	9,5	8,0	5,1	7,2	2,4	14,9	0,0	27,5	59,6	6,0	93,1
7347	0,35645196	0,85324036	0,72793551	0,93045042	0,20050692	0,64425964	0,83702864	0,17659723	16,1	11,2	7,1	7,3	5,5	2,5	15,5	0,0	25,0	60,6	6,0	91,7
7348	0,67271813	0,69006342	0,70128805	0,08399428	0,84018499	0,4514265	0,14250257	0,07623784	19,4	10,2	7,0	4,0	9,6	2,2	10,6	0,0	27,1	58,3	6,0	91,4
7349	0,88732067	0,99906582	0,12914957	0,83541048	0,43027538	0,40583373	0,07130439	0,31792439	22,6	13,5	4,7	6,7	6,9	2,1	9,9	0,0	29,3	60,6	6,0	95,8
7350	0,63100573	0,12904371	0,90303788	0,32421463	0,50650846	0,82354348	0,28143297	0,5962961	18,9	7,2	8,1	4,9	7,3	2,8	11,6	0,0	24,6	58,5	6,0	89,1
7351	0,28795715	0,68837595	0,99605493	0,74140014	0,65433811	0,52722111	0,35580602	0,60655929	15,3	10,2	9,4	6,3	8,2	2,3	12,1	0,0	23,1	60,7	6,0	89,8
7352	0,62912913	0,15192865	0,04535414	0,22584362	0,36488591	0,49684876	0,56344407	0,37662798	18,9	7,4	4,1	4,6	6,5	2,2	13,4	0,0	24,5	56,5	6,0	87,1
7353	0,65911534	0,12629783	0,96754561	0,90718578	0,04350429	0,55257989	0,30744273	0,04348797	19,2	7,2	8,7	7,1	4,2	2,3	11,8	0,0	25,6	58,9	6,0	90,4
7354	0,13731038	0,39999575	0,8052458	0,33780955	0,42175041	0,99421468	0,78446618	0,2825453	13,6	8,8	7,5	5,0	6,8	3,6	15,0	0,0	22,7	59,2	6,0	87,9
7355	0,86835012	0,27524868	0,23266313	0,20590731	0,50020573	0,83213262	0,18451011	0,70927059	22,2	8,1	5,2	4,5	7,3	2,9	10,9	0,0	27,9	56,4	6,0	90,4
7356	0,40585016	0,26808504	0,38133027	0,73425132	0,97089689	0,17714772	0,30014974	0,47303853	16,6	8,1	5,8	6,3	11,4	1,7	11,7	0,0	27,3	56,0	6,0	89,3
7357	0,71907274	0,1828391	0,31313864	0,50520323	0,9599232	0,95580296	0,27922815	0,76658868	20,0	7,6	5,5	5,5	11,2	3,3	11,6	0,0	30,3	56,6	6,0	92,9
7358	0,04266516	0,24169068	0,58383322	0,4853706	0,66550503	0,80084706	0,8099589	0,29032352	12,0	8,0	6,6	5,5	8,3	2,8	15,2	0,0	24,4	57,9	6,0	88,3
7359	0,09275323	0,34556993	0,60660104	0,97969669	0,5391196	0,55074299	0,53109096	0,29668747	12,9	8,5	6,7	7,9	7,5	2,3	13,2	0,0	24,4	57,2	6,0	87,5
7360	0,89888685	0,15993509	0,76482413	0,75771469	0,96686827	0,77104815	0,92576266	0,78375237	22,9	7,5	7,3	6,4	11,3	2,7	16,6	0,0	37,1	59,0	6,0	102,2
7361	0,59275042	0,234371	0,56234668	0,46796594	0,02312252	0,91341573	0,79304421	0,43646844	18,5	7,9	6,5	5,4	3,9	3,1	15,1	0,0	25,6	58,0	6,0	89,6
7362	0,30425136	0,67851751	0,68774871	0,49049219	0,1082907	0,12976282	0,66490745	0,17961453	15,5	10,1	7,0	5,5	4,8	1,6	14,1	0,0	21,4	58,7	6,0	86,2
7363	0,20921712	0,72462579	0,49665937	0,06790378	0,36598035	0,3659258	0,70303869	0,74820586	14,5	10,4	6,2	3,9	6,5	2,0	14,4	0,0	21,2	58,4	6,0	85,5
7364	0,01351921	0,95426034	0,18760423	0,43879894	0,65259695	0,34587424	0,45638323	0,35006711	11,2	12,2	5,0	5,3	8,2	2,0	12,7	0,0	22,0	59,4	6,0	87,4
7365	0,49191449	0,78996837	0,04494742	0,16879229	0,69056108	0,15950805	0,37406417	0,96050783	17,4	10,8	4,1	4,4	8,4	1,7	12,2	0,0	24,0	57,8	6,0	87,8
7366	0,08310706	0,37149347	0,03966347	0,40492682	0,81274044	0,96070038	0,88492946	0,66214585	12,8	8,6	4,1	5,2	9,3	3,3	16,0	0,0	26,0	57,9	6,0	89,8
7367	0,20836749	0,91310741	0,10700166	0,59699326	0,84689151	0,76379593	0,18073167	0,22598597	14,5	11,7	4,6	5,8	9,6	2,7	10,9	0,0	23,8	59,1	6,0	88,9
7368	0,376264	0,64431925	0,28212595	0,03245391	0,50181454	0,2494208	0,27968747	0,81707593	16,3	10,0	5,4	3,7	7,3	1,8	11,6	0,0	21,5	57,0	6,0	84,5
7369	0,43631732	0,66395349	0,39372173	0,73200079	0,86545123	0,97275392	0,19283426	0,12501726	16,9	10,1	5,9	6,3	9,8	3,4	11,0	0,0	26,7	57,7	6,0	90,4
7370	0,38462709	0,09471007	0,96927281	0,60732842	0,52325658	0,11399681	0,81691506	0,02610423	16,3	7,0	8,7	5,8	7,4	1,6	15,3	0,0	24,9	59,7	6,0	90,6
7371	0,92376802	0,80615252	0,0996593	0,88793872	0,32478472	0,53560521	0,73202131	0,72841739	23,5	10,9	4,5	7,0	6,3	2,3	14,6	0,0	31,7	58,8	6,0	96,5
7372	0,7288273	0,23959271	0,53788782	0,47206367	0,14308542	0,01233461	0,43481713	0,265058	20,1	7,9	6,4	5,4	5,1	1,2	12,6	0,0	24,9	56,6	6,0	87,5
7373	0,99281027	0,51489506	0,41706167	0,91631824	0,70740876	0,4773202	0,52646241	0,94651372	26,8	9,3	5,9	7,2	8,5	2,2	13,2	0,0	36,4	56,8	6,0	99,2
7374	0,09138067	0,07795812	0,70907711	0,49434916	0,95535307	0,8921061	0,65524495	0,08762197	12,9	6,8	7,1	5,5	11,1	3,0	14,0	0,0	26,5	58,2	6,0	90,7
7375	0,55594219	0,22067093	0,48757883	0,37767983	0,37225948	0,43296306	0,53815015	0,28785567	18,1	7,8	6,2	5,1	6,5	2,1	13,2	0,0	23,7	56,7	6,0	86,4
7376	0,10402931	0,57287156	0,08878846	0,6799183	0,41822389	0,38864907	0,52947627	0,83884355	13,1	9,6	4,5	6,1	6,8	2,1	13,2	0,0	21,8	57,0	6,0	84,8
7377	0,48315174	0,64512558	0,5160089	0,57558627	0,04859234	0,84620169	0,47742971	0,0379823	17,3	10,0	6,3	5,7	4,3	2,9	12,9	0,0	23,1	58,0	6,0	87,1
7378	0,32518212	0,39899514	0,26084718	0,0818416	0,61097283	0,03031915	0,49023501	0,94586763	15,7	8,8	5,3	4,0	7,9	1,3	12,9	0,0	22,3	56,3	6,0	84,6
7379	0,68450563	0,60107082	0,81074325	0,14038749	0,50721697	0,71279553	0,25157626	0,72481017	19,5	9,7	7,5	4,3	7,3	2,6	11,4	0,0	25,1	58,6	6,0	89,7
7380	0,22351877	0,71719473	0,38387153	0,45792381	0,21666043	0,67763352	0,84548081	0,43173421	14,6	10,3	5,8	5,4	5,6	2,5	15,6	0,0	22,1	58,7	6,0	86,8
7381	0,63936416	0,82257323	0,6841388	0,40073953	0,48472758	0,80012565	0,24965233	0,79398905	19,0	11,0	7,0	5,2	7,2	2,8	11,4	0,0	24,8	59,3	6,0	90,1
7382	0,15502927	0,76569634	0,33817773	0,84550919	0,56417566	0,10506517	0,55497944	0,5001489	13,8	10,6	5,6	6,8	7,6	1,6	13,4	0,0	23,4	58,0	6,0	87,4
7383	0,91426308	0,63106814	0,59471558	0,78068422	0,96474411	0,67848205	0,9333238	0,39468083	23,2	9,9	6,6	6,5	11,3	2,5	16,7	0,0	37,5	59,2	6,0	102,7
7384	0,74780312	0,56195647	0,63819628	0,87899662	0,70262622	0,26185429	0,32026822	0,08628259	20,3	9,6	6,8	7,0	8,5	1,9	11,9	0,0	28,8	57,3	6,0	92,1
7385	0,34753411	0,00397185	0,02787659	0,64998125	0,58207124	0,91467098	0,08102105	0,95899186	16,0	5,6	3,9	6,0	7,7	3,1	10,0	0,0	23,2	56,5	6,0	85,8

7386	0,55839513	0,30066163	0,68873882	0,24553404	0,560287	0,92604855	0,58046904	0,42929213	18,1	8,3	7,0	4,7	7,6	3,1	13,5	0,0	25,4	58,0	6,0	89,4
7387	0,88848322	0,51337253	0,40777733	0,10593578	0,0375024	0,11440584	0,87974871	0,81958132	22,6	9,3	5,9	4,1	4,1	1,6	15,9	0,0	29,4	57,5	6,0	92,9
7388	0,83016537	0,70086895	0,20589721	0,31811768	0,91165185	0,3214635	0,51680007	0,08375199	21,6	10,3	5,1	4,9	10,4	2,0	13,1	0,0	30,7	57,6	6,0	94,3
7389	0,79974133	0,69064508	0,64326474	0,89766861	0,9108355	0,4340769	0,16936564	0,17710103	21,1	10,2	6,8	7,1	10,3	2,1	10,8	0,0	31,6	58,1	6,0	95,6
7390	0,6443255	0,19899148	0,46497823	0,24930483	0,69782848	0,88757813	0,13830735	0,40834117	19,1	7,7	6,1	4,7	8,5	3,0	10,5	0,0	26,0	56,6	6,0	88,7
7391	0,48560496	0,44542506	0,68757215	0,48409826	0,76193801	0,59374191	0,3479167	0,68068426	17,4	9,0	7,0	5,5	8,9	2,4	12,0	0,0	25,0	57,2	6,0	88,2
7392	0,28345071	0,42048823	0,41845623	0,16616858	0,58067267	0,24765783	0,34820508	0,82188891	15,3	8,9	5,9	4,4	7,7	1,8	12,0	0,0	21,1	56,0	6,0	83,1
7393	0,090946	0,80763735	0,12029848	0,81150861	0,36001802	0,17096701	0,66261605	0,26733327	12,9	10,9	4,7	6,6	6,5	1,7	14,1	0,0	22,5	58,5	6,0	87,0
7394	0,36004857	0,96560043	0,30277837	0,83524218	0,86390462	0,01469429	0,22364381	0,2792219	16,1	12,3	5,5	6,7	9,8	1,2	11,2	0,0	25,6	59,3	6,0	91,0
7395	0,46066795	0,14098998	0,52378434	0,34053539	0,05146574	0,77775553	0,26561514	0,10214111	17,1	7,3	6,3	5,0	4,3	2,7	11,5	0,0	21,5	56,7	6,0	84,2
7396	0,28746257	0,58074244	0,21739246	0,37072204	0,38706618	0,3223217	0,14180301	0,87602033	15,3	9,6	5,1	5,1	6,6	2,0	10,6	0,0	20,1	56,6	6,0	82,7
7397	0,99821448	0,6603894	0,79699587	0,60209174	0,67106865	0,40714307	0,50623289	0,64022205	27,8	10,0	7,5	5,8	8,3	2,1	13,0	0,0	35,7	58,9	6,0	100,6
7398	0,70295856	0,40611534	0,4441955	0,15870869	0,49072113	0,1575884	0,10367483	0,38522495	19,8	8,8	6,0	4,4	7,2	1,7	10,2	0,0	25,0	56,0	6,0	87,0
7399	0,425027	0,29773988	0,01788376	0,00772179	0,11865322	0,47721497	0,66902872	0,51388827	16,8	8,3	3,8	3,4	4,9	2,2	14,1	0,0	22,3	56,7	6,0	85,1
7400	0,64050471	0,95519317	0,19382548	0,04781182	0,39560061	0,09273564	0,08325776	0,66708299	19,0	12,2	5,0	3,8	6,7	1,5	10,0	0,0	23,7	59,2	6,0	88,9
7401	0,01054133	0,75605861	0,96767527	0,5560845	0,76802397	0,08876953	0,4961908	0,48705264	11,1	10,6	8,7	5,7	9,0	1,5	13,0	0,0	23,3	60,6	6,0	89,9
7402	0,93380396	0,40397848	0,81976758	0,75671008	0,53761587	0,49629423	0,5016889	0,63712426	23,8	8,8	7,6	6,4	7,5	2,2	13,0	0,0	31,4	58,0	6,0	95,5
7403	0,6482091	0,80161922	0,27313065	0,09154877	0,61061917	0,25887036	0,83346819	0,95138337	19,1	10,8	5,4	4,1	7,9	1,9	15,5	0,0	27,4	58,9	6,0	92,3
7404	0,19029805	0,58088497	0,4063831	0,57351785	0,18288623	0,7195634	0,49350551	0,69182619	14,3	9,6	5,9	5,7	5,4	2,6	13,0	0,0	20,7	57,2	6,0	84,0
7405	0,15542856	0,98425353	0,55147948	0,46925614	0,63772473	0,39010242	0,02471785	0,51856642	13,8	12,7	6,4	5,4	8,1	2,1	9,2	0,0	21,5	60,2	6,0	87,7
7406	0,50745222	0,28463332	0,89921889	0,09676777	0,93472997	0,34548537	0,00722059	0,46411287	17,6	8,2	8,1	4,1	10,7	2,0	8,7	0,0	26,3	58,1	6,0	90,3
7407	0,18357535	0,90549403	0,78431545	0,44202087	0,59424617	0,13613461	0,53397073	0,93696321	14,2	11,6	7,4	5,3	7,8	1,6	13,2	0,0	22,0	60,4	6,0	88,4
7408	0,62019941	0,34828636	0,5060219	0,23612932	0,24422052	0,88087117	0,88103101	0,05128348	18,8	8,5	6,3	4,7	5,8	3,0	16,0	0,0	26,1	58,0	6,0	90,0
7409	0,9048237	0,74045419	0,04857223	0,10288197	0,98096357	0,12851081	0,61121601	0,2055853	23,0	10,5	4,1	4,1	11,7	1,6	13,7	0,0	33,9	58,0	6,0	97,9
7410	0,17183934	0,59358121	0,63534974	0,58127133	0,07748266	0,83997556	0,02058202	0,83977373	14,0	9,7	6,8	5,8	4,6	2,9	9,1	0,0	20,2	57,9	6,0	84,1
7411	0,98394941	0,82325358	0,57997665	0,02537552	0,2961979	0,07329906	0,31319605	0,02413354	25,9	11,0	6,6	3,6	6,1	1,5	11,8	0,0	30,0	58,5	6,0	94,5
7412	0,5429912	0,12008161	0,87372935	0,98982971	0,05467299	0,52357594	0,95574965	0,17165903	18,0	7,2	7,9	8,1	4,3	2,3	17,1	0,0	28,8	59,6	6,0	94,3
7413	0,20851675	0,03519004	0,77636584	0,81959198	0,49857934	0,22430718	0,48916387	0,31993287	14,5	6,3	7,4	6,7	7,2	1,8	12,9	0,0	22,6	57,6	6,0	86,2
7414	0,13063696	0,86643649	0,38426609	0,21487536	0,22955227	0,32037034	0,64422495	0,02852334	13,5	11,3	5,8	4,6	5,7	2,0	13,9	0,0	20,4	58,9	6,0	85,2
7415	0,54771294	0,47998815	0,30831979	0,94527665	0,06448638	0,8512035	0,5656956	0,00106698	18,0	9,2	5,5	7,4	4,4	2,9	13,4	0,0	25,9	57,0	6,0	88,9
7416	0,89864862	0,19664045	0,90392634	0,72026618	0,73293464	0,10920733	0,22110617	0,7936361	22,9	7,7	8,1	6,2	8,7	1,6	11,2	0,0	30,8	58,1	6,0	94,9
7417	0,00054592	0,11178078	0,56528223	0,6966106	0,22642579	0,36140333	0,76681496	0,82470213	10,3	7,1	6,5	6,2	5,7	2,0	14,9	0,0	22,2	57,4	6,0	85,5
7418	0,88344442	0,87423775	0,4004511	0,93472106	0,91659606	0,63777361	0,30342051	0,30974946	22,5	11,4	5,9	7,3	10,4	2,5	11,8	0,0	33,5	58,6	6,0	98,1
7419	0,04659	0,48944145	0,31691077	0,94181421	0,13984375	0,41694458	0,23938853	0,26587633	12,1	9,2	5,6	7,4	5,1	2,1	11,3	0,0	21,5	56,3	6,0	83,7
7420	0,39305058	0,3068114	0,44594246	0,39798061	0,31784907	0,08551831	0,89707855	0,18906844	16,4	8,3	6,1	5,2	6,2	1,5	16,2	0,0	23,7	57,3	6,0	87,0
7421	0,50322294	0,40566005	0,95360745	0,05242057	0,38439103	0,59909639	0,70601546	0,38441524	17,5	8,8	8,5	3,8	6,6	2,4	14,4	0,0	24,0	59,5	6,0	89,5
7422	0,51921513	0,40700896	0,5411817	0,08035468	0,01526083	0,57904941	0,89745807	0,71226083	17,7	8,8	6,4	4,0	3,7	2,4	16,2	0,0	24,8	57,8	6,0	88,7
7423	0,83164648	0,65053453	0,56678522	0,64065742	0,7040292	0,67508372	0,75609657	0,94006132	21,6	10,0	6,5	6,0	8,5	2,5	14,8	0,0	31,3	58,6	6,0	95,9
7424	0,01826581	0,42145797	0,81323074	0,79015162	0,88026167	0,37579523	0,70468351	0,20640783	11,4	8,9	7,6	6,5	10,0	2,1	14,4	0,0	26,2	58,3	6,0	90,5
7425	0,633902	0,26809613	0,24278611	0,85713904	0,60681805	0,62754787	0,48064652	0,1386585	19,0	8,1	5,3	6,8	7,9	2,5	12,9	0,0	27,5	56,5	6,0	90,0
7426	0,33745323	0,44407028	0,98298208	0,93358771	0,70983583	0,39637319	0,32806914	0,20518354	15,9	9,0	9,0	7,3	8,5	2,1	11,9	0,0	24,8	59,0	6,0	89,8
7427	0,38600992	0,64945607	0,72545143	0,26489399	0,78230908	0,77534433	0,8677951	0,34112087	16,4	10,0	7,1	4,8	9,1	2,7	15,8	0,0	26,5	59,6	6,0	92,1
7428	0,77630609	0,38415112	0,22924115	0,96038686	0,68297746	0,72976086	0,48311684	0,66024087	20,7	8,7	5,2	7,6	8,4	2,6	12,9	0,0	30,6	56,6	6,0	93,2
7429	0,2735259	0,73688209	0,75285561	0,27715554	0,61166759	0,66377557	0,89288805	0,4249558	15,2	10,5	7,3	4,8	7,9	2,5	16,1	0,0	24,2	60,2	6,0	90,4
7430	0,75521224	0,72808117	0,53871627	0,24113065	0,38162815	0,64009054	0,2522532	0,20285807	20,4	10,4	6,4	4,7	6,6	2,5	11,4	0,0	25,3	58,0	6,0	89,3
7431	0,24601596	0,72780552	0,97985111	0,56117498	0,98175721	0,10180908	0,00761546	0,88701828	14,9	10,4	8,9	5,7	11,8	1,6	8,7	0,0	25,5	60,3	6,0	91,8
7432	0,97839177	0,08694216	0,56630702	0,15861707	0,92876679	0,786203	0,73346786	0,77465797	25,5	6,9	6,5	4,4	10,6	2,8	14,6	0,0	36,3	57,7	6,0	100,0
7433	0,4454964	0,65936215	0,88824296	0,88273966	0,52687971	0,91969134	0,52136177	0,26638679	17,0	10,0	8,0	7,0	7,4	3,1	13,1	0,0	25,7	59,9	6,0	91,6
7434	0,30151888	0,18744011	0,55096707	0,72180919	0,56721019	0,96655558	0,42150728	0,67417796	15,5	7,6	6,4	6,3	7,6	3,3	12,5	0,0	23,4	57,3	6,0	86,7
7435	0,89141712	0,99238935	0,74531808	0,81578308	0,40043022	0,11047377	0,2745409	0,6318157	22,7	13,0	7,2	6,6	6,7	1,6	11,6	0,0	29,0	61,2	6,0	96,3
7436	0,5877113	0,66192659	0,80998679	0,9474971	0,56764158	0,14765668	0,02346511	0,80528445	18,4	10,0	7,5	7,5	7,6	1,7	9,2	0,0	26,6	58,6	6,0	91,1
7437	0,72636102	0,45600913	0,54428486	0,62650509	0,30479914	0,76179606	0,01476763	0,32205672	20,1	9,0	6,4	5,9	6,1	2,7	9,0	0,0	25,5	56,8	6,0	88,3
7438	0,70668167	0,45924783	0,68806826	0,53965587	0,67858511	0,52205995	0,3851775	0,344173	19,8	9,1	7,0	5,6	8,3	2,3	12,3	0,0	27,1	57,3	6,0	90,4
7439	0,39269673	0,42307129	0,40283441	0,8444167	0,32023083	0,33970418	0,18918539	0,20214628	16,4	8,9	5,9	6,8	6,2	2,0	11,0	0,0	22,4	56,0	6,0	84,4
7440	0,21042272	0,35293922	0,65832075	0,47057617	0,00804408	0,48762647	0,98612491	0,43781868	14,5	8,5	6,9	5,4	3,6	2,2	18,0	0,0	23,7	58,8	6,0	88,5
7441	0,86338874	0,9094405	0,05407185	0,92367481	0,46064177	0,28645046	0,43006819	0,38004679	22,1	11,7	4,2	7,3	7,0	1,9	12,6	0,0	29,8	58,8	6,0	94,7
7442	0,20692118	0,11640189	0,09592169	0,20878449	0,09230988	0,27902422	0,98708816	0,18230202	14,4	7,2	4,5	4,6	4,7	1,9	18,0	0,0	23,2	57,8	6,0	87,0
7443	0,75115037	0,62941175	0,00800594	0,99137358	0,89695496	0,45486703	0,18029523	0,25611985	20,4	9,9	3,6	8,1	10,2	2,2	10,9	0,0	31,8	57,0	6,0	94,8
7444	0,40220385	0,57465104	0,8608619	0,49556527	0,55225654	0,05595856	0,76573402	0,44532068	16,5	9,6	7,8	5,5	7,6	1,4	14,9	0,0	24,6	59,3	6,0	89,8
7445	0,98612845	0,00375313	0,25763238	0,8349257	0,72663195	0,01322955	0,00285085	0,51074015	26,1	5,6	5,3	6,7	8,7	1,2	8,5	0,0	34,5	56,0	6,0	96,5
7446	0,44746685	0,06264408	0,74014862	0,88981096	0,06803404	0,63680128	0,81797793	0,21952704	17,0	6,7	7,2	7,0	4,5	2,5	15,3	0,0	25,6	58,4	6,0	90,0
7447	0,88128373	0,26684974	0,35101925	0,41744569	0,56163396	0,88216073	0,39798798	0,52913107	22,5	8,1	5,7	5,2	7,6	3,0	12,4	0,0	29,1	56,6	6,0	91,7
7448	0,12493848	0,44330492	0,74327483	0,2387784	0,02854258	0,17920798	0,92187604	0,84524884	13,4	9,0	7,2	4,7	4,0	1,7	16,5	0,0	22,1	58,6	6,0	86,7
7449	0,60927522	0,70279304	0,31793026	0,34912634	0,86615885	0,6171102	0,99511844	0,72670997	18,7	10,3	5,6	5,0	9,8	2,4	18,5	0,0	31,3	59,4	6,0	96,8
7450	0,24172726	0,02805711	0,58298846	0,72136243	0,77451766	0,92855813	0,89295807	0,7727786	14,8	6,2	6,6	6,3	9,0	3,1	16,1	0,0	26,7	58,4	6,0	91,1
7451	0,00931911	0,66917524	0,61956674	0,19329533	0,06881578	0,56619979	0,55217081	0,08901821	11,0	10,1	6,7	4,5	4,5	2,4	13,3	0,0	20,1	58,4	6,0	84,5
7452	0,62902223	0,36085649	0,58328121	0,17989536	0,86343211	0,87853534	0,19806656	0,08134864	18,9	8,6	6,6	4,4	9,8	3,0	11,0	0,0	27,2	57,1	6,0	90,2
7453	0,80360477	0,80527513	0,1799978	0,58506027	0,69203566	0,96366209	0,61480559	0,44072265	21,1	10,9	5,0	5,8	8,4	3,3	13,7	0,0	30,2	59,0	6,0	95,3
7454	0,54971995	0,15590272	0,46170587	0,04781811	0,01144396	0,00800496	0,03908667	0,47796028	18,0	7,4	6,1	3,8	3,7	1,2	9,4	0,0	22,0	56,1	6,0	84,1
7455	0,25764189	0,78377744	0,68750391	0,68813841	0,56660172	0,11833312	0,44895096	0,03437538	15,0	10,7	7,0	6,1	7,6	1,6	12,7	0,0	22,3	58,9	6,0	87,2
7456	0,59889705	0,39683958	0,77608348	0,77369282	0,11835239	0,38094794	0,04689584	0,00630433	18,6	8,8	7,4	6,5	4,9	2,1	9,6	0,0	24,1	57,4	6,0	87,5
7457	0,14700984	0,01966577	0,56892741	0,32630705	0,99956648	0,13623182	0,41681518	0,85916879	13,7	6,1	6,5	5,0	13,2	1,6	12,5	0,0	26,6	56,7	6,0	89,2
7458	0,43805449	0,55345954	0,36117666	0,20508317	0,03491471	0,91154129	0,17775929	0,64076164	16,9	9,5	5,7	4,5	4,1	3,1	10,9	0,0	21,4	57,1	6,0	84,5
7459	0,66385247	0,84866176	0,85176106	0,03530166	0,51144668	0,23764993	0,08122616	0,15295248	19,3	11,2	7,8	3,7	7,3	1,8	10,0	0,0	24,6	59,9	6,0	90,5
7460	0,48962169	0,19075944	0,59497669	0,04671128	0,2774819	0,76607863	0,96225105	0,31146543	17,4	7,7	6,6	3,8	6,0	2,7	17,2	0,0	25,4	58,5	6,0	90,0
7461	0,62224034	0,24981628	0,01072507	0,72019008	0,63018116	0,92597909	0,13258344	0,4022143	18,8	8,0	3,6	6,2	8,0	3,1	10,5	0,0	26,7	56,6	6,0	89,2
7462	0,13847645	0,46403063	0,01548896	0,48139637	0,31771891	0,98054126	0,34802307	0,10923089	13,6	9,1	3,7	5,4	6,2	3,4	12,0	0,0	20,4	56,8	6,0	83,2

7463	0,1242816	0,98778088	0,59735043	0,14234239	0,73558248	0,41946298	0,16230556	0,16352311	13,4	12,8	6,6	4,3	8,7	2,1	10,7	0,0	21,8	60,5	6,0	88,3
7464	0,28106448	0,40092632	0,8334312	0,61085966	0,07449793	0,54242767	0,78895483	0,57174402	15,3	8,8	7,7	5,9	4,5	2,3	15,0	0,0	22,4	58,7	6,0	87,1
7465	0,66800068	0,38061884	0,77111611	0,53005375	0,09155992	0,0886402	0,34511319	0,32922554	19,3	8,7	7,3	5,6	4,7	1,5	12,0	0,0	24,0	57,4	6,0	87,3
7466	0,12299542	0,21468021	0,99947238	0,03917015	0,38324266	0,10877664	0,52052467	0,44794967	13,4	7,8	9,7	3,7	6,6	1,6	13,1	0,0	20,4	60,0	6,0	86,4
7467	0,27048267	0,70276221	0,0799362	0,24034167	0,72616886	0,83749635	0,7217618	0,59699976	15,2	10,3	4,4	4,7	8,7	2,9	14,5	0,0	24,0	58,5	6,0	88,5
7468	0,42717423	0,20441748	0,64276737	0,0953607	0,17019861	0,091035	0,81206521	0,90908042	16,8	7,7	6,8	4,1	5,3	1,5	15,3	0,0	23,0	57,8	6,0	86,8
7469	0,95013066	0,12608313	0,98524028	0,67206594	0,31353363	0,60181659	0,62452539	0,14009094	24,3	7,2	9,0	6,1	6,2	2,4	13,8	0,0	31,0	59,8	6,0	96,8
7470	0,96712605	0,46281466	0,43776441	0,34767434	0,73862805	0,11554407	0,26261033	0,36021389	24,9	9,1	6,0	5,0	8,7	1,6	11,5	0,0	31,7	56,1	6,0	93,8
7471	0,50887229	0,85400615	0,63376786	0,19490866	0,37542025	0,3372154	0,86530384	0,41615468	17,6	11,2	6,8	4,5	6,6	2,0	15,8	0,0	24,8	60,1	6,0	90,9
7472	0,95062564	0,04686122	0,88261188	0,83798108	0,51501769	0,93308866	0,03568358	0,36899488	24,3	6,5	7,9	6,7	7,3	3,2	9,4	0,0	32,0	58,5	6,0	96,5
7473	0,36217671	0,24457521	0,22484217	0,06173452	0,70061485	0,92850833	0,71086347	0,88721596	16,1	8,0	5,2	3,9	8,5	3,1	14,4	0,0	24,9	57,3	6,0	88,2
7474	0,31771056	0,88417808	0,37576713	0,83235211	0,3865127	0,0221029	0,98578445	0,11932797	15,7	11,4	5,8	6,7	6,6	1,3	18,0	0,0	26,2	60,2	6,0	92,4
7475	0,5925075	0,05788735	0,88650288	0,47725968	0,60346365	0,5722675	0,15423275	0,47788814	18,5	6,6	8,0	5,4	7,9	2,4	10,7	0,0	25,0	58,2	6,0	89,1
7476	0,7906769	0,563191	0,79962067	0,69924424	0,19853542	0,43130125	0,31419865	0,23524672	20,9	9,6	7,5	6,2	5,5	2,1	11,8	0,0	26,2	58,1	6,0	90,3
7477	0,13923724	0,67953129	0,42429562	0,99423297	0,77950181	0,32171163	0,83182608	0,21802717	13,6	10,1	6,0	8,2	9,1	2,0	15,4	0,0	27,7	58,2	6,0	91,9
7478	0,42363028	0,1653594	0,57192885	0,5792983	0,6933942	0,71799188	0,5073759	0,20927044	16,7	7,5	6,5	5,8	8,4	2,6	13,1	0,0	25,0	57,1	6,0	88,1
7479	0,98571073	0,16617166	0,48364727	0,40408534	0,38564714	0,31399223	0,7157147	0,83034201	26,1	7,5	6,2	5,2	6,6	2,0	14,5	0,0	32,6	56,9	6,0	95,5
7480	0,21100723	0,01084469	0,73136997	0,1152064	0,38730451	0,11173067	0,48174873	0,47909604	14,5	5,9	7,2	4,2	6,6	1,6	12,9	0,0	20,2	57,4	6,0	83,7
7481	0,18175962	0,34207744	0,44078517	0,81560997	0,89927868	0,49514399	0,75863252	0,06368812	14,2	8,5	6,0	6,6	10,2	2,2	14,8	0,0	26,9	57,0	6,0	89,9
7482	0,25021471	0,52538259	0,54050288	0,19588276	0,75067387	0,85287527	0,90856342	0,56260104	14,9	9,4	6,4	4,5	8,8	2,9	16,3	0,0	25,3	58,5	6,0	89,8
7483	0,72222551	0,51978435	0,83412129	0,76011137	0,2433594	0,73395453	0,80736867	0,12719542	20,0	9,3	7,7	6,4	5,8	2,6	15,2	0,0	28,0	59,3	6,0	93,3
7484	0,78331271	0,27529665	0,48677388	0,56043497	0,08532637	0,67974338	0,87560186	0,32579603	20,8	8,1	6,2	5,7	4,6	2,5	15,9	0,0	28,5	57,6	6,0	92,2
7485	0,5601094	0,86554008	0,8473481	0,78648505	0,57130326	0,56211042	0,71306898	0,48863169	18,1	11,3	7,7	6,5	7,7	2,4	14,4	0,0	27,2	60,9	6,0	94,1
7486	0,48748483	0,50208491	0,89723486	0,98990374	0,88126357	0,75277639	0,37556952	0,38708236	17,4	9,3	8,0	8,1	10,0	2,7	12,2	0,0	29,0	58,7	6,0	93,7
7487	0,91829685	0,89704777	0,72755261	0,33280249	0,41630531	0,76486694	0,02329537	0,67488217	23,3	11,5	7,1	5,0	6,8	2,7	9,2	0,0	28,5	60,1	6,0	94,5
7488	0,91044959	0,00225549	0,32876719	0,73183204	0,22491474	0,7276941	0,53923417	0,48938178	23,1	5,5	5,6	6,3	5,7	2,6	13,3	0,0	29,6	56,7	6,0	92,3
7489	0,22664917	0,28036666	0,8333032	0,89006176	0,88606503	0,73335424	0,6798484	0,41268441	14,7	8,2	7,7	7,0	10,0	2,6	14,2	0,0	26,9	58,6	6,0	91,6
7490	0,58156669	0,29471341	0,2461174	0,34421984	0,76900827	0,67020726	0,42034	0,94618889	18,4	8,2	5,3	5,0	9,0	2,5	12,5	0,0	26,0	56,4	6,0	88,4
7491	0,87603098	0,00914914	0,05255728	0,60994548	0,37248084	0,55344574	0,39617309	0,18708887	22,4	5,8	4,2	5,9	6,5	2,3	12,4	0,0	28,2	56,3	6,0	90,5
7492	0,21576053	0,97919201	0,85474414	0,50828223	0,95487296	0,05716642	0,27177028	0,23376847	14,5	12,6	7,8	5,5	11,0	1,4	11,5	0,0	24,6	61,4	6,0	92,0
7493	0,9891338	0,98560192	0,50614308	0,33468873	0,53406569	0,80238735	0,98322803	0,18298718	26,4	12,8	6,3	5,0	7,5	2,8	17,9	0,0	36,3	62,2	6,0	104,5
7494	0,2461985	0,42645752	0,08448596	0,87091618	0,70692587	0,22559909	0,54873367	0,8316295	14,9	8,9	4,4	6,9	8,5	1,8	13,3	0,0	24,4	56,4	6,0	86,8
7495	0,16046022	0,8268875	0,00568872	0,37155907	0,27803758	0,43568313	0,5655751	0,58387757	13,9	11,0	3,5	5,1	6,0	2,2	13,4	0,0	20,2	58,5	6,0	84,7
7496	0,09823627	0,40758224	0,8905207	0,92546661	0,63523169	0,33115194	0,73430132	0,93919749	13,0	8,8	8,0	7,3	8,1	2,0	14,6	0,0	25,2	58,8	6,0	89,9
7497	0,66714376	0,5638682	0,94155757	0,85659574	0,26783244	0,48058812	0,4100218	0,61001555	19,3	9,6	8,4	6,8	5,9	2,2	12,4	0,0	25,6	59,2	6,0	90,8
7498	0,88724667	0,34588551	0,85026885	0,15646773	0,81388957	0,66049741	0,99393727	0,12765206	22,6	8,5	7,8	4,3	9,3	2,5	18,4	0,0	34,7	59,9	6,0	100,7
7499	0,20421558	0,3273633	0,37871026	0,93497739	0,22925474	0,87627341	0,29657416	0,71124097	14,4	8,4	5,8	7,4	5,7	3,0	11,7	0,0	21,8	56,5	6,0	84,3
7500	0,69613657	0,71216925	0,89968417	0,42390891	0,43779393	0,76769322	0,99952129	0,75248556	19,7	10,3	8,1	5,3	6,9	2,7	19,3	0,0	30,3	61,9	6,0	98,2
7501	0,52546771	0,51568311	0,85875829	0,04251173	0,98551332	0,51882397	0,68695619	0,56135525	17,8	9,3	7,8	3,8	11,9	2,3	14,2	0,0	29,4	58,9	6,0	94,3
7502	0,91903559	0,77011182	0,19330292	0,15701399	0,56177389	0,04327697	0,15960231	0,77127725	23,3	10,6	5,0	4,4	7,6	1,4	10,7	0,0	29,0	57,6	6,0	92,6
7503	0,98569931	0,68449109	0,93554007	0,86205186	0,63074831	0,58179191	0,16130626	0,08643885	26,0	10,2	8,4	6,9	8,0	2,4	10,7	0,0	34,1	59,7	6,0	99,9
7504	0,78599543	0,28100697	0,38656661	0,58883311	0,95732926	0,46384097	0,38506989	0,52344799	20,9	8,2	5,8	5,8	11,1	2,2	12,3	0,0	31,1	56,2	6,0	93,2
7505	0,71967563	0,01558084	0,92498406	0,65682158	0,01624999	0,61722292	0,4818605	0,34384277	20,0	6,0	8,3	6,0	3,8	2,4	12,9	0,0	25,8	58,7	6,0	90,6
7506	0,21813715	0,70567487	0,97674229	0,49178812	0,01940972	0,7816716	0,67934878	0,44314466	14,6	10,3	8,8	5,5	3,8	2,7	14,2	0,0	21,4	61,2	6,0	88,5
7507	0,4326762	0,13236664	0,40168001	0,88853811	0,04948884	0,24012256	0,42117408	0,8420011	16,8	7,3	5,9	7,0	4,3	1,8	12,5	0,0	23,2	56,2	6,0	85,4
7508	0,35640707	0,12448376	0,60348646	0,27644381	0,16594844	0,98055381	0,70249918	0,21792166	16,1	7,2	6,6	4,8	5,3	3,4	14,4	0,0	22,4	58,1	6,0	86,5
7509	0,51818281	0,94413489	0,49138605	0,78915773	0,36096803	0,76499973	0,26448028	0,07586454	17,7	12,0	6,2	6,5	6,5	2,7	11,5	0,0	24,1	59,6	6,0	89,7
7510	0,72973448	0,90291092	0,49216941	0,66997463	0,11591238	0,01390001	0,68007794	0,06887407	20,1	11,6	6,2	6,1	4,9	1,2	14,2	0,0	26,7	59,5	6,0	92,2
7511	0,040371	0,07598169	0,90660957	0,60604738	0,7825613	0,45913051	0,90804616	0,83854396	12,0	6,8	8,1	5,8	9,1	2,2	16,3	0,0	26,0	59,5	6,0	91,5
7512	0,50570795	0,70491733	0,74921553	0,86329816	0,33013059	0,85230909	0,80840248	0,78369056	17,6	10,3	7,2	6,9	6,3	2,9	15,2	0,0	26,5	59,9	6,0	92,4
7513	0,78005283	0,9080608	0,54411394	0,4485027	0,97059967	0,62315444	0,14777486	0,94596064	20,8	11,6	6,4	5,3	11,4	2,5	10,6	0,0	30,8	59,3	6,0	96,1
7514	0,14388477	0,15822117	0,65430288	0,64990017	0,490339	0,16520035	0,11261894	0,08966341	13,7	7,5	6,8	6,0	7,2	1,7	10,3	0,0	21,2	56,8	6,0	84,0
7515	0,7065123	0,34481471	0,31917901	0,97663767	0,59203575	0,94099126	0,27518791	0,04702185	19,8	8,5	5,6	7,8	7,8	3,2	11,6	0,0	29,0	56,6	6,0	91,6
7516	0,96204798	0,7105507	0,11757482	0,14998757	0,2507398	0,98009678	0,19982797	0,02896688	24,7	10,3	4,6	4,3	5,8	3,4	11,0	0,0	29,4	58,0	6,0	93,5
7517	0,22163856	0,06365303	0,23480151	0,14309105	0,83171834	0,460816	0,57217701	0,02507587	14,6	6,7	5,2	4,3	9,5	2,2	13,5	0,0	23,6	56,5	6,0	86,2
7518	0,55822479	0,0956967	0,04740256	0,36607445	0,88386281	0,82090425	0,56321774	0,31741982	18,1	7,0	4,1	5,1	10,0	2,8	13,4	0,0	27,6	56,8	6,0	90,5
7519	0,9668526	0,90316572	0,43693516	0,35090947	0,55528761	0,45096927	0,0804849	0,27190283	24,9	11,6	6,0	5,0	7,6	2,2	10,0	0,0	30,6	58,7	6,0	95,3
7520	0,26373518	0,66933546	0,7886409	0,64850569	0,72033619	0,5588437	0,08752739	0,73658923	15,1	10,1	7,4	6,0	8,6	2,3	10,1	0,0	22,9	58,7	6,0	87,5
7521	0,0033616	0,91028778	0,68233162	0,82496617	0,47144275	0,72639027	0,66641335	0,48644069	10,6	11,7	7,0	6,7	7,1	2,6	14,1	0,0	23,6	60,6	6,0	90,1
7522	0,84949176	0,29346111	0,43636398	0,35605819	0,26793123	0,9098802	0,66513844	0,17328595	21,9	8,2	6,0	5,1	5,9	3,1	14,1	0,0	27,9	57,2	6,0	91,1
7523	0,16266793	0,45788626	0,28427426	0,18106731	0,2419365	0,42304043	0,19722102	0,91185674	13,9	9,0	5,4	4,4	5,8	2,1	11,0	0,0	19,1	56,1	6,0	81,2
7524	0,10593358	0,89995634	0,16206155	0,69738886	0,44756246	0,56974911	0,15620452	0,0410199	13,1	11,6	4,9	6,2	7,0	2,4	10,7	0,0	21,3	58,8	6,0	86,1
7525	0,18757791	0,91321838	0,47816765	0,80358119	0,08274191	0,71301232	0,16417272	0,5487813	14,2	11,7	6,2	6,6	4,6	2,6	10,8	0,0	20,9	59,2	6,0	86,1
7526	0,98404921	0,71915782	0,51744027	0,7458914	0,08382096	0,18476782	0,32248666	0,6754935	25,9	10,4	6,3	6,3	4,6	1,7	11,9	0,0	31,3	57,7	6,0	94,9
7527	0,18885324	0,67140865	0,05109241	0,71206839	0,77333411	0,39380179	0,04494444	0,93113889	14,2	10,1	4,2	6,2	9,0	2,1	9,5	0,0	23,3	57,1	6,0	86,4
7528	0,50647836	0,0599425	0,77770992	0,56194065	0,87547914	0,48088621	0,49134467	0,10666471	17,6	6,6	7,4	5,7	9,9	2,2	13,0	0,0	27,0	57,8	6,0	90,8
7529	0,17101699	0,72642917	0,43889472	0,85578725	0,20731214	0,13237543	0,59645699	0,73151719	14,0	10,4	6,0	6,8	5,6	1,6	13,6	0,0	22,0	57,9	6,0	85,9
7530	0,88810369	0,32884343	0,55846998	0,62403988	0,74273933	0,2030677	0,71591816	0,17411185	22,6	8,4	6,5	5,9	8,8	1,8	14,5	0,0	32,0	57,2	6,0	95,2
7531	0,98596968	0,07164304	0,37532326	0,79891809	0,6662811	0,51275996	0,41000887	0,80737653	26,1	6,8	5,8	6,6	8,3	2,3	12,4	0,0	34,3	56,3	6,0	96,6
7532	0,66388423	0,88000128	0,72724842	0,64729133	0,8695995	0,63775088	0,66852388	0,49152433	19,3	11,4	7,1	6,0	9,9	2,5	14,1	0,0	29,9	60,4	6,0	96,3
7533	0,97833842	0,52251948	0,96307184	0,34062311	0,06493251	0,7059864	0,96398476	0,6570944	25,5	9,4	8,6	5,0	4,4	2,6	17,3	0,0	33,5	60,9	6,0	100,4
7534	0,54295593	0,56623029	0,667059	0,12277378	0,76401052	0,71869313	0,56106197	0,36746699	18,0	9,6	6,9	4,2	8,9	2,6	13,4	0,0	26,2	58,2	6,0	90,4
7535	0,04662152	0,6696104	0,81109197	0,29761312	0,27545845	0,9048752	0,91895569	0,88452747	12,1	10,1	7,5	4,9	6,0	3,1	16,5	0,0	22,6	60,5	6,0	89,1
7536	0,57017967	0,54813524	0,17744384	0,89938397	0,02236308	0,86153746	0,10721933	0,0897981	18,3	9,5	5,0	7,1	3,9	2,9	10,3	0,0	24,8	57,0	6,0	87,8
7537	0,94438343	0,5535207	0,19186489	0,27777095	0,5769467	0,19001234	0,96963895	0,85853996	24,1	9,5	5,0	4,8	7,7	1,7	17,4	0,0	33,6	58,1	6,0	97,7
7538	0,43326517	0,54417519	0,8092472	0,58970357	0,94177515	0,81597434	0,42554298	0,43398459	16,8	9,5	7,5	5,8	10,8	2,8	12,5	0,0	27,2	58,6	6,0	91,8
7539	0,02068071	0,10364051	0,91084525	0,63742271	0,61867226	0,85360034	0,23107149	0,38672246	11,5	7,1	8,1	6,0	8,0	2,9	11,3	0,0	22,4	58,6	6,0	87,0

7540	0,09256448	0,90377309	0,81187368	0,59868885	0,68441884	0,38940003	0,99543396	0,66222055	12,9	11,6	7,5	5,8	8,4	2,1	18,6	0,0	26,8	62,2	6,0	95,0
7541	0,50686554	0,25428296	0,94981565	0,39182089	0,9568315	0,90146159	0,11457518	0,14516782	17,6	8,0	8,5	5,2	11,1	3,1	10,3	0,0	27,4	59,0	6,0	92,4
7542	0,1641193	0,43789006	0,71030954	0,29923411	0,90322589	0,19311917	0,00624765	0,57613751	13,9	9,0	7,1	4,9	10,2	1,7	8,7	0,0	23,2	57,1	6,0	86,3
7543	0,99082613	0,96842647	0,63925189	0,36455415	0,71594009	0,65768952	0,09007879	0,41128734	26,5	12,4	6,8	5,1	8,6	2,5	10,1	0,0	33,4	60,4	6,0	99,9
7544	0,80619723	0,33127072	0,08730922	0,54813209	0,38925484	0,74044605	0,39086976	0,47228598	21,2	8,4	4,4	5,7	6,6	2,7	12,3	0,0	27,0	56,4	6,0	89,4
7545	0,01145916	0,85227401	0,68599221	0,45196589	0,27342142	0,21452108	0,97840001	0,16028742	11,1	11,2	7,0	5,4	6,0	1,8	17,7	0,0	23,3	60,9	6,0	90,2
7546	0,02142829	0,58843569	0,45806934	0,96108336	0,98053599	0,7186936	0,10290521	0,69982705	11,5	9,7	6,1	7,6	11,7	2,6	10,2	0,0	27,6	57,1	6,0	90,7
7547	0,38520726	0,46592392	0,71572796	0,11406146	0,55524015	0,85736135	0,69291284	0,93001943	16,3	9,1	7,1	4,2	7,6	2,9	14,3	0,0	24,0	58,3	6,0	88,3
7548	0,58910566	0,03221259	0,92582503	0,90928482	0,78027759	0,65307288	0,95600396	0,38655669	18,5	6,3	8,3	7,2	9,1	2,5	17,1	0,0	31,5	60,0	6,0	97,5
7549	0,33701762	0,7269541	0,07830573	0,90303547	0,89310752	0,35698654	0,89810558	0,81009823	15,9	10,4	4,4	7,1	10,1	2,0	16,2	0,0	29,0	58,7	6,0	93,7
7550	0,91416714	0,08574188	0,3713913	0,12512779	0,02579145	0,6823551	0,65133507	0,67617264	23,2	6,9	5,8	4,2	3,9	2,6	14,0	0,0	28,9	56,9	6,0	91,8
7551	0,59309501	0,40091286	0,69624964	0,69833382	0,12165649	0,95293066	0,1060847	0,11635901	18,5	8,8	7,0	6,2	4,9	3,3	10,3	0,0	24,3	57,6	6,0	87,9
7552	0,21676265	0,76716839	0,33667974	0,64336267	0,5040127	0,30815736	0,15712294	0,86858565	14,6	10,6	5,6	6,0	7,3	1,9	10,7	0,0	21,3	57,6	6,0	84,9
7553	0,29270282	0,70333248	0,96341375	0,67997468	0,52470156	0,12362259	0,28835998	0,12289617	15,4	10,3	8,6	6,1	7,4	1,6	11,7	0,0	21,9	59,9	6,0	87,8
7554	0,37242661	0,84758732	0,53563698	0,71610053	0,43720555	0,45901734	0,04442106	0,21250967	16,2	11,2	6,4	6,2	6,9	2,2	9,5	0,0	22,4	58,6	6,0	87,1
7555	0,53913482	0,913561	0,19243876	0,25832691	0,45856304	0,2439738	0,37576	0,04846298	17,9	11,7	5,0	4,7	7,0	1,8	12,2	0,0	23,1	58,8	6,0	87,9
7556	0,89517043	0,43254948	0,57538982	0,04462144	0,84906391	0,5577581	0,067459	0,50614275	22,8	8,9	6,5	3,8	9,7	2,3	9,8	0,0	30,6	56,7	6,0	93,3
7557	0,20015663	0,16420091	0,46082995	0,49924861	0,96366482	0,40537798	0,1749948	0,09278236	14,4	7,5	6,1	5,5	11,2	2,1	10,8	0,0	24,8	56,2	6,0	86,9
7558	0,52325027	0,15674347	0,77624845	0,04866149	2,7465E-05	0,16632407	0,63352683	0,47452376	17,8	7,4	7,4	3,8	3,1	1,7	13,9	0,0	23,1	57,9	6,0	87,0
7559	0,9643063	0,76594521	0,15925747	0,63870279	0,79561433	0,81313084	0,12270833	0,26930306	24,8	10,6	4,9	6,0	9,2	2,8	10,4	0,0	33,4	58,0	6,0	97,4
7560	0,20933801	0,65173406	0,40685282	0,60420418	0,25709149	0,30869625	0,52698008	0,27763075	14,5	10,0	5,9	5,8	5,9	1,9	13,2	0,0	20,7	57,3	6,0	84,0
7561	0,75703585	0,362566	0,4210174	0,07057236	0,51337509	0,58177703	0,51166394	0,958045	20,5	8,6	6,0	3,9	7,3	2,4	13,1	0,0	26,8	56,5	6,0	89,3
7562	0,32801041	0,92451442	0,38822644	0,69620159	0,96124826	0,93065789	0,33723728	0,22855427	15,8	11,8	5,8	6,2	11,2	3,2	12,0	0,0	26,7	59,4	6,0	92,1
7563	0,49079168	0,51662136	0,51824461	0,46775046	0,79693867	0,09459649	0,51417468	0,78684687	17,4	9,3	6,3	5,4	9,2	1,5	13,1	0,0	25,8	57,0	6,0	88,8
7564	0,69744522	0,92246	0,68000674	0,53006307	0,8482201	0,35431721	0,87866861	0,92489483	19,7	11,8	6,9	5,6	9,6	2,0	15,9	0,0	30,7	60,9	6,0	97,6
7565	0,2400825	0,54234801	0,21239219	0,13096653	0,67347932	0,10202041	0,4670755	0,26479915	14,8	9,5	5,1	4,2	8,3	1,6	12,8	0,0	21,9	56,7	6,0	84,6
7566	0,39899667	0,95346921	0,40654374	0,91819609	0,9645256	0,00536517	0,44284322	0,73718491	16,5	12,2	5,9	7,2	11,3	1,2	12,6	0,0	28,4	59,4	6,0	93,8
7567	0,98798694	0,31341268	0,78612217	0,99754855	0,90090505	0,02632874	0,47699336	0,90491102	26,2	8,3	7,4	8,4	10,2	1,3	12,9	0,0	38,5	57,7	6,0	102,1
7568	0,02348419	0,69364929	0,2437824	0,91731399	0,86929423	0,05802974	0,66996485	0,43136422	11,5	10,2	5,3	7,2	9,9	1,4	14,1	0,0	26,6	57,9	6,0	90,4
7569	0,37190224	0,76821071	0,60973717	0,33812508	0,03340855	0,01257314	0,69444664	0,87567495	16,2	10,6	6,7	5,0	4,1	1,2	14,3	0,0	21,8	59,0	6,0	86,8
7570	0,18718909	0,75304163	0,72564061	0,12442245	0,74693326	0,39243043	0,1937933	0,64255673	14,2	10,5	7,1	4,2	8,8	2,1	11,0	0,0	21,9	58,7	6,0	86,6
7571	0,15951824	0,43318661	0,63747962	0,03960282	0,27744231	0,58506389	0,69727351	0,75878276	13,9	8,9	6,8	3,7	6,0	2,4	14,3	0,0	20,8	57,7	6,0	84,5
7572	0,80620991	0,95974939	0,55805673	0,69009906	0,43410157	0,41885119	0,91197004	0,75015165	21,2	12,3	6,5	6,1	6,9	2,1	16,4	0,0	30,3	61,1	6,0	97,4
7573	0,91443617	0,25194744	0,94819838	0,97633739	0,51607779	0,87316178	0,19313973	0,70890911	23,2	8,0	8,5	7,8	7,4	3,0	11,0	0,0	31,9	59,0	6,0	96,8
7574	0,01223348	0,79441797	0,7961448	0,89122533	0,62751001	0,64713252	0,44144766	0,20186986	11,1	10,8	7,5	7,0	8,0	2,5	12,6	0,0	23,7	59,7	6,0	89,4
7575	0,10522553	0,70344466	0,46634056	0,60809454	0,79114154	0,43630557	0,45532092	0,48946337	13,1	10,3	6,1	5,9	9,1	2,2	12,7	0,0	23,6	57,7	6,0	87,3
7576	0,71553587	0,42499088	0,65090359	0,16984136	0,6374995	0,79814602	0,86711304	0,15631946	19,9	8,9	6,8	4,4	8,1	2,8	15,8	0,0	29,0	58,4	6,0	93,4
7577	0,55546834	0,59825758	0,7520207	0,07187882	0,42867839	0,44164102	0,66192688	0,32869357	18,1	9,7	7,3	3,9	6,9	2,2	14,1	0,0	24,5	58,7	6,0	89,2
7578	0,85452761	0,12496178	0,28333281	0,34028104	0,04498204	0,48558859	0,19692882	0,91030476	22,0	7,2	5,4	5,0	4,2	2,2	11,0	0,0	26,1	56,1	6,0	88,2
7579	0,44689705	0,81048702	0,81711867	0,30056984	0,46899305	0,71426899	0,37753146	0,30968529	17,0	10,9	7,6	4,9	7,1	2,6	12,2	0,0	22,5	59,8	6,0	88,4
7580	0,74792021	0,56428245	0,94206997	0,1582892	0,49875617	0,57989453	0,53784792	0,99448459	20,3	9,6	8,4	4,4	7,3	2,4	13,2	0,0	26,7	59,5	6,0	92,2
7581	0,54197874	0,57308003	0,30130087	0,47310816	0,96212443	0,55182561	0,23033919	0,0137416	18,0	9,6	5,5	5,4	11,2	2,3	11,3	0,0	27,7	56,8	6,0	90,5
7582	0,0940658	0,11292361	0,01673093	0,95816469	0,42350333	0,70242026	0,74747634	0,54419627	13,0	7,1	3,8	7,6	6,8	2,6	14,7	0,0	24,6	57,1	6,0	87,7
7583	0,26942216	0,08119974	0,07605451	0,07717022	0,85420078	0,64345954	0,16314644	0,2820356	15,1	6,9	4,4	4,0	9,7	2,5	10,8	0,0	23,1	56,2	6,0	85,3
7584	0,07130214	0,11930581	0,47159715	0,10674352	0,85996698	0,70492634	0,85656975	0,67531612	12,6	7,2	6,1	4,1	9,8	2,6	15,7	0,0	25,6	57,5	6,0	89,2
7585	0,42736556	0,43986791	0,97129349	0,50205486	0,31569037	0,28827051	0,98060037	0,79435637	16,8	9,0	8,8	5,5	6,2	1,9	17,8	0,0	25,5	60,5	6,0	92,0
7586	0,78173517	0,33927256	0,55245306	0,1168825	0,12850683	0,00607033	0,79898466	0,18994462	20,8	8,5	6,4	4,2	5,0	1,2	15,1	0,0	27,0	57,4	6,0	90,4
7587	0,68092693	0,1923153	0,34555952	0,5070342	0,86346732	0,37386226	0,6081615	0,30584509	19,5	7,7	5,7	5,5	9,8	2,1	13,7	0,0	29,0	56,5	6,0	91,6
7588	0,83444985	0,04254319	0,0445166	0,48368359	0,74320833	0,86659038	0,00714002	0,96124621	21,6	6,4	4,1	5,5	8,8	2,9	8,7	0,0	29,3	56,5	6,0	91,8
7589	0,5324854	0,68281821	0,30960295	0,42578983	0,56724197	0,03948234	0,23675258	0,27064765	17,9	10,2	5,5	5,3	7,6	1,4	11,3	0,0	23,8	57,2	6,0	86,9
7590	0,63462751	0,4821111	0,97273699	0,4031131	0,03354979	0,16221209	0,7759088	0,40774714	19,0	9,2	8,8	5,2	4,1	1,7	14,9	0,0	25,2	59,8	6,0	91,0
7591	0,91825195	0,08926635	0,54643798	0,5876557	0,16802303	0,03943805	0,59495128	0,62620663	23,3	6,9	6,4	5,8	5,3	1,4	13,6	0,0	29,2	56,9	6,0	92,2
7592	0,89813417	0,40348024	0,47073246	0,8162041	0,19973461	0,71838281	0,8796102	0,63674345	22,8	8,8	6,1	6,6	5,5	2,6	15,9	0,0	31,6	57,6	6,0	95,2
7593	0,07597046	0,89135328	0,7615176	0,12761927	0,47389003	0,77703056	0,44908776	0,61435522	12,7	11,5	7,3	4,2	7,1	2,7	12,7	0,0	21,0	60,4	6,0	87,3
7594	0,61252472	0,87616289	0,33260098	0,04778264	0,64210528	0,71957771	0,21526123	0,35285749	18,7	11,4	5,6	3,8	8,1	2,6	11,2	0,0	25,1	58,7	6,0	89,8
7595	0,35119771	0,82849259	0,78306084	0,22597077	0,34308556	0,85920811	0,2518165	0,7811128	16,0	11,0	7,4	4,6	6,4	2,9	11,4	0,0	20,8	59,9	6,0	86,7
7596	0,63310737	0,22687211	0,76814598	0,82094801	0,24788637	0,91597657	0,02554059	0,07222512	18,9	7,9	7,3	6,7	5,8	3,1	9,2	0,0	25,2	57,9	6,0	89,0
7597	0,96733682	0,01000279	0,11625071	0,02031526	0,45802909	0,21661413	0,49483283	0,19999971	25,0	5,8	4,6	3,5	7,0	1,8	13,0	0,0	30,7	56,3	6,0	93,0
7598	0,47352149	0,99788475	0,77994918	0,56048101	0,29183912	0,78145949	0,52192631	0,77203354	17,2	13,4	7,4	5,7	6,1	2,7	13,1	0,0	23,2	62,5	6,0	91,6
7599	0,46761909	0,21736977	0,49846065	0,88764916	0,24885551	0,53485025	0,83389771	0,78290005	17,2	7,8	6,2	7,0	5,8	2,3	15,5	0,0	25,8	57,4	6,0	89,2
7600	0,91381753	0,58070191	0,86598765	0,49975442	0,90160327	0,54899362	0,03430383	0,11270943	23,2	9,6	7,8	5,5	10,2	2,3	9,4	0,0	32,1	58,7	6,0	96,8
7601	0,57087325	0,77589695	0,93824379	0,70204981	0,67292878	0,80155432	0,6280365	0,32987379	18,3	10,7	8,4	6,2	8,3	2,8	13,8	0,0	27,4	61,0	6,0	94,4
7602	0,69682264	0,69720287	0,4504009	0,51625273	0,36139138	0,86049035	0,50562009	0,09476217	19,7	10,2	6,1	5,6	6,5	2,9	13,0	0,0	25,9	58,1	6,0	90,0
7603	0,69575228	0,5201367	0,30314276	0,42401593	0,65377877	0,20403064	0,392348	0,4419992	19,7	9,3	5,5	5,3	8,2	1,8	12,3	0,0	26,4	56,4	6,0	88,8
7604	0,9232592	0,70342806	0,53379117	0,91337606	0,10646318	0,00052538	0,68028608	0,23442804	23,5	10,3	6,4	7,2	4,8	1,1	14,2	0,0	31,2	58,3	6,0	95,5
7605	0,66326184	0,59199201	0,83291982	0,17231363	0,67155307	0,72155795	0,46898144	0,11152958	19,3	9,7	7,7	4,4	8,3	2,6	12,8	0,0	26,5	58,9	6,0	91,4
7606	0,38619878	0,92143749	0,36545215	0,98444909	0,94832	0,64813731	0,78132394	0,12777932	16,4	11,8	5,7	8,0	10,9	2,5	15,0	0,0	30,6	59,9	6,0	96,5
7607	0,38442694	0,17466712	0,91499215	0,04204722	0,67704563	0,40424972	0,22890752	0,05116608	16,3	7,6	8,2	3,7	8,3	2,1	11,2	0,0	22,7	58,2	6,0	86,9
7608	0,19131613	0,60026501	0,47642516	0,13554451	0,90851942	0,54549493	0,48503335	0,43474507	14,3	9,7	6,2	4,3	10,3	2,3	12,9	0,0	24,1	57,3	6,0	87,4
7609	0,42439954	0,52713421	0,3317155	0,4689075	0,70361479	0,38335766	0,44770511	0,87857537	16,7	9,4	5,6	5,4	8,5	2,1	12,7	0,0	24,2	56,6	6,0	86,8
7610	0,86418998	0,52577752	0,67854004	0,32965223	0,78834755	0,16552661	0,69611888	0,81148449	22,2	9,4	6,9	5,0	9,1	1,7	14,3	0,0	30,9	58,0	6,0	94,9
7611	0,37693812	0,15130517	0,89098397	0,87415772	0,50296932	0,13481184	0,54500496	0,40471606	16,3	7,4	8,0	6,9	7,3	1,6	13,3	0,0	24,4	58,4	6,0	88,8
7612	0,2831727	0,36114732	0,82353199	0,63618217	0,07258264	0,62755519	0,56662975	0,02559106	15,3	8,6	7,6	5,9	4,5	2,5	13,4	0,0	21,5	58,3	6,0	85,7
7613	0,10034221	0,99460114	0,73003774	0,65589874	0,58065288	0,77887894	0,37463318	0,72835351	13,1	13,1	7,2	6,0	7,7	2,7	12,2	0,0	22,3	61,7	6,0	90,0
7614	0,23931497	0,9579313	0,14431615	0,00023158	0,69300154	0,69144509	0,0342159	0,71752618	14,8	12,2	4,8	3,1	8,4	2,6	9,4	0,0	21,7	59,5	6,0	87,2
7615	0,78280592	0,92667467	0,2850881	0,84571992	0,00884483	0,11210236	0,59765804	0,49985269	20,8	11,8	5,4	6,8	3,6	1,6	13,6	0,0	27,8	59,3	6,0	93,1
7616	0,5794042	0,87338194	0,8363814	0,81857274	0,99103371	0,94902429	0,16678908	0,86305207	18,4	11,3	7,7	6,7	12,2	3,2	10,8	0,0	30,8	60,6	6,0	97,5

7617	0,80685679	0,9074235	0,35117951	0,77409212	0,23826238	0,09817831	0,89818048	0,05825586	21,2	11,6	5,7	6,5	5,7	1,5	16,2	0,0	29,6	59,9	6,0	95,5
7618	0,91478771	0,55156864	0,50964437	0,41068869	0,00240641	0,67351546	0,94905491	0,09177655	23,2	9,5	6,3	5,2	3,3	2,5	17,0	0,0	31,2	58,5	6,0	95,7
7619	0,35039423	0,34080019	0,72906205	0,56974661	0,83507598	0,92497253	0,3720253	0,9270957	16,0	8,5	7,2	5,7	9,5	3,1	12,2	0,0	24,9	57,8	6,0	88,7
7620	0,3242754	0,43534654	0,24678459	0,25502766	0,74667885	0,71572382	0,05054924	0,56613667	15,7	8,9	5,3	4,7	8,8	2,6	9,6	0,0	22,8	56,3	6,0	85,1
7621	0,22493836	0,2914357	0,12135609	0,90901827	0,39512383	0,32232989	0,22521797	0,02084287	14,7	8,2	4,7	7,2	6,7	2,0	11,2	0,0	21,8	56,0	6,0	83,8
7622	0,72541487	0,39733566	0,427991	0,79884459	0,87609929	0,15770677	0,39985487	0,11893227	20,1	8,8	6,0	6,6	9,9	1,7	12,4	0,0	29,8	56,1	6,0	91,9
7623	0,19877537	0,43044642	0,91506891	0,18682317	0,57139491	0,46348408	0,35687256	0,41306103	14,4	8,9	8,2	4,5	7,7	2,2	12,1	0,0	20,8	58,3	6,0	85,2
7624	0,95609496	0,41946375	0,0413211	0,63168504	0,26587705	0,34638917	0,4847375	0,72730762	24,5	8,9	4,1	5,9	5,9	2,0	12,9	0,0	30,1	56,3	6,0	92,3
7625	0,8769179	0,80011091	0,1862172	0,2280936	0,18176748	0,32362295	0,22511611	0,20702162	22,4	10,8	5,0	4,6	5,4	2,0	11,2	0,0	26,4	57,8	6,0	90,2
7626	0,5713371	0,48345911	0,3951835	0,30880214	0,49773113	0,99300452	0,43005244	0,14984513	18,3	9,2	5,9	4,9	7,2	3,6	12,6	0,0	24,7	57,1	6,0	87,8
7627	0,83655232	0,89529167	0,77051208	0,00280957	0,19996003	0,98928419	0,59337046	0,49757952	21,7	11,5	7,3	3,2	5,5	3,5	13,6	0,0	27,6	61,1	6,0	94,7
7628	0,3550178	0,73359155	0,02221613	0,55457013	0,47093663	0,92703176	0,42102379	0,84438814	16,0	10,4	3,8	5,7	7,1	3,1	12,5	0,0	22,7	58,2	6,0	86,9
7629	0,33793722	0,17147295	0,42686002	0,45444989	0,45144649	0,38111665	0,08979417	0,37217475	15,9	7,5	6,0	5,4	7,0	2,1	10,1	0,0	21,2	56,0	6,0	83,3
7630	0,75680957	0,21581338	0,3402246	0,47874674	0,87377773	0,91425442	0,85407225	0,13365447	20,5	7,8	5,6	5,4	9,9	3,1	15,7	0,0	31,9	57,6	6,0	95,6
7631	0,8244191	0,11228185	0,45924748	0,38353364	0,96082863	0,00064567	0,2471631	0,28102633	21,5	7,1	6,1	5,1	11,2	1,1	11,4	0,0	30,8	56,1	6,0	92,9
7632	0,76179207	0,17549099	0,7160612	0,99779505	0,59872063	0,60260264	0,29143076	0,16094751	20,5	7,6	7,1	8,4	7,8	2,4	11,7	0,0	30,0	57,3	6,0	93,3
7633	0,88594785	0,35066945	0,15479831	0,98447646	0,10000549	0,78805377	0,46028102	0,35826806	22,6	8,5	4,8	8,0	4,8	2,8	12,8	0,0	30,5	56,6	6,0	93,1
7634	0,69237495	0,70467804	0,57672863	0,42672887	0,01690415	0,62362802	0,52642046	0,15584612	19,6	10,3	6,5	5,3	3,8	2,5	13,2	0,0	25,0	58,4	6,0	89,4
7635	0,48791885	0,11567148	0,32732564	0,13751152	0,61911841	0,39369435	0,85460387	0,04400959	17,4	7,1	5,6	4,3	8,0	2,1	15,7	0,0	26,0	57,1	6,0	89,1
7636	0,56586344	0,09312896	0,40095873	0,46576121	0,54240845	0,92182023	0,0353372	0,81917333	18,2	7,0	5,9	5,4	7,5	3,1	9,4	0,0	24,7	56,6	6,0	87,2
7637	0,85921771	0,08076639	0,94755309	0,02055521	0,24962359	0,51328682	0,16186813	0,62947362	22,1	6,9	8,5	3,6	5,8	2,3	10,7	0,0	26,2	58,6	6,0	90,8
7638	0,57528194	0,58517597	0,46857903	0,1901597	0,71879033	0,32351001	0,16589855	0,8611757	18,3	9,7	6,1	4,5	8,6	2,0	10,8	0,0	24,9	56,8	6,0	87,7
7639	0,20477574	0,65842693	0,07380363	0,13189964	0,35444597	0,94904142	0,73327409	0,62711556	14,4	10,0	4,3	4,2	6,4	3,2	14,6	0,0	21,9	58,4	6,0	86,3
7640	0,27752178	0,54625627	0,19432221	0,9899239	0,65857705	0,00531641	0,84712522	0,99900959	15,2	9,5	5,0	8,1	8,2	1,2	15,6	0,0	27,0	57,6	6,0	90,6
7641	0,93785565	0,13740337	0,03531558	0,53515779	0,08398426	0,77353913	0,09227728	0,95734006	23,9	7,3	4,0	5,6	4,6	2,7	10,1	0,0	28,8	56,4	6,0	91,2
7642	0,06786013	0,56354281	0,37068949	0,00953302	0,64381393	0,49192302	0,09999233	0,25667796	12,5	9,6	5,8	3,4	8,1	2,2	10,2	0,0	21,2	56,7	6,0	83,9
7643	0,42505381	0,97823889	0,75798602	0,64536507	0,31092442	0,16006095	0,3198211	0,30779893	16,8	12,6	7,3	6,0	6,2	1,7	11,9	0,0	21,9	60,9	6,0	88,8
7644	0,31932135	0,19101617	0,23301063	0,0090227	0,57336438	0,66815922	0,11432007	0,9477228	15,7	7,7	5,2	3,4	7,7	2,5	10,3	0,0	21,6	56,3	6,0	83,9
7645	0,15649419	0,80671088	0,38305158	0,45194894	0,60688043	0,99075801	0,35637181	0,35473444	13,8	10,9	5,8	5,4	7,9	3,6	12,1	0,0	22,1	58,7	6,0	86,8
7646	0,71651188	0,10856329	0,67284143	0,61254673	0,11381767	0,65619879	0,35897827	0,64693417	19,9	7,1	6,9	5,9	4,9	2,5	12,1	0,0	25,1	57,2	6,0	88,3
7647	0,90196406	0,42727511	0,05928849	0,60559826	0,9466283	0,22047573	0,59695472	0,4005351	22,9	8,9	4,2	5,8	10,9	1,8	13,6	0,0	33,8	56,5	6,0	96,3
7648	0,57100113	0,58694521	0,79471667	0,96837879	0,06619205	0,92649706	0,29110818	0,94348598	18,3	9,7	7,5	7,7	4,5	3,1	11,7	0,0	25,5	58,7	6,0	90,2
7649	0,19626992	0,93345394	0,01030193	0,51798946	0,53084365	0,49398777	0,56253143	0,23146777	14,3	11,9	3,6	5,6	7,4	2,2	13,4	0,0	22,1	59,5	6,0	87,6
7650	0,79442602	0,44694309	0,99816877	0,43358633	0,85648735	0,30592044	0,77099161	0,05507949	21,0	9,0	9,5	5,3	9,7	1,9	14,9	0,0	31,0	60,4	6,0	97,4
7651	0,27468085	0,50386441	0,09331982	0,82813707	0,94087915	0,3098934	0,70496002	0,74169429	15,2	9,3	4,5	6,7	10,8	2,0	14,4	0,0	27,4	57,0	6,0	90,3
7652	0,32698211	0,46010552	0,67875458	0,36938461	0,89599748	0,16452803	0,51533978	0,49281625	15,7	9,1	6,9	5,1	10,2	1,7	13,1	0,0	24,8	57,3	6,0	88,1
7653	0,3013955	0,90318735	0,70128116	0,19294237	0,24507163	0,25921612	0,45580592	0,99269037	15,5	11,6	7,0	4,5	5,8	1,9	12,7	0,0	20,0	59,9	6,0	85,8
7654	0,47595889	0,29122395	0,84500036	0,62630433	0,78569777	0,83488483	0,28133644	0,88307904	17,3	8,2	7,7	5,9	9,1	2,9	11,6	0,0	25,7	58,2	6,0	89,9
7655	0,06026747	0,30388427	0,96110768	0,75064723	0,33574535	0,16292781	0,74734941	0,49040964	12,4	8,3	8,6	6,4	6,3	1,7	14,7	0,0	22,6	59,4	6,0	88,0
7656	0,30321749	0,85484061	0,13917245	0,56428101	0,47183381	0,59550688	0,87943977	0,47326003	15,5	11,2	4,8	5,7	7,1	2,4	15,9	0,0	24,3	59,6	6,0	89,9
7657	0,12755003	0,81663044	0,44965809	0,17219106	0,028432	0,57993811	0,4423473	0,50080562	13,5	10,9	6,1	4,4	4,0	2,4	12,6	0,0	19,6	58,4	6,0	84,0
7658	0,4312746	0,50983522	0,87551181	0,8323393	0,00560355	0,97302737	0,15399733	0,49147328	16,8	9,3	7,9	6,7	3,5	3,4	10,7	0,0	23,2	58,9	6,0	88,1
7659	0,18858022	0,10628173	0,54270747	0,94734287	0,13088535	0,93323903	0,50817607	0,06801756	14,2	7,1	6,4	7,5	5,0	3,2	13,1	0,0	22,8	57,3	6,0	86,1
7660	0,78748034	0,72367929	0,77525946	0,93216811	0,17015379	0,71734528	0,1214608	0,44348563	20,9	10,4	7,4	7,3	5,3	2,6	10,4	0,0	27,5	59,1	6,0	92,6
7661	0,78994528	0,99636061	0,96718494	0,54262007	0,34485883	0,97216557	0,47574825	0,02396567	20,9	13,2	8,7	5,6	6,4	3,4	12,9	0,0	27,2	63,9	6,0	97,1
7662	0,8767727	0,22373434	0,71135243	0,78698815	0,6855884	0,18916949	0,65846134	0,00768412	22,4	7,9	7,1	6,5	8,4	1,7	14,0	0,0	31,7	57,7	6,0	95,4
7663	0,17645223	0,18080596	0,55125603	0,79957423	0,44544219	0,96775823	0,01639058	0,43153844	14,1	7,6	6,4	6,6	6,9	3,3	9,0	0,0	22,2	57,1	6,0	85,3
7664	0,93650753	0,71392717	0,17508321	0,38479068	0,59134571	0,03919928	0,1797083	0,30222061	23,8	10,3	4,9	5,1	7,8	1,4	10,9	0,0	29,8	57,3	6,0	93,1
7665	0,95580455	0,88224936	0,35226945	0,41525669	0,14259922	0,93434083	0,22490552	0,62274075	24,5	11,4	5,7	5,2	5,1	3,2	11,2	0,0	29,3	59,0	6,0	94,3
7666	0,46170391	0,80793542	0,1849873	0,42567995	0,93878188	0,21570097	0,09374143	0,98332928	17,1	10,9	5,0	5,3	10,8	1,8	10,1	0,0	26,1	57,9	6,0	90,0
7667	0,09447042	0,55756799	0,43883399	0,60331821	0,14438693	0,42660124	0,3750913	0,63596369	13,0	9,5	6,0	5,8	5,1	2,1	12,2	0,0	20,1	56,7	6,0	82,7
7668	0,07030191	0,83008962	0,74410676	0,20630494	0,77856973	0,35283613	0,4311355	0,63840485	12,6	11,0	7,2	4,5	9,0	2,0	12,6	0,0	22,5	59,4	6,0	87,9
7669	0,95366854	0,19597562	0,40872437	0,2090599	0,8912602	0,23279065	0,75844725	0,52547387	24,4	7,7	5,9	4,6	10,1	1,8	14,8	0,0	34,5	56,8	6,0	97,3
7670	0,03528496	0,45272343	0,1527618	0,723817	0,35747209	0,57583616	0,73826246	0,21232228	11,9	9,0	4,8	6,3	6,5	2,4	14,6	0,0	22,7	57,0	6,0	85,7
7671	0,31970008	0,61026831	0,91126333	0,28997419	0,81015507	0,59931808	0,36510689	0,61279658	15,7	9,8	8,1	4,8	9,3	2,4	12,2	0,0	23,3	59,2	6,0	88,5
7672	0,2870192	0,81535873	0,92781217	0,82211421	0,76770345	0,51252133	0,49574759	0,03400697	15,3	10,9	8,3	6,7	9,0	2,3	13,0	0,0	24,8	60,6	6,0	91,4
7673	0,63691451	0,58961301	0,96746008	0,68994988	0,87381312	0,63541587	0,78989329	0,67641857	19,0	9,7	8,7	6,1	9,9	2,5	15,1	0,0	30,4	60,5	6,0	96,9
7674	0,26054569	0,3583348	0,20955403	0,19255115	0,3917962	0,63346399	0,19769031	0,09542294	15,0	8,6	5,1	4,5	6,6	2,5	11,0	0,0	19,9	56,2	6,0	82,2
7675	0,7882296	0,76011933	0,66817275	0,40287733	0,03740005	0,43758478	0,80728378	0,07887939	20,9	10,6	6,9	5,2	4,1	2,2	15,2	0,0	27,4	59,5	6,0	93,0
7676	0,21537158	0,82389981	0,70573993	0,7126148	0,15604677	0,92583789	0,88868767	0,76003206	14,5	11,0	7,1	6,2	5,2	3,1	16,0	0,0	23,6	60,8	6,0	90,4
7677	0,70256931	0,39478212	0,65966258	0,30533053	0,77936497	0,49186612	0,59662864	0,42356887	19,8	8,7	6,9	4,9	9,1	2,2	13,6	0,0	28,1	57,5	6,0	91,5
7678	0,25839404	0,50683475	0,47754842	0,48525744	0,30705967	0,37567836	0,27451508	0,96171541	15,0	9,3	6,2	5,5	6,2	2,1	11,6	0,0	19,7	56,5	6,0	82,1
7679	0,86891322	0,93817698	0,06055948	0,90353241	0,3554772	0,50230639	0,78001713	0,72137209	22,2	12,0	4,2	7,1	6,4	2,3	15,0	0,0	31,0	60,0	6,0	97,0
7680	0,80346294	0,49753089	0,8459301	0,38250058	0,17869242	0,69108698	0,92135568	0,33943346	21,1	9,2	7,7	5,1	5,4	2,6	16,5	0,0	28,7	59,6	6,0	94,3
7681	0,76627382	0,09606555	0,45914872	0,9700483	0,05732131	0,70626676	0,79992677	0,40020576	20,6	7,0	6,1	7,7	4,4	2,6	15,1	0,0	29,8	57,3	6,0	93,2
7682	0,31150607	0,1625382	0,62173776	0,40403137	0,94097921	0,71087018	0,55974787	0,35553927	15,6	7,5	6,7	5,2	10,8	2,6	13,4	0,0	25,9	57,4	6,0	89,3
7683	0,82771784	0,72897726	0,17037961	0,57188567	0,13105118	0,98982055	0,06807102	0,48824565	21,5	10,4	4,9	5,7	5,0	3,5	9,8	0,0	27,0	58,2	6,0	91,2
7684	0,1684143	0,33317938	0,94166657	0,45528647	0,17854193	0,90116489	0,85677541	0,01133887	14,0	8,4	8,4	5,4	5,4	3,1	15,7	0,0	22,5	60,0	6,0	88,5
7685	0,96153585	0,45501787	0,91186702	0,13721904	0,1908495	0,17809854	0,31071884	0,81494822	24,7	9,0	8,2	4,3	5,4	1,7	11,8	0,0	28,7	58,2	6,0	92,9
7686	0,79003339	0,79910763	0,05300926	0,94964546	0,53720049	0,90674526	0,8062806	0,3855834	20,9	10,8	4,2	7,5	7,5	3,1	15,2	0,0	31,7	59,3	6,0	97,0
7687	0,4161033	0,81944704	0,52148515	0,1759393	0,80703694	0,88461609	0,69150388	0,01480885	16,7	11,0	6,3	4,4	9,3	3,0	14,3	0,0	26,0	59,5	6,0	91,5
7688	0,84024964	0,76499871	0,05088452	0,52914327	0,30863366	0,72217448	0,12013683	0,60511958	21,7	10,6	4,2	5,6	6,2	2,6	10,4	0,0	26,8	57,9	6,0	90,7
7689	0,19806491	0,8872094	0,66507908	0,6071091	0,87854509	0,46150634	0,66573157	0,68264606	14,3	11,5	6,9	5,8	10,0	2,2	14,1	0,0	25,4	60,1	6,0	91,4
7690	0,20336464	0,09548445	0,69173605	0,53410246	0,43937723	0,12411932	0,20363293	0,87993136	14,4	7,0	7,0	5,6	6,9	1,6	11,1	0,0	20,5	57,0	6,0	83,5
7691	0,00811753	0,66007734	0,47799065	0,75308059	0,41785449	0,06209488	0,61690508	0,89763775	11,0	10,0	6,2	6,4	6,8	1,4	13,8	0,0	22,4	57,7	6,0	86,1
7692	0,17057611	0,97246092	0,30119125	0,24941041	0,05316793	0,64386522	0,56300096	0,55779293	14,0	12,5	5,5	4,7	4,3	2,5	13,4	0,0	20,2	60,1	6,0	86,4
7693	0,10825404	0,07230238	0,65223715	0,112905	0,14206655	0,82250944	0,11713985	0,05153385	13,2	6,8	6,8	4,2	5,1	2,8	10,4	0,0	19,4	57,3	6,0	82,7

7694	0,37607066	0,25544395	0,47111228	0,35623669	0,98617633	0,33993091	0,13886139	0,19639555	16,3	8,0	6,1	5,1	11,9	2,0	10,5	0,0	26,2	56,1	6,0	88,4
7695	0,64568668	0,92088915	0,61197999	0,69165332	0,45299758	0,51185909	0,56300104	0,99830418	19,1	11,8	6,7	6,1	7,0	2,3	13,4	0,0	26,3	60,0	6,0	92,3
7696	0,29527304	0,68925624	0,90849505	0,14533	0,16938736	0,38228267	0,9963761	0,44845902	15,4	10,2	8,1	4,3	5,3	2,1	18,7	0,0	24,1	61,4	6,0	91,5
7697	0,67319967	0,1172634	0,43686239	0,54036365	0,14035114	0,70702683	0,12773312	0,84422709	19,4	7,2	6,0	5,6	5,1	2,6	10,5	0,0	24,3	56,3	6,0	86,7
7698	0,88767597	0,32554146	0,25954374	0,92227198	0,13529216	0,0864709	0,73835917	0,19522526	22,6	8,4	5,3	7,2	5,1	1,5	14,6	0,0	30,7	56,8	6,0	93,5
7699	0,9084516	0,72168961	0,16673577	0,37351543	0,00168003	0,5861924	0,56710214	0,30325632	23,1	10,4	4,9	5,1	3,3	2,4	13,4	0,0	28,4	58,0	6,0	92,4
7700	0,25127749	0,6175008	0,95439097	0,82772372	0,26775818	0,23870367	0,59444782	0,07699092	14,9	9,8	8,5	6,7	5,9	1,8	13,6	0,0	21,8	59,8	6,0	87,7
7701	0,72784547	0,15034936	0,60741582	0,41345228	0,12691157	0,41358413	0,64203195	0,87923256	20,1	7,4	6,7	5,2	5,0	2,1	13,9	0,0	25,7	57,3	6,0	89,0
7702	0,74093622	0,71715783	0,17621225	0,10411105	0,76714929	0,47824216	0,39086098	0,06624084	20,3	10,3	4,9	4,1	9,0	2,2	12,3	0,0	27,5	57,5	6,0	91,1
7703	0,15710544	0,01680934	0,01540293	0,54827195	0,95195723	0,12756088	0,01317456	0,29770314	13,8	6,0	3,7	5,7	11,0	1,6	8,9	0,0	24,6	56,0	6,0	86,6
7704	0,52161913	0,23794236	0,82487048	0,65929957	0,18648433	0,21668499	0,40471782	0,85836832	17,7	7,9	7,6	6,0	5,4	1,8	12,4	0,0	23,1	57,7	6,0	86,8
7705	0,5056181	0,82223709	0,1686644	0,86869796	0,34791225	0,32088836	0,06667778	0,43707354	17,6	11,0	4,9	6,9	6,4	2,0	9,8	0,0	23,9	58,0	6,0	87,9
7706	0,26937328	0,74921443	0,60226066	0,51419319	0,87090056	0,98928208	0,39816671	0,81346412	15,1	10,5	6,6	5,5	9,9	3,5	12,4	0,0	24,6	59,0	6,0	89,6
7707	0,19435064	0,98010269	0,10565854	0,60369127	0,84922633	0,24960726	0,90034985	0,41927183	14,3	12,6	4,6	5,8	9,7	1,8	16,2	0,0	26,4	60,9	6,0	93,3
7708	0,82610684	0,96219747	0,96286316	0,3696139	0,19610769	0,32446103	0,65632123	0,40016812	21,5	12,3	8,6	5,1	5,5	2,0	14,0	0,0	27,0	62,5	6,0	95,6
7709	0,73107439	0,99032814	0,43192482	0,99131401	0,76144853	0,4318103	0,65928022	0,61203334	20,1	12,9	6,0	8,1	8,9	2,1	14,1	0,0	31,7	60,6	6,0	98,3
7710	0,28418647	0,19844323	0,15475386	0,89233697	0,80259615	0,12418835	0,15739864	0,77131992	15,3	7,7	4,8	7,0	9,2	1,6	10,7	0,0	24,6	56,0	6,0	86,6
7711	0,96849777	0,42154561	0,89165097	0,13445969	0,83744313	0,67231332	0,12986839	0,5601513	25,0	8,9	8,0	4,3	9,5	2,5	10,5	0,0	32,8	58,3	6,0	97,1
7712	0,38173728	0,15089233	0,24080802	0,62869713	0,53243869	0,86263645	0,54784589	0,69010266	16,3	7,4	5,2	5,9	7,4	2,9	13,3	0,0	24,1	56,9	6,0	86,9
7713	0,41458178	0,85157291	0,38257309	0,81237527	0,59879749	0,67435505	0,08964467	0,50093491	16,6	11,2	5,8	6,6	7,8	2,5	10,1	0,0	24,4	58,5	6,0	88,8
7714	0,66082767	0,41054521	0,524789	0,1052606	0,39481657	0,02532759	0,51792455	0,25895393	19,3	8,8	6,3	4,1	6,7	1,3	13,1	0,0	24,7	56,7	6,0	87,4
7715	0,22086427	0,77734378	0,23818358	0,38668718	0,45073675	0,40423496	0,27461603	0,49052054	14,6	10,7	5,2	5,1	7,0	2,1	11,6	0,0	20,2	57,7	6,0	83,9
7716	0,18421662	0,0800358	0,25810981	0,61230962	0,48583295	0,2986822	0,86654192	0,87996758	14,2	6,8	5,3	5,9	7,2	1,9	15,8	0,0	23,7	57,1	6,0	86,8
7717	0,44555114	0,03723053	0,68673077	0,20701605	0,60524091	0,31685084	0,13637972	0,66991193	17,0	6,4	7,0	4,5	7,9	2,0	10,5	0,0	22,8	57,0	6,0	85,8
7718	0,43812208	0,70872179	0,10450689	0,11448106	0,69575308	0,45807345	0,71462758	0,67538678	16,9	10,3	4,6	4,2	8,5	2,2	14,5	0,0	25,1	58,1	6,0	89,3
7719	0,78119452	0,46746145	0,82275458	0,04562698	0,5652385	0,68903871	0,82391807	0,58865594	20,8	9,1	7,6	3,8	7,6	2,6	15,4	0,0	29,1	59,0	6,0	94,1
7720	0,51664111	0,17954252	0,81592348	0,7388037	0,75826615	0,02724713	0,28359163	0,29539189	17,7	7,6	7,6	6,3	8,9	1,3	11,6	0,0	25,9	57,6	6,0	89,5
7721	0,84801175	0,79292143	0,26440847	0,52313935	0,0548767	0,98771499	0,26686226	0,70100773	21,9	10,8	5,3	5,6	4,3	3,5	11,5	0,0	27,2	58,5	6,0	91,7
7722	0,76976727	0,80352037	0,49268456	0,20166398	0,00792282	0,86905454	0,84249773	0,45617717	20,6	10,9	6,2	4,5	3,6	3,0	15,5	0,0	27,6	59,6	6,0	93,2
7723	0,64825118	0,34341409	0,11880834	0,69860289	0,37933245	0,68528274	0,20578249	0,9308078	19,1	8,5	4,6	6,2	6,6	2,6	11,1	0,0	25,1	56,3	6,0	87,4
7724	0,65951197	0,42394513	0,37592753	0,80703366	0,47534462	0,51301755	0,14984491	0,37723328	19,2	8,9	5,8	6,6	7,1	2,3	10,6	0,0	26,1	56,1	6,0	88,2
7725	0,12543066	0,53387008	0,6104782	0,63926263	0,77568363	0,23506895	0,63525006	0,13118384	13,4	9,4	6,7	6,0	9,0	1,8	13,9	0,0	24,3	57,6	6,0	88,0
7726	0,00112049	0,53505561	0,25845358	0,23410971	0,8369465	0,74619707	0,65254118	0,18524546	10,4	9,4	5,3	4,6	9,5	2,7	14,0	0,0	24,3	57,4	6,0	87,6
7727	0,82909379	0,38987571	0,05006008	0,8757481	0,0370422	0,16357956	0,6941739	0,50691025	21,5	8,7	4,2	6,9	4,1	1,7	14,3	0,0	29,1	56,7	6,0	91,8
7728	0,64171167	0,05893887	0,26283592	0,32602349	0,01977558	0,71648378	0,2024938	0,00675854	19,0	6,6	5,3	5,0	3,8	2,6	11,1	0,0	23,4	56,3	6,0	85,7
7729	0,53547088	0,25591526	0,79187194	0,04910666	0,46632167	0,87292364	0,90823438	0,56240876	17,9	8,0	7,4	3,8	7,1	3,0	16,3	0,0	26,4	59,2	6,0	91,7
7730	0,47648341	0,36269139	0,06823014	0,01699642	0,50922561	0,40518494	0,82692803	0,00754327	17,3	8,6	4,3	3,5	7,3	2,1	15,4	0,0	25,0	57,1	6,0	88,1
7731	0,39571378	0,11656964	0,90820489	0,81341915	0,73854138	0,66293551	0,10277056	0,40503795	16,5	7,2	8,1	6,6	8,7	2,5	10,2	0,0	25,1	58,4	6,0	89,5
7732	0,48047988	0,48646275	0,27689214	0,53317191	0,73725854	0,10203437	0,79584305	0,39746167	17,3	9,2	5,4	5,6	8,7	1,6	15,1	0,0	26,8	57,1	6,0	90,0
7733	0,21387058	0,75007257	0,17384735	0,96151089	0,83584911	0,97274753	0,8829033	0,91290909	14,5	10,5	4,9	7,6	9,5	3,4	16,0	0,0	28,6	59,4	6,0	94,0
7734	0,40825828	0,71467828	0,25312937	0,160228	0,35331074	0,62060856	0,3298462	0,78845358	16,6	10,3	5,3	4,4	6,4	2,4	11,9	0,0	21,2	57,6	6,0	84,8
7735	0,09278953	0,8165046	0,88280484	0,36719419	0,75634738	0,88240852	0,38518865	0,9471189	12,9	10,9	7,9	5,1	8,9	3,0	12,3	0,0	22,7	60,5	6,0	89,1
7736	0,14921629	0,30639381	0,57961353	0,37432936	0,94542463	0,15915999	0,08146088	0,17580172	13,7	8,3	6,6	5,1	10,9	1,7	10,0	0,0	24,0	56,6	6,0	86,5
7737	0,35002383	0,11559349	0,89243538	0,32810971	0,3664006	0,7428227	0,86175688	0,61606502	16,0	7,1	8,0	5,0	6,5	2,7	15,7	0,0	23,4	59,5	6,0	88,9
7738	0,32813872	0,45320698	0,17001583	0,4118977	0,15116166	0,09591652	0,34665211	0,30540767	15,8	9,0	4,9	5,2	5,2	1,5	12,0	0,0	20,0	56,0	6,0	82,1
7739	0,15409136	0,1375522	0,78669784	0,0654963	0,10692276	0,98777598	0,65875733	0,77347848	13,8	7,3	7,4	3,9	4,8	3,5	14,0	0,0	21,2	58,8	6,0	86,0
7740	0,43594034	0,59277402	0,29234069	0,44675434	0,11987954	0,76318246	0,45807645	0,51749307	16,9	9,7	5,5	5,3	4,9	2,7	12,7	0,0	22,1	57,3	6,0	85,3
7741	0,522298	0,4635494	0,82158019	0,15045039	0,22051222	0,501572	0,44621168	0,42126666	17,7	9,1	7,6	4,3	5,6	2,3	12,7	0,0	22,3	58,0	6,0	86,3
7742	0,95377424	0,23685303	0,6497375	0,75161958	0,61772513	0,99522483	0,34012637	0,3551519	24,4	7,9	6,8	6,4	8,0	3,6	12,0	0,0	32,5	57,6	6,0	96,2
7743	0,30605594	0,26023012	0,85159235	0,94880862	0,21631616	0,1838038	0,08669966	0,85459051	15,5	8,1	7,8	7,5	5,6	1,7	10,1	0,0	22,0	57,8	6,0	85,8
7744	0,08342215	0,43781835	0,42982154	0,05716798	0,17841441	0,03319039	0,45261855	0,3451196	12,8	9,0	6,0	3,9	5,4	1,3	12,7	0,0	19,5	56,2	6,0	81,7
7745	0,14616815	0,76426093	0,56042594	0,31761936	0,16728374	0,19637516	0,57213249	0,37561365	13,7	10,6	6,5	4,9	5,3	1,8	13,5	0,0	20,0	58,5	6,0	84,6
7746	0,56363943	0,62179347	0,49858039	0,65791332	0,35240838	0,72567433	0,81571958	0,73105065	18,2	9,8	6,2	6,0	6,4	2,6	15,3	0,0	26,2	58,4	6,0	90,6
7747	0,98210312	0,01256777	0,89565244	0,04606586	0,14761827	0,660133	0,577382	0,67127638	25,8	5,9	8,0	3,8	5,1	2,5	13,5	0,0	31,1	58,7	6,0	95,8
7748	0,1206638	0,68915781	0,97816398	0,22115511	0,38489996	0,6946362	0,67024097	0,45886484	13,4	10,2	8,9	4,6	6,6	2,6	14,1	0,0	21,4	61,0	6,0	88,4
7749	0,78678396	0,06773468	0,80276592	0,46958879	0,42484066	0,30947496	0,87702421	0,6291829	20,9	6,7	7,5	5,4	6,8	1,9	15,9	0,0	28,9	58,7	6,0	93,5
7750	0,14919467	0,0722181	0,61408273	0,62881995	0,95775401	0,85513036	0,69623545	0,16336096	13,7	6,8	6,7	5,9	11,1	2,9	14,3	0,0	27,1	57,8	6,0	90,9
7751	0,29450181	0,13176543	0,34155193	0,99696466	0,37664723	0,86659844	0,42054299	0,77231328	15,4	7,3	5,7	8,4	6,6	2,9	12,5	0,0	24,2	56,6	6,0	86,8
7752	0,3252992	0,93641671	0,01724477	0,28136234	0,14561058	0,34011437	0,50050793	0,34916162	15,7	11,9	3,8	4,8	5,1	2,0	13,0	0,0	20,4	59,2	6,0	85,7
7753	0,66164705	0,64352854	0,31795823	0,80493573	0,08578189	0,84127169	0,49267479	0,02978181	19,3	10,0	5,6	6,6	4,6	2,9	13,0	0,0	26,0	57,7	6,0	89,7
7754	0,3565205	0,7894386	0,29048271	0,48674239	0,92550043	0,1545398	0,92305456	0,47926117	16,1	10,8	5,5	5,5	10,5	1,7	16,5	0,0	28,2	59,1	6,0	93,3
7755	0,46672706	0,26294054	0,52831216	0,18215176	0,15949341	0,26183792	0,73518392	0,15694569	17,2	8,1	6,4	4,5	5,2	1,9	14,6	0,0	23,0	57,1	6,0	86,1
7756	0,485762	0,24380813	0,29482802	0,21333269	0,66713924	0,00030669	0,3049443	0,33476276	17,4	8,0	5,5	4,6	8,3	1,1	11,8	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
7757	0,94734801	0,83060191	0,32201259	0,83365108	0,90615702	0,2960334	0,15949698	0,11181054	24,2	11,0	5,6	6,7	10,3	1,9	10,7	0,0	34,2	58,0	6,0	98,2
7758	0,23771767	0,14910141	0,72354884	0,98251411	0,18633673	0,39802666	0,69898935	0,32643611	14,8	7,4	7,1	7,9	5,4	2,1	14,3	0,0	23,6	57,9	6,0	87,5
7759	0,82090581	0,00395126	0,62077179	0,48576177	0,54613636	0,60846179	0,45591412	0,27552877	21,4	5,6	6,7	5,5	7,5	2,4	12,7	0,0	28,1	57,1	6,0	91,3
7760	0,58513802	0,98661409	0,63504802	0,16397812	0,84623332	0,22821779	0,51143982	0,96819063	18,4	12,8	6,8	4,4	9,6	1,8	13,1	0,0	26,8	60,9	6,0	93,7
7761	0,24885295	0,33308888	0,20789481	0,91939633	0,11207679	0,98771199	0,29286233	0,83665625	14,9	8,4	5,1	7,2	4,9	3,5	11,7	0,0	22,0	56,8	6,0	84,7
7762	0,72069412	0,96218021	0,46070544	0,85914542	0,73404381	0,3152862	0,92308952	0,27244393	20,0	12,3	6,1	6,9	8,7	2,0	16,5	0,0	31,7	60,8	6,0	98,5
7763	0,73314567	0,49819998	0,26334446	0,78197685	0,40329821	0,5147142	0,77877345	0,25185412	20,2	9,2	5,3	6,5	6,7	2,3	15,0	0,0	28,6	57,3	6,0	91,8
7764	0,78160316	0,17892013	0,9973367	0,43763479	0,77890618	0,26841795	0,54913692	0,14022217	20,8	7,6	9,4	5,3	9,1	1,9	13,3	0,0	29,1	59,8	6,0	94,9
7765	0,85430678	0,46197687	0,95815852	0,33535465	0,76015435	0,560878	0,82490125	0,53028318	22,0	9,1	8,6	5,0	8,9	2,3	15,4	0,0	31,4	59,8	6,0	97,3
7766	0,76711559	0,31487639	0,70486459	0,00058861	0,47178948	0,14798554	0,21298087	0,98473634	20,6	8,3	7,0	3,1	7,1	1,7	11,1	0,0	25,7	57,0	6,0	88,8
7767	0,51010879	0,60306854	0,42024172	0,64612407	0,54102009	0,91821945	0,3840719	0,44264049	17,6	9,8	6,0	6,0	7,5	3,1	12,3	0,0	24,8	57,4	6,0	88,2
7768	0,64678851	0,44759161	0,52282729	0,80686281	0,19881823	0,79084754	0,66897972	0,79029783	19,1	9,0	6,3	6,6	5,5	2,8	14,1	0,0	26,6	57,4	6,0	89,9
7769	0,02306605	0,90030919	0,32596364	0,65322734	0,82680602	0,0859318	0,21492776	0,20934872	11,5	11,6	5,6	6,0	9,4	1,5	11,1	0,0	23,5	58,6	6,0	88,0
7770	0,77127533	0,45710649	0,47694683	0,88223465	0,40769231	0,89455263	0,28089283	0,53191946	20,7	9,0	6,2	7,0	6,7	3,0	11,6	0,0	27,9	56,7	6,0	90,6

7771	0,87413291	0,67520992	0,76155668	0,76484482	0,06302413	0,39955804	0,72951184	0,86922865	22,3	10,1	7,3	6,4	4,4	2,1	14,6	0,0	29,6	59,2	6,0	94,8
7772	0,33066964	0,36391911	0,92567776	0,93101566	0,49710831	0,99992076	0,92508231	0,6300688	15,8	8,6	8,3	7,3	7,2	3,9	16,5	0,0	27,5	60,6	6,0	94,0
7773	0,3521153	0,41617637	0,98832217	0,95558251	0,66812767	0,49502117	0,5926743	0,83685071	16,0	8,8	9,1	7,5	8,3	2,2	13,6	0,0	26,1	59,7	6,0	91,7
7774	0,1556067	0,64880244	0,19750002	0,62175118	0,85521643	0,68826864	0,7993785	0,67539873	13,8	10,0	5,1	5,9	9,7	2,6	15,1	0,0	26,1	58,2	6,0	90,3
7775	0,43249716	0,87599531	0,91853859	0,29763771	0,2265572	0,01374366	0,47049842	0,82947917	16,8	11,4	8,2	4,9	5,7	1,2	12,8	0,0	21,4	60,8	6,0	88,2
7776	0,87397416	0,0677987	0,89825918	0,47050868	0,42570659	0,82128978	0,40103117	0,73151756	22,3	6,7	8,1	5,4	6,8	2,8	12,4	0,0	28,3	58,6	6,0	92,9
7777	0,9575614	0,89910462	0,34772508	0,04197116	0,56068602	0,03241305	0,82415067	0,38181246	24,5	11,6	5,7	3,7	7,6	1,3	15,4	0,0	32,5	59,6	6,0	98,1
7778	0,0585728	0,50174846	0,8243287	0,27135287	0,8897022	0,46487402	0,20687722	0,08002395	12,4	9,3	7,6	4,8	10,1	2,2	11,1	0,0	23,2	58,0	6,0	87,1
7779	0,1986843	0,37054132	0,92219579	0,794471	0,65999512	0,1797281	0,37702188	0,74275984	14,4	8,6	8,2	6,5	8,2	1,7	12,2	0,0	22,9	58,3	6,0	87,2
7780	0,66562314	0,09368415	0,02062942	0,17665627	0,15948248	0,829813	0,62516015	0,08521952	19,3	7,0	3,8	4,4	5,2	2,9	13,8	0,0	25,0	57,0	6,0	88,0
7781	0,3504221	0,24544481	0,99680022	0,18786855	0,36031849	0,37275066	0,09775205	0,2773687	16,0	8,0	9,4	4,5	6,5	2,1	10,2	0,0	20,5	59,4	6,0	85,9
7782	0,65191709	0,02482663	0,66104058	0,66273385	0,49193385	0,47271079	0,8620252	0,81830288	19,2	6,2	6,9	6,0	7,2	2,2	15,7	0,0	28,1	58,1	6,0	92,2
7783	0,72831235	0,45740523	0,68139946	0,80901396	0,86620897	0,42945888	0,09179788	0,92900798	20,1	9,0	7,0	6,6	9,8	2,1	10,1	0,0	29,6	57,1	6,0	92,7
7784	0,8241026	0,94278449	0,75040944	0,51397481	0,03693367	0,58553681	0,56379692	0,2793751	21,5	12,0	7,2	5,5	4,1	2,4	13,4	0,0	27,2	60,9	6,0	94,1
7785	0,85631322	0,5802899	0,32659523	0,89752999	0,43079391	0,3645576	0,26623129	0,0949042	22,0	9,6	5,6	7,1	6,9	2,0	11,5	0,0	29,0	56,7	6,0	91,6
7786	0,75078402	0,67168513	0,21303027	0,97511131	0,7624286	0,66186905	0,55195636	0,52259229	20,4	10,1	5,1	7,8	8,9	2,5	13,3	0,0	31,3	57,8	6,0	95,1
7787	0,30504045	0,43061608	0,99390107	0,26550657	0,52439419	0,57756896	0,10508001	0,54384027	15,5	8,9	9,3	4,8	7,4	2,4	10,2	0,0	21,1	59,4	6,0	86,6
7788	0,66677369	0,24307618	0,38249308	0,04249465	0,51288038	0,7096914	0,25700726	0,17157449	19,3	8,0	5,8	3,7	7,3	2,6	11,4	0,0	25,0	56,3	6,0	87,3
7789	0,19005722	0,49667916	0,40844274	0,75818242	0,28193355	0,05862259	0,64135344	0,51557624	14,2	9,2	5,9	6,4	6,0	1,4	13,9	0,0	21,8	56,8	6,0	84,6
7790	0,56010072	0,76911133	0,86123678	0,60000661	0,4941438	0,65560791	0,64983364	0,6157999	18,1	10,6	7,8	5,8	7,2	2,5	14,0	0,0	25,8	60,3	6,0	92,1
7791	0,30583067	0,54981305	0,06863816	0,63378041	0,60127302	0,60199318	0,85015757	0,94678584	15,5	9,5	4,3	5,9	7,9	2,4	15,6	0,0	25,1	57,8	6,0	88,8
7792	0,44878665	0,43847409	0,91909058	0,13012275	0,32144865	0,00780166	0,11412293	0,78352	17,0	9,0	8,2	4,2	6,2	1,2	10,3	0,0	21,2	58,2	6,0	85,4
7793	0,5738798	0,64853409	0,45044817	0,00187044	0,19909416	0,26364103	0,07488468	0,66843477	18,3	10,0	6,1	3,2	5,5	1,9	9,9	0,0	22,3	57,0	6,0	85,3
7794	0,52401303	0,53707702	0,05531598	0,08454604	0,62491803	0,87814244	0,49623876	0,46218647	17,8	9,4	4,2	4,0	8,0	3,0	13,0	0,0	24,9	57,2	6,0	88,2
7795	0,7582452	0,7955865	0,62260606	0,80093897	0,89876516	0,69428736	0,86876669	0,10004939	20,5	10,8	6,7	6,6	10,2	2,6	15,8	0,0	33,2	60,0	6,0	99,2
7796	0,28608054	0,60782505	0,79928431	0,46508545	0,16473864	0,21381942	0,34756558	0,14079746	15,3	9,8	7,5	5,4	5,3	1,8	12,0	0,0	19,7	58,3	6,0	84,0
7797	0,10377042	0,34360789	0,67599516	0,92945383	0,23694678	0,55651746	0,92041605	0,09276097	13,1	8,5	6,9	7,3	5,7	2,3	16,5	0,0	24,6	58,4	6,0	89,0
7798	0,82159427	0,00890012	0,39715183	0,02190006	0,21460444	0,32466583	0,11925353	0,97417848	21,4	5,8	5,9	3,6	5,6	2,0	10,4	0,0	25,4	56,0	6,0	87,4
7799	0,9039927	0,8361389	0,02596229	0,28199046	0,07817206	0,32479203	0,8313948	0,75057653	23,0	11,1	3,9	4,8	4,6	2,0	15,4	0,0	29,4	59,1	6,0	94,5
7800	0,79238438	0,99706179	0,44650206	0,15953906	0,36575493	0,53675908	0,64330268	0,79763739	21,0	13,3	6,1	4,4	6,5	2,3	13,9	0,0	27,0	61,1	6,0	94,1
7801	0,53622373	0,26999017	0,89696111	0,84458552	0,40101405	0,46358869	0,37798852	0,5380516	17,9	8,1	8,0	6,8	6,7	2,2	12,2	0,0	24,6	58,2	6,0	88,9
7802	0,33938543	0,92510929	0,48850357	0,78074692	0,11507823	0,44626629	0,00530446	0,96651589	15,9	11,8	6,2	6,5	4,9	2,2	8,6	0,0	21,4	59,1	6,0	86,6
7803	0,67042366	0,63722458	0,93302837	0,85512009	0,13723683	0,80537686	0,81840129	0,82104537	19,4	9,9	8,3	6,8	5,1	2,8	15,3	0,0	27,9	60,6	6,0	94,6
7804	0,27985387	0,44166768	0,57276081	0,89634331	0,19508209	0,29633037	0,82828058	0,70435867	15,3	9,0	6,5	7,1	5,5	1,9	15,4	0,0	23,7	57,5	6,0	87,3
7805	0,66018662	0,59508482	0,41913594	0,0859691	0,02872594	0,6132613	0,59483304	0,47934397	19,3	9,7	6,0	4,0	4,0	2,4	13,6	0,0	24,6	57,4	6,0	88,0
7806	0,6989209	0,2110711	0,75531823	0,65639005	0,25660908	0,25692196	0,18341117	0,1367969	19,7	7,8	7,3	6,0	5,9	1,9	10,9	0,0	24,7	57,3	6,0	88,0
7807	0,07481434	0,4053806	0,0185882	0,68806498	0,41540506	0,98048057	0,22501014	0,19164539	12,7	8,8	3,8	6,1	6,8	3,4	11,2	0,0	21,6	56,7	6,0	84,3
7808	0,10540938	0,80081504	0,28869496	0,1093839	0,19300354	0,42786801	0,64566234	0,49116809	13,1	10,8	5,4	4,1	5,5	2,1	14,0	0,0	20,4	58,5	6,0	84,9
7809	0,39031714	0,87696722	0,1689833	0,96389149	0,81804065	0,66169268	0,87276776	0,45487179	16,4	11,4	4,9	7,6	9,4	2,5	15,9	0,0	29,4	59,8	6,0	95,2
7810	0,26667509	0,37849146	0,47198959	0,08292797	0,63559713	0,24059397	0,59184738	0,67409205	15,1	8,7	6,1	4,0	8,1	1,8	13,6	0,0	22,3	56,6	6,0	84,9
7811	0,10341227	0,77332288	0,93897906	0,75903028	0,22991212	0,61631301	0,66660394	0,96572654	13,1	10,7	8,4	6,4	5,7	2,4	14,1	0,0	22,1	60,9	6,0	89,0
7812	0,49198369	0,41073436	0,55179419	0,57846463	0,45401325	0,59714321	0,75609162	0,20932102	17,4	8,8	6,4	5,8	7,0	2,4	14,8	0,0	25,3	57,5	6,0	88,8
7813	0,6305415	0,55556304	0,40358187	0,50322129	0,47696207	0,54877265	0,04654286	0,63971148	18,9	9,5	5,9	5,5	7,1	2,3	9,6	0,0	24,7	56,7	6,0	87,4
7814	0,15926647	0,77393408	0,57266932	0,94560068	0,49021644	0,22935802	0,30325981	0,29421386	13,9	10,7	6,5	7,4	7,2	1,8	11,8	0,0	22,6	58,2	6,0	86,8
7815	0,32881847	0,14188625	0,71830121	0,46207652	0,31322422	0,62707265	0,90160105	0,03027307	15,8	7,3	7,1	5,4	6,2	2,5	16,2	0,0	23,5	58,6	6,0	88,1
7816	0,76045215	0,32156903	0,80341125	0,22111974	0,60632827	0,89471434	0,86423658	0,65780754	20,5	8,4	7,5	4,6	7,9	3,0	15,8	0,0	29,5	59,1	6,0	94,7
7817	0,97828505	0,61925498	0,57712898	0,43889123	0,39701836	0,04527401	0,38347468	0,13167989	25,5	9,8	6,5	5,3	6,7	1,4	12,3	0,0	30,7	57,5	6,0	94,2
7818	0,80729253	0,18795638	0,44910104	0,24669988	0,4616828	0,7032928	0,85284512	0,20064454	21,2	7,6	6,1	4,7	7,0	2,6	15,6	0,0	29,1	57,5	6,0	92,5
7819	0,04675195	0,09711665	0,71650523	0,04644862	0,85589311	0,18651314	0,18518685	0,96335633	12,1	7,0	7,1	3,8	9,7	1,7	10,9	0,0	22,7	57,1	6,0	85,8
7820	0,216568	0,30990404	0,1272216	0,09198234	0,46692786	0,44142955	0,3528325	0,66364264	14,6	8,3	4,7	4,1	7,1	2,2	12,1	0,0	20,2	56,1	6,0	82,3
7821	0,95164412	0,62034856	0,24058139	0,60231275	0,52052777	0,59005986	0,28627826	0,89673107	24,3	9,8	5,2	5,8	7,4	2,4	11,6	0,0	30,7	57,0	6,0	93,8
7822	0,2116607	0,44655111	0,15601561	0,25766771	0,37251949	0,44048959	0,62288584	0,88279302	14,5	9,0	4,8	4,7	6,5	2,2	13,8	0,0	20,9	56,6	6,0	83,5
7823	0,11931915	0,31757737	0,86103692	0,02582947	0,11974952	0,16796309	0,05868413	0,06522521	13,3	8,4	7,8	3,6	4,9	1,7	9,7	0,0	19,0	57,8	6,0	82,8
7824	0,55537337	0,8585256	0,13573195	0,77232248	0,53852669	0,9678246	0,84883231	0,01244007	18,1	11,2	4,7	6,5	7,5	3,3	15,6	0,0	28,2	60,0	6,0	94,2
7825	0,13648528	0,16617392	0,99957037	0,81005884	0,31748498	0,25011454	0,89213213	0,3788245	13,6	7,5	9,7	6,6	6,2	1,8	16,1	0,0	23,7	60,9	6,0	90,6
7826	0,96040279	0,82348558	0,32501145	0,98822935	0,95012882	0,05461549	0,17358381	0,51436498	24,7	11,0	5,6	8,0	11,0	1,4	10,8	0,0	36,7	58,0	6,0	100,6
7827	0,48564621	0,81263938	0,6927325	0,84457018	0,72825043	0,23082644	0,32000496	0,16880102	17,4	10,9	7,0	6,8	8,7	1,8	11,9	0,0	25,8	58,9	6,0	90,7
7828	0,75514578	0,56712344	0,65851666	0,1945522	0,60551123	0,16685338	0,8368134	0,32449166	20,4	9,6	6,9	4,5	7,9	1,7	15,5	0,0	28,8	58,5	6,0	93,2
7829	0,73609156	0,0341189	0,54919324	0,86818532	0,02341211	0,7983412	0,99804527	0,68403954	20,2	6,3	6,4	6,9	3,9	2,8	18,9	0,0	31,3	58,9	6,0	96,2
7830	0,59965168	0,16891696	0,20348652	0,47253744	0,9707394	0,18562722	0,4544072	0,63139086	18,6	7,5	5,1	5,4	11,4	1,7	12,7	0,0	28,9	56,2	6,0	91,1
7831	0,64208801	0,48558092	0,04550178	0,42476453	0,54372774	0,11518177	0,99181916	0,78870617	19,0	9,2	4,1	5,3	7,5	1,6	18,3	0,0	29,2	58,1	6,0	93,3
7832	0,15761146	0,49874235	0,87456189	0,17228439	0,9801727	0,39688451	0,91586435	0,43506566	13,9	9,2	7,9	4,4	11,7	2,1	16,4	0,0	27,8	59,5	6,0	93,3
7833	0,44530345	0,32525681	0,78529831	0,39916373	0,16902626	0,77836172	0,92255376	0,3783508	17,0	8,4	7,4	5,2	5,3	2,7	16,5	0,0	24,7	59,1	6,0	89,8
7834	0,0577729	0,73299833	0,63646845	0,13823359	0,42469829	0,25814253	0,06644552	0,71853282	12,3	10,4	6,8	4,3	6,8	1,9	9,8	0,0	19,8	58,2	6,0	84,0
7835	0,27644787	0,92176267	0,79064083	0,30094603	0,12373138	0,85368932	0,79408936	0,44761387	15,2	11,8	7,4	4,9	5,0	2,9	15,1	0,0	21,8	61,6	6,0	89,4
7836	0,12288873	0,54701176	0,76068549	0,93525977	0,64777688	0,8517804	0,88898867	0,33443744	13,4	9,5	7,3	7,4	8,1	2,9	16,1	0,0	26,8	59,4	6,0	92,2
7837	0,13486802	0,12847321	0,92062455	0,84134224	0,48461352	0,48443306	0,48968708	0,56528927	13,6	7,2	8,2	6,8	7,2	2,2	12,9	0,0	22,7	58,6	6,0	87,3
7838	0,70872196	0,41510401	0,59119982	0,27718696	0,11080296	0,72713398	0,54979916	0,84304171	19,8	8,8	6,6	4,8	4,9	2,6	13,3	0,0	25,1	57,3	6,0	88,4
7839	0,26542648	0,2038666	0,61002284	0,65022432	0,74974513	0,46714006	0,81454726	0,11674684	15,1	7,7	6,7	6,0	8,8	2,2	15,3	0,0	25,3	57,7	6,0	89,1
7840	0,4684064	0,10296172	0,88451317	0,71237938	0,98943775	0,66365893	0,95633251	0,75730758	17,2	7,0	8,0	6,2	12,1	2,5	17,1	0,0	32,3	59,8	6,0	98,1
7841	0,31960108	0,04871877	0,19567055	0,14567773	0,01152843	0,76581732	0,84992848	0,16488408	15,7	6,5	5,0	4,3	3,7	2,7	15,6	0,0	22,6	57,4	6,0	86,0
7842	0,31004715	0,3604109	0,35029094	0,30542652	0,08876156	0,8697227	0,81460791	0,84052282	15,6	8,6	5,7	4,9	4,7	3,0	15,3	0,0	22,3	57,5	6,0	85,8
7843	0,97154951	0,35594381	0,41856751	0,17967269	0,62989214	0,01035741	0,32418069	0,13394109	25,2	8,6	5,9	4,4	8,0	1,2	11,9	0,0	31,2	56,0	6,0	93,2
7844	0,02272068	0,8209403	0,761395	0,4787367	0,91652028	0,22240679	0,3951848	0,58341007	11,5	11,0	7,3	5,4	10,4	1,8	12,3	0,0	24,1	59,4	6,0	89,5
7845	0,05357594	0,03036572	0,08136286	0,4808731	0,94905477	0,64237329	0,09975656	0,41405449	12,3	6,3	4,4	5,4	10,9	2,5	10,2	0,0	24,6	56,2	6,0	86,9
7846	0,37725058	0,23237788	0,8262548	0,74977102	0,32153333	0,00737153	0,74480746	0,83876685	16,3	7,9	7,6	6,4	6,2	1,2	14,7	0,0	23,7	58,4	6,0	88,2
7847	0,91826666	0,68369831	0,59091987	0,16213609	0,57700142	0,42279099	0,53261045	0,79927407	23,3	10,2	6,6	4,4	7,7	2,1	13,2	0,0	29,9	58,2	6,0	94,1

7848	0,46357746	0,76926862	0,63415563	0,24466518	0,48038683	0,20357889	0,27919432	0,12617505	17,1	10,6	6,8	4,7	7,1	1,8	11,6	0,0	22,3	58,4	6,0	86,7
7849	0,01352414	0,76668578	0,41630487	0,73964589	0,66345286	0,1224051	0,07866941	0,29579494	11,2	10,6	5,9	6,3	8,2	1,6	10,0	0,0	22,6	57,6	6,0	86,2
7850	0,04513531	0,53719809	0,81166573	0,52894271	0,71255961	0,00525002	0,64521237	0,22383326	12,1	9,4	7,5	5,6	8,6	1,2	14,0	0,0	23,5	58,6	6,0	88,1
7851	0,85988864	0,71645559	0,75159893	0,62407313	0,1586402	0,35887764	0,5039836	0,33292291	22,1	10,3	7,3	5,9	5,2	2,0	13,0	0,0	27,7	58,9	6,0	92,6
7852	0,77414035	0,66041681	0,39040003	0,55407155	0,65433537	0,39741625	0,5944805	0,71901634	20,7	10,0	5,8	5,7	8,2	2,1	13,6	0,0	28,7	57,6	6,0	92,3
7853	0,80745879	0,2792126	0,17791557	0,01152333	0,6540037	0,26003827	0,04993238	0,84325589	21,2	8,2	5,0	3,4	8,2	1,9	9,6	0,0	27,4	56,0	6,0	89,4
7854	0,94784357	0,9181905	0,37410533	0,32615993	0,67701419	0,50633255	0,68024342	0,13163962	24,2	11,7	5,8	5,0	8,3	2,3	14,2	0,0	32,2	59,5	6,0	97,7
7855	0,92227304	0,08065787	0,24358168	0,61003266	0,9721341	0,05546551	0,13580877	0,68772524	23,4	6,9	5,3	5,9	11,5	1,4	10,5	0,0	33,7	56,0	6,0	95,7
7856	0,02132409	0,27867161	0,28541654	0,97107782	0,67574103	0,70945184	0,16222292	0,07184858	11,5	8,2	5,4	7,7	8,3	2,6	10,7	0,0	24,4	56,3	6,0	86,7
7857	0,36156273	0,76592879	0,29205175	0,78784805	0,38450271	0,53683718	0,81682374	0,92495805	16,1	10,6	5,5	6,5	6,6	2,3	15,3	0,0	24,7	58,8	6,0	89,5
7858	0,59658541	0,39851775	0,86004122	0,58355466	0,81663438	0,64221179	0,74865064	0,3454499	18,5	8,8	7,8	5,8	9,4	2,5	14,7	0,0	28,8	58,9	6,0	93,7
7859	0,13121755	0,39423396	0,48760453	0,90673197	0,48240679	0,00200023	0,3627355	0,59998366	13,5	8,7	6,2	7,1	7,2	1,1	12,1	0,0	22,4	56,2	6,0	84,6
7860	0,45120063	0,19330448	0,40089208	0,67770584	0,89817509	0,60683696	0,71632251	0,16726411	17,0	7,7	5,9	6,1	10,2	2,4	14,5	0,0	28,2	57,0	6,0	91,2
7861	0,07981136	0,28969219	0,35442957	0,89626277	0,35268332	0,31231163	0,5828771	0,77526252	12,7	8,2	5,7	7,1	6,4	2,0	13,5	0,0	22,6	56,5	6,0	85,0
7862	0,43400347	0,58495362	0,8822477	0,82402893	0,04538206	0,92748148	0,43592007	0,61510848	16,8	9,7	7,9	6,7	4,2	3,1	12,6	0,0	23,5	59,4	6,0	88,9
7863	0,93919443	0,50159851	0,26593654	0,82964831	0,20132226	0,80510968	0,18064909	0,83175677	23,9	9,3	5,4	6,7	5,5	2,8	10,9	0,0	30,0	56,7	6,0	92,7
7864	0,60440832	0,4065064	0,96269224	0,16474509	0,96577084	0,75731793	0,34457618	0,80497843	18,6	8,8	8,6	4,4	11,3	2,7	12,0	0,0	28,3	59,0	6,0	93,3
7865	0,6000105	0,04251656	0,83259725	0,83526871	0,55081156	0,38258783	0,73971997	0,83169009	18,6	6,4	7,7	6,7	7,6	2,1	14,6	0,0	27,7	58,5	6,0	92,2
7866	0,83932721	0,35061881	0,73661041	0,38206958	0,13300217	0,24894306	0,71010276	0,04123719	21,7	8,5	7,2	5,1	5,0	1,8	14,4	0,0	27,5	57,9	6,0	91,4
7867	0,84911805	0,006263	0,14242155	0,68073007	0,83745993	0,083142	0,71625683	0,47940968	21,9	5,7	4,8	6,1	9,5	1,5	14,5	0,0	32,3	56,7	6,0	95,0
7868	0,67816977	0,35227756	0,06229662	0,95787024	0,03424869	0,43921586	0,0598209	0,64037954	19,5	8,5	4,3	7,6	4,1	2,2	9,7	0,0	26,1	56,1	6,0	88,2
7869	0,08138131	0,25896893	0,97184173	0,15713623	0,27565256	0,00175801	0,42805954	0,00865196	12,8	8,1	8,8	4,4	6,0	1,1	12,6	0,0	19,4	58,9	6,0	84,3
7870	0,83211572	0,07153006	0,87811678	0,85463445	0,23546337	0,48828618	0,13917652	0,74033814	21,6	6,8	7,9	6,8	5,7	2,2	10,6	0,0	27,5	58,0	6,0	91,6
7871	0,83172992	0,40313035	0,32677142	0,34398241	0,9162525	0,98590584	0,31874963	0,91514618	21,6	8,8	5,6	5,0	10,4	3,5	11,9	0,0	30,8	56,7	6,0	93,5
7872	0,95607499	0,74704406	0,09571948	0,43211183	0,12946093	0,16535626	0,08224495	0,5127495	24,5	10,5	4,5	5,3	5,0	1,7	10,0	0,0	28,8	57,5	6,0	92,3
7873	0,11705543	0,29203787	0,52589506	0,41536656	0,85576307	0,22299406	0,38501249	0,00829655	13,3	8,2	6,3	5,2	9,7	1,8	12,3	0,0	23,2	56,4	6,0	85,6
7874	0,35606595	0,41211922	0,27290316	0,49041176	0,17397186	0,26503733	0,32807792	0,69880738	16,0	8,8	5,4	5,5	5,3	1,9	11,9	0,0	20,5	56,0	6,0	82,5
7875	0,07226468	0,33677156	0,39516108	0,27100461	0,06359892	0,49115395	0,10888803	0,54020552	12,6	8,5	5,9	4,8	4,4	2,2	10,3	0,0	19,1	56,1	6,0	81,2
7876	0,34649113	0,30255031	0,9663681	0,2406063	0,36963199	0,57225833	0,099651	0,09179704	15,9	8,3	8,7	4,7	6,5	2,4	10,2	0,0	20,7	58,9	6,0	85,5
7877	0,06273704	0,47858161	0,03239327	0,89915052	0,43918827	0,09296184	0,31443752	0,08328243	12,4	9,1	4,0	7,1	6,9	1,5	11,8	0,0	22,0	56,1	6,0	84,2
7878	0,81170066	0,19370231	0,95425716	0,22551351	0,29635083	0,42256724	0,86535445	0,42892814	21,3	7,7	8,5	4,6	6,1	2,1	15,8	0,0	28,1	59,7	6,0	93,8
7879	0,71140839	0,70638719	0,88330911	0,42383223	0,92891424	0,04196083	0,04560222	0,79470537	19,9	10,3	8,0	5,3	10,6	1,4	9,5	0,0	28,7	59,2	6,0	94,0
7880	0,36257103	0,52317027	0,12878482	0,51216972	0,96218234	0,49709922	0,12179052	0,3509264	16,1	9,4	4,7	5,5	11,2	2,2	10,4	0,0	26,0	56,5	6,0	88,5
7881	0,23379622	0,54894598	0,07113296	0,66263373	0,47779196	0,85468876	0,90871767	0,39011645	14,8	9,5	4,3	6,0	7,1	2,9	16,3	0,0	24,6	58,2	6,0	88,9
7882	0,76771132	0,86061956	0,68697834	0,13251333	0,69404629	0,65334432	0,8501433	0,00972573	20,6	11,2	7,0	4,2	8,4	2,5	15,6	0,0	29,8	60,6	6,0	96,4
7883	0,28842581	0,06016758	0,28527722	0,41684338	0,03755616	0,77879634	0,99061288	0,01894757	15,3	6,6	5,4	5,2	4,1	2,7	18,2	0,0	24,3	58,2	6,0	88,5
7884	0,08962999	0,78898331	0,07135836	0,15355214	0,03856745	0,59635806	0,49438178	0,80402528	12,9	10,8	4,3	4,3	4,1	2,4	13,0	0,0	19,9	58,3	6,0	84,1
7885	0,76143188	0,09828568	0,42345212	0,20233429	0,81131041	0,3188072	0,98579196	0,54163941	20,5	7,0	6,0	4,5	9,3	2,0	18,0	0,0	32,0	57,8	6,0	95,8
7886	0,2722652	0,15463798	0,96930215	0,94400873	0,84558402	0,48107951	0,07232714	0,78478852	15,2	7,4	8,7	7,4	9,6	2,2	9,9	0,0	25,3	58,8	6,0	90,2
7887	0,60864854	0,53586931	0,0699061	0,53503772	0,29241155	0,87417459	0,62575197	0,59951146	18,7	9,4	4,3	5,6	6,1	3,0	13,8	0,0	25,1	57,5	6,0	88,6
7888	0,6956257	0,57451028	0,26697913	0,49177626	0,42532946	0,83356221	0,06024509	0,4319956	19,7	9,6	5,4	5,5	6,8	2,9	9,7	0,0	25,4	57,0	6,0	88,5
7889	0,64599673	0,36735623	0,84754761	0,56764368	0,85835457	0,67832184	0,25113268	0,41545621	19,1	8,6	7,7	5,7	9,7	2,5	11,4	0,0	27,8	58,0	6,0	91,8
7890	0,71112564	0,74006419	0,14885748	0,63361422	0,96833534	0,92575864	0,92825492	0,72566621	19,9	10,5	4,8	5,9	11,4	3,1	16,6	0,0	33,9	59,4	6,0	99,4
7891	0,95295566	0,89275169	0,50669188	0,66804995	0,90017398	0,62469504	0,09552392	0,24586814	24,4	11,5	6,3	6,1	10,2	2,5	10,1	0,0	33,9	59,0	6,0	98,9
7892	0,07194326	0,78342693	0,63381468	0,58567714	0,89311448	0,8126457	0,69962712	0,71512115	12,6	10,7	6,8	5,8	10,1	2,8	14,3	0,0	25,9	59,6	6,0	91,5
7893	0,45506	0,64118418	0,97298538	0,44067951	0,48646786	0,24615233	0,0881743	0,10777974	17,1	9,9	8,8	5,3	7,2	1,8	10,1	0,0	22,6	59,7	6,0	88,3
7894	0,16137079	0,30829758	0,04106194	0,43348261	0,02692717	0,38890912	0,77562004	0,43014567	13,9	8,3	4,1	5,3	4,0	2,1	14,9	0,0	21,4	56,9	6,0	84,3
7895	0,42609692	0,45956857	0,83485533	0,33433283	0,05746583	0,79368376	0,36977751	0,25355376	16,8	9,1	7,7	5,0	4,4	2,8	12,2	0,0	21,3	58,2	6,0	85,4
7896	0,16891098	0,84794253	0,12047857	0,71885554	0,29335205	0,40172919	0,07818837	0,61765517	14,0	11,2	4,7	6,2	6,1	2,1	10,0	0,0	20,4	58,2	6,0	84,6
7897	0,53924635	0,67922199	0,9929826	0,18110638	0,7344338	0,71410793	0,771864	0,75841686	17,9	10,1	9,2	4,4	8,7	2,6	14,9	0,0	27,0	61,5	6,0	94,5
7898	0,35603144	0,4051394	0,16895933	0,32071031	0,52437622	0,53620643	0,1314882	0,66523273	16,0	8,8	4,9	4,9	7,4	2,3	10,5	0,0	21,6	56,2	6,0	83,8
7899	0,81770716	0,45795261	0,03036663	0,98279966	0,58432143	0,31409538	0,05752074	0,34482453	21,4	9,1	3,9	7,9	7,7	2,0	9,7	0,0	30,0	56,1	6,0	92,1
7900	0,26203803	0,97407976	0,60979785	0,48045864	0,41986297	0,8046753	0,54071617	0,75150863	15,1	12,5	6,7	5,4	6,8	2,8	13,3	0,0	21,6	60,9	6,0	88,5
7901	0,28074418	0,38459172	0,70967527	0,56211273	0,91089505	0,36559764	0,33625678	0,92193102	15,3	8,7	7,1	5,7	10,3	2,0	12,0	0,0	24,3	57,1	6,0	87,4
7902	0,22877037	0,4243984	0,24772883	0,19255653	0,66260094	0,31295913	0,52839807	0,4844224	14,7	8,9	5,3	4,5	8,2	2,0	13,2	0,0	22,1	56,4	6,0	84,4
7903	0,07048605	0,57307909	0,96077239	0,20816654	0,72575608	0,25557923	0,60194506	0,93227081	12,6	9,6	8,6	4,5	8,7	1,9	13,7	0,0	22,8	59,7	6,0	88,5
7904	0,85652184	0,37224057	0,86084512	0,38233123	0,83488057	0,75919263	0,73371284	0,59670962	22,0	8,6	7,8	5,1	9,5	2,7	14,6	0,0	31,8	58,9	6,0	96,8
7905	0,09503635	0,79281358	0,74086601	0,88976301	0,78341968	0,46036855	0,20739347	0,08762012	13,0	10,8	7,2	7,0	9,1	2,2	11,1	0,0	24,2	59,1	6,0	89,3
7906	0,62272438	0,82711143	0,30342003	0,49518631	0,15222252	0,55514342	0,13520248	0,5122657	18,8	11,0	5,5	5,5	5,2	2,3	10,5	0,0	23,5	58,2	6,0	87,7
7907	0,57419411	0,15923172	0,48540931	0,95523877	0,65018123	0,7276207	0,10513805	0,81034963	18,3	7,5	6,2	7,5	8,2	2,6	10,2	0,0	27,3	56,5	6,0	89,8
7908	0,52338344	0,95534376	0,9612739	0,03367979	0,59307256	0,6325554	0,25030324	0,20174172	17,8	12,2	8,6	3,7	7,8	2,5	11,4	0,0	23,8	62,0	6,0	91,8
7909	0,21101437	0,77968473	0,41171352	0,00758035	0,25037442	0,98777948	0,14695724	0,87190278	14,5	10,7	5,9	3,4	5,8	3,5	10,6	0,0	19,8	58,5	6,0	84,2
7910	0,76294751	0,76873323	0,31693214	0,77152234	0,02604329	0,38401085	0,98214126	0,84268039	20,5	10,6	5,6	6,4	3,9	2,1	17,8	0,0	30,1	59,4	6,0	95,5
7911	0,74207161	0,18245544	0,21080563	0,92380542	0,47029021	0,39993989	0,46873573	0,83313494	20,3	7,6	5,1	7,3	7,1	2,1	12,8	0,0	28,2	56,3	6,0	90,5
7912	0,96939233	0,63314708	0,84146129	0,65397021	0,45885553	0,01340575	0,07705734	0,5377011	25,1	9,9	7,7	6,0	7,0	1,2	9,9	0,0	31,1	58,6	6,0	95,7
7913	0,77987404	0,47646729	0,40477028	0,74811708	0,94900178	0,79335619	0,88492458	0,96023026	20,8	9,1	5,9	6,4	10,9	2,8	16,0	0,0	34,3	57,7	6,0	98,0
7914	0,23720791	0,03012512	0,62176656	0,50951018	0,10906521	0,12274898	0,28966592	0,1373773	14,8	6,3	6,7	5,5	4,8	1,6	11,7	0,0	19,5	56,7	6,0	82,2
7915	0,84633179	0,46825034	0,59302349	0,7338274	0,33523193	0,2678201	0,08176	0,0218451	21,8	9,1	6,6	6,3	6,3	1,9	10,0	0,0	27,5	56,7	6,0	90,2
7916	0,30104723	0,7174383	0,49576364	0,73972659	0,89052098	0,16902333	0,42822063	0,57158891	15,5	10,3	6,2	6,3	10,1	1,7	12,6	0,0	25,3	57,7	6,0	89,0
7917	0,65176035	0,76930498	0,4696504	0,95651359	0,11340382	0,00240719	0,87222933	0,7327933	19,2	10,6	6,1	7,6	4,9	1,1	15,9	0,0	28,4	58,9	6,0	93,3
7918	0,58900023	0,39078829	0,01949543	0,83634105	0,81072694	0,46719751	0,86347799	0,60234819	18,5	8,7	3,8	6,7	9,3	2,2	15,8	0,0	30,2	57,2	6,0	93,5
7919	0,65350858	0,72052479	0,50192716	0,66365846	0,74846363	0,67429235	0,34856382	0,54770861	19,2	10,4	6,3	6,0	8,8	2,5	12,1	0,0	27,3	57,9	6,0	91,3
7920	0,05516911	0,02341048	0,34506495	0,77603873	0,3142077	0,9432172	0,92104779	0,27122968	12,3	6,1	5,7	6,5	6,2	3,2	16,5	0,0	24,4	58,0	6,0	88,4
7921	0,39166765	0,13196991	0,28397479	0,90026091	0,13034654	0,12289763	0,48958463	0,11368504	16,4	7,3	5,4	7,1	5,0	1,6	12,9	0,0	23,2	56,3	6,0	85,4
7922	0,77103164	0,96553834	0,39440255	0,63856253	0,58672367	0,78892138	0,24591439	0,20173948	20,7	12,3	5,9	6,0	7,8	2,8	11,4	0,0	27,8	59,7	6,0	93,5
7923	0,02530321	0,50558624	0,33384588	0,42458639	0,19264541	0,28819247	0,7013506	0,7660501	11,6	9,3	5,6	5,3	5,5	1,9	14,4	0,0	20,9	57,0	6,0	83,9
7924	0,2924009	0,58716447	0,48289179	0,10118443	0,53287629	0,09724293	0,17864425	0,57834672	15,4	9,7	6,2	4,1	7,4	1,5	10,9	0,0	20,8	56,9	6,0	83,7

7925	0,75581032	0,44842537	0,51434053	0,69785101	0,49190297	0,63252607	0,79971687	0,01180784	20,5	9,0	6,3	6,2	7,2	2,5	15,1	0,0	29,3	57,5	6,0	92,7
7926	0,93131882	0,52588048	0,1041225	0,08505063	0,42163062	0,56855066	0,92660982	0,84009415	23,7	9,4	4,6	4,0	6,8	2,4	16,6	0,0	31,9	57,9	6,0	95,8
7927	0,31750293	0,36281258	0,33966737	0,86881883	0,05809716	0,45921838	0,71177737	0,67473767	15,7	8,6	5,6	6,9	4,4	2,2	14,4	0,0	23,4	56,8	6,0	86,2
7928	0,4375567	0,11248571	0,23184211	0,44177564	0,39736843	0,11211657	0,45859555	0,73040622	16,9	7,1	5,2	5,3	6,7	1,6	12,7	0,0	22,4	56,2	6,0	84,6
7929	0,27494466	0,00267614	0,39912361	0,0990266	0,09081609	0,13321485	0,2352864	0,58800158	15,2	5,5	5,9	4,1	4,7	1,6	11,3	0,0	19,2	56,0	6,0	81,2
7930	0,34841888	0,60343626	0,86275822	0,67427288	0,31681411	0,29296697	0,96152194	0,26908497	16,0	9,8	7,8	6,1	6,2	1,9	17,2	0,0	24,9	60,1	6,0	91,1
7931	0,65450194	0,09297919	0,83794718	0,12226592	0,49737731	0,19131245	0,80626363	0,88120258	19,2	7,0	7,7	4,2	7,2	1,7	15,2	0,0	26,7	58,6	6,0	91,3
7932	0,88569695	0,25213598	0,89246683	0,50602369	0,1205865	0,66659093	0,78613179	0,71443656	22,6	8,0	8,0	5,5	4,9	2,5	15,0	0,0	29,5	59,2	6,0	94,7
7933	0,96399846	0,10082788	0,56687216	0,59876558	0,50145356	0,99834513	0,98583489	0,53897412	24,8	7,0	6,5	5,8	7,3	3,7	18,0	0,0	35,9	59,2	6,0	101,1
7934	0,58577067	0,86097489	0,63820957	0,27332831	0,917544	0,51550644	0,61189669	0,75332705	18,4	11,3	6,8	4,8	10,4	2,3	13,7	0,0	28,2	59,7	6,0	93,9
7935	0,06351211	0,14069075	0,12197207	0,00276915	0,2727635	0,65919846	0,19165962	0,52664478	12,5	7,3	4,7	3,2	6,0	2,5	11,0	0,0	19,3	56,3	6,0	81,5
7936	0,89640932	0,34986792	0,90401816	0,31369449	0,93230078	0,66769027	0,19012748	0,25753912	22,8	8,5	8,1	4,9	10,6	2,5	11,0	0,0	31,7	58,4	6,0	96,1
7937	0,0021772	0,37556515	0,31782635	0,9808595	0,76891272	0,14898298	0,73177407	0,05923149	10,5	8,7	5,6	7,9	9,0	1,7	14,6	0,0	26,7	56,8	6,0	89,4
7938	0,30148648	0,98482416	0,94052555	0,53183428	0,77386335	0,69794157	0,84896631	0,74536061	15,5	12,8	8,4	5,6	9,0	2,6	15,6	0,0	25,9	63,5	6,0	95,4
7939	0,25831491	0,55479747	0,91540058	0,84046551	0,63894255	0,17809805	0,41658697	0,79847311	15,0	9,5	8,2	6,8	8,1	1,7	12,5	0,0	23,2	58,8	6,0	88,0
7940	0,69863713	0,00570894	0,58966702	0,22887593	0,22163771	0,50115191	0,33161472	0,06051177	19,7	5,7	6,6	4,6	5,6	2,3	11,9	0,0	23,8	56,7	6,0	86,6
7941	0,73993596	0,31375587	0,41386534	0,49621819	0,66699549	0,89305111	0,41449329	0,17889854	20,2	8,3	5,9	5,5	8,3	3,0	12,5	0,0	27,8	56,7	6,0	90,5
7942	0,46224228	0,25774675	0,18822145	0,47280529	0,83745454	0,44327415	0,69442224	0,21395118	17,1	8,0	5,0	5,4	9,5	2,2	14,3	0,0	26,8	56,8	6,0	89,6
7943	0,5126284	0,26930141	0,82606919	0,45922739	0,47361883	0,93895419	0,68512399	0,59877332	17,6	8,1	7,6	5,4	7,1	3,2	14,2	0,0	25,3	58,9	6,0	90,2
7944	0,1351747	0,21705996	0,4767757	0,09968443	0,20812099	0,59365694	0,80773317	0,43170199	13,6	7,8	6,2	4,1	5,6	2,4	15,2	0,0	21,4	57,3	6,0	84,8
7945	0,02918504	0,47449534	0,04816205	0,44653913	0,12284678	0,53198544	0,26554608	0,86520821	11,7	9,1	4,1	5,3	5,0	2,3	11,5	0,0	19,5	56,3	6,0	81,8
7946	0,01110891	0,25433681	0,08366936	0,60661019	0,34780968	0,0753165	0,67246332	0,91438197	11,1	8,0	4,4	5,8	6,4	1,5	14,1	0,0	21,7	56,6	6,0	84,4
7947	0,24871401	0,28854602	0,96111802	0,71597233	0,21101844	0,8684226	0,35505448	0,44407917	14,9	8,2	8,6	6,2	5,6	3,0	12,1	0,0	20,8	59,1	6,0	85,9
7948	0,55145444	0,15082237	0,24901524	0,08625546	0,07275073	0,91638793	0,32878721	0,17427407	18,1	7,4	5,3	4,0	4,5	3,1	11,9	0,0	22,6	56,6	6,0	85,2
7949	0,42708757	0,67015026	0,94508917	0,30517565	0,41652693	0,3279117	0,93010772	0,62982668	16,8	10,1	8,4	4,9	6,8	2,0	16,6	0,0	24,8	60,9	6,0	91,7
7950	0,58968627	0,7234978	0,77969539	0,93740534	0,13893137	0,7853104	0,17289972	0,34620947	18,5	10,4	7,4	7,4	5,1	2,8	10,8	0,0	25,2	59,1	6,0	90,4
7951	0,68692909	0,07598957	0,34923671	0,32175534	0,48943636	0,76121495	0,22864197	0,97209751	19,6	6,8	5,7	4,9	7,2	2,7	11,2	0,0	25,1	56,4	6,0	87,5
7952	0,99883518	0,23916106	0,00856458	0,20020434	0,8622551	0,7230917	0,41454241	0,39172118	28,1	7,9	3,6	4,5	9,8	2,6	12,5	0,0	36,5	56,5	6,0	99,0
7953	0,85508735	0,31053975	0,65458556	0,48666025	0,04883659	0,33502315	0,96523199	0,38344631	22,0	8,3	6,8	5,5	4,3	2,0	17,3	0,0	30,2	58,4	6,0	94,6
7954	0,36195761	0,01070105	0,80053308	0,43379845	0,22456729	0,62230729	0,41519604	0,23302778	16,1	5,9	7,5	5,3	5,7	2,4	12,5	0,0	21,0	57,9	6,0	84,8
7955	0,11590831	0,6195	0,16838755	0,3725767	0,90851335	0,96311809	0,63046263	0,83208926	13,3	9,8	4,9	5,1	10,3	3,3	13,9	0,0	25,4	58,0	6,0	89,4
7956	0,97078411	0,92225921	0,1653199	0,88848537	0,22777833	0,80528793	0,25861309	0,02500012	25,1	11,8	4,9	7,0	5,7	2,8	11,5	0,0	31,5	59,2	6,0	96,7
7957	0,15583995	0,41539824	0,83184064	0,26065526	0,23385703	0,75532839	0,0002972	0,53550762	13,8	8,8	7,6	4,7	5,7	2,7	8,2	0,0	19,3	58,0	6,0	83,3
7958	0,75262243	0,09524977	0,20596143	0,72709366	0,49261949	0,98449047	0,86624899	0,08229284	20,4	7,0	5,1	6,3	7,2	3,5	15,8	0,0	30,3	57,9	6,0	94,2
7959	0,70681207	0,16825137	0,73417434	0,71768641	0,49388874	0,27055392	0,90011419	0,11550453	19,8	7,5	7,2	6,2	7,2	1,9	16,2	0,0	29,2	58,4	6,0	93,6
7960	0,19592031	0,06700216	0,67926682	0,94514499	0,15830495	0,08921411	0,37534749	0,60663464	14,3	6,7	6,9	7,4	5,2	1,5	12,2	0,0	21,6	57,0	6,0	84,6
7961	0,55215725	0,25267301	0,51014179	0,0138132	0,24613227	0,18141396	0,98732108	0,93506324	18,1	8,0	6,3	3,5	5,8	1,7	18,0	0,0	26,3	58,1	6,0	90,4
7962	0,47494078	0,72654741	0,11610471	0,2631896	0,51778211	0,35008053	0,80396209	0,76352121	17,3	10,4	4,6	4,7	7,4	2,0	15,2	0,0	24,9	58,4	6,0	89,2
7963	0,38328907	0,34195488	0,7235845	0,20411114	0,8391534	0,69025689	0,99869608	0,36501062	16,3	8,5	7,1	4,5	9,6	2,6	19,0	0,0	29,1	59,5	6,0	94,6
7964	0,8397196	0,44392906	0,88614733	0,33913796	0,14177199	0,88064136	0,28486454	0,58606388	21,7	9,0	8,0	5,0	5,1	3,0	11,6	0,0	26,2	58,5	6,0	90,7
7965	0,18362555	0,20503841	0,714319	0,60282432	0,62113726	0,64463328	0,51860603	0,09099828	14,2	7,7	7,1	5,8	8,0	2,5	13,1	0,0	22,8	57,7	6,0	86,5
7966	0,3801566	0,6751602	0,51558194	0,59873291	0,86024876	0,3214087	0,68630084	0,02709222	16,3	10,1	6,3	5,8	9,8	2,0	14,2	0,0	26,5	58,1	6,0	90,6
7967	0,69235599	0,69555625	0,55017845	0,57934782	0,68007789	0,71532345	0,60355361	0,60997063	19,6	10,2	6,4	5,8	8,3	2,6	13,7	0,0	28,2	58,5	6,0	92,7
7968	0,47939767	0,38566129	0,711998	0,22484371	0,75884151	0,68202275	0,02167501	0,95762358	17,3	8,7	7,1	4,6	8,9	2,6	9,1	0,0	24,5	57,4	6,0	87,8
7969	0,3926439	0,64912686	0,67421416	0,22463122	0,20492809	0,45919028	0,33489372	0,90196356	16,4	10,0	6,9	4,6	5,5	2,2	12,0	0,0	20,5	58,0	6,0	84,5
7970	0,27340974	0,94022183	0,51522506	0,02140989	0,75102864	0,40359434	0,24364772	0,94170351	15,2	12,0	6,3	3,6	8,8	2,1	11,4	0,0	22,1	59,3	6,0	87,4
7971	0,14868253	0,08648353	0,28264357	0,64614579	0,34272264	0,57776516	0,82841635	0,15947549	13,7	6,9	5,4	6,0	6,4	2,4	15,4	0,0	22,9	57,2	6,0	86,1
7972	0,42583094	0,49856057	0,48018249	0,64130741	0,03259769	0,17954373	0,49718487	0,16913219	16,8	9,2	6,2	6,0	4,0	1,7	13,0	0,0	22,4	56,7	6,0	85,1
7973	0,16578099	0,57139837	0,15372494	0,8921538	0,92074872	0,52119128	0,62087902	0,2309628	14,0	9,6	4,8	7,0	10,5	2,3	13,8	0,0	26,9	57,3	6,0	90,2
7974	0,41360087	0,98612593	0,79140276	0,37001835	0,23354278	0,08709275	0,70383592	0,0072282	16,6	12,8	7,4	5,1	5,7	1,5	14,4	0,0	22,4	61,9	6,0	90,3
7975	0,59504829	0,57058463	0,47054741	0,85643982	0,46295879	0,08189266	0,40246744	0,02360528	18,5	9,6	6,1	6,8	7,0	1,5	12,4	0,0	25,7	56,9	6,0	88,5
7976	0,73393064	0,50386962	0,14484375	0,67865611	0,61541791	0,9488472	0,78907912	0,67941449	20,2	9,3	4,8	6,1	7,9	3,2	15,0	0,0	29,9	57,8	6,0	93,7
7977	0,60389561	0,68099801	0,18968506	0,6533956	0,97919275	0,3982129	0,1434816	0,63758272	18,6	10,1	5,0	6,0	11,7	2,1	10,6	0,0	29,3	57,2	6,0	92,5
7978	0,20479672	0,39216736	0,86586068	0,89456865	0,92496996	0,88911302	0,93597309	0,65793698	14,4	8,7	7,8	7,1	10,5	3,0	16,7	0,0	29,4	59,8	6,0	95,2
7979	0,52763444	0,36661382	0,18093735	0,75016728	0,6450592	0,91510198	0,86191683	0,57163938	17,8	8,6	5,0	6,4	8,1	3,1	15,7	0,0	28,5	57,7	6,0	92,1
7980	0,71897272	0,68364631	0,51351353	0,27503981	0,2307567	0,94659314	0,64286667	0,1451322	20,0	10,2	6,3	4,8	5,7	3,2	13,9	0,0	25,9	58,7	6,0	90,6
7981	0,50082832	0,86749416	0,8726532	0,17749481	0,93417882	0,81432854	0,35424215	0,75477075	17,5	11,3	7,9	4,4	10,7	2,8	12,1	0,0	26,7	60,6	6,0	93,3
7982	0,09047881	0,93711723	0,45593033	0,40605335	0,5384296	0,45838185	0,70506212	0,22403357	12,9	12,0	6,1	5,2	7,5	2,2	14,4	0,0	22,4	59,8	6,0	88,3
7983	0,64447412	0,11757435	0,60652639	0,04754125	0,2830726	0,27857093	0,25961272	0,70873614	19,1	7,2	6,7	3,8	6,0	1,9	11,5	0,0	23,1	56,7	6,0	85,7
7984	0,54763446	0,09587878	0,16595487	0,27803419	0,83183955	0,11904723	0,46708949	0,77145465	18,0	7,0	4,9	4,8	9,5	1,6	12,8	0,0	26,1	56,2	6,0	88,3
7985	0,19075971	0,41147349	0,33015394	0,49746113	0,1484471	0,98419821	0,3001713	0,72637819	14,3	8,8	5,6	5,5	5,2	3,5	11,7	0,0	20,2	56,7	6,0	83,0
7986	0,92504692	0,83249108	0,51043957	0,40901311	0,82257704	0,46355547	0,62851881	0,39848456	23,5	11,0	6,3	5,2	9,4	2,2	13,8	0,0	32,5	59,0	6,0	97,5
7987	0,96733688	0,20317815	0,68385066	0,22853296	0,07493332	0,28067079	0,84022288	0,22232108	25,0	7,7	7,0	4,6	4,5	1,9	15,5	0,0	31,4	58,0	6,0	95,4
7988	0,65024239	0,302653	0,58001483	0,47546815	0,99913784	0,45470991	0,57720588	0,61047418	19,1	8,3	6,6	5,4	13,1	2,2	13,5	0,0	31,8	57,1	6,0	94,9
7989	0,94165863	0,11217955	0,87034978	0,21246515	0,52381532	0,78816989	0,17192517	0,83378468	24,0	7,1	7,9	4,6	7,4	2,8	10,8	0,0	29,8	58,3	6,0	94,0
7990	0,33685083	0,2418914	0,60147906	0,57594658	0,63774634	0,94302264	0,49263134	0,63913143	15,9	8,0	6,6	5,7	8,1	3,2	13,0	0,0	23,9	57,5	6,0	87,5
7991	0,44673892	0,51777606	0,50099165	0,37038247	0,26201087	0,74842642	0,05853493	0,94555912	17,0	9,3	6,3	5,1	5,9	2,7	9,7	0,0	21,4	56,9	6,0	84,3
7992	0,63677847	0,6739842	0,92332109	0,44173966	0,30270034	0,02059575	0,46048415	0,74805279	19,0	10,1	8,2	5,3	6,1	1,3	12,8	0,0	24,0	59,6	6,0	89,6
7993	0,12406339	0,56711595	0,27979062	0,73871038	0,31565495	0,62103779	0,44542898	0,08764818	13,4	9,6	5,4	6,3	6,2	2,4	12,7	0,0	21,2	57,0	6,0	84,2
7994	0,66715192	0,44954337	0,49638192	0,1298204	0,93801534	0,07830322	0,79506158	0,25529346	19,3	9,0	6,2	4,2	10,7	1,5	15,1	0,0	30,2	57,2	6,0	93,4
7995	0,78572076	0,71663771	0,00735943	0,04709523	0,51345284	0,95816384	0,56882995	0,61911695	20,9	10,3	3,6	3,8	7,3	3,3	13,4	0,0	27,9	58,4	6,0	92,3
7996	0,27403585	0,64662575	0,6360274	0,60539681	0,94882347	0,0679899	0,08508733	0,12412729	15,2	10,0	6,8	5,8	10,9	1,5	10,0	0,0	25,0	57,7	6,0	88,7
7997	0,07408045	0,4728167	0,45699721	0,21528187	0,69145874	0,09742624	0,19121235	0,18154488	12,6	9,1	6,1	4,6	8,4	1,5	11,0	0,0	21,4	56,2	6,0	83,6
7998	0,22696205	0,37163048	0,97760347	0,07327085	0,0931344	0,75122415	0,62163492	0,93049459	14,7	8,6	8,9	4,0	4,7	2,7	13,8	0,0	20,6	59,7	6,0	86,3
7999	0,70430723	0,16755399	0,84596983	0,71426202	0,77416063	0,51377379	0,78002365	0,14993476	19,8	7,5	7,7	6,2	9,0	2,3	15,0	0,0	30,2	58,8	6,0	95,0
8000	0,27310135	0,39044964	0,14677701	0,22359135	0,41177296	0,20737466	0,46383863	0,25046603	15,2	8,7	4,8	4,6	6,8	1,8	12,8	0,0	20,5	56,2	6,0	82,7
8001	0,84654825	0,20868841	0,70541806	0,87199469	0,14706415	0,82501123	0,58054056	0,86344207	21,8	7,8	7,1	6,9	5,1	2,8	13,5	0,0	29,2	57,9	6,0	93,2

8002	0,96714804	0,50183145	0,4936392	0,91166994	0,0532169	0,61963569	0,13710927	0,98214707	24,9	9,3	6,2	7,2	4,3	2,4	10,5	0,0	31,3	56,7	6,0	94,1
8003	0,9578784	0,89182402	0,1282742	0,33965113	0,51240169	0,35786816	0,37876383	0,60196027	24,6	11,5	4,7	5,0	7,3	2,0	12,2	0,0	30,1	58,6	6,0	94,7
8004	0,07087785	0,96869069	0,30739175	0,17489535	0,36038109	0,83962179	0,87145962	0,05472855	12,6	12,4	5,5	4,4	6,5	2,9	15,8	0,0	22,6	61,0	6,0	89,6
8005	0,42884797	0,32548834	0,86246917	0,9016904	0,72394287	0,18065626	0,98430323	0,15694648	16,8	8,4	7,8	7,1	8,6	1,7	17,9	0,0	29,7	59,6	6,0	95,3
8006	0,80416904	0,1735397	0,39077357	0,88056551	0,23614495	0,57252921	0,81183866	0,57276621	21,1	7,6	5,8	7,0	5,7	2,4	15,2	0,0	29,6	57,2	6,0	92,7
8007	0,75427605	0,24940448	0,49227922	0,37003215	0,0125724	0,65011031	0,72738744	0,05012676	20,4	8,0	6,2	5,1	3,7	2,5	14,5	0,0	26,6	57,2	6,0	89,8
8008	0,96540948	0,09279036	0,44775416	0,06383903	0,89463807	0,10381214	0,22254351	0,91618692	24,9	7,0	6,1	3,9	10,1	1,6	11,2	0,0	33,0	56,1	6,0	95,1
8009	0,84967485	0,47118474	0,29750335	0,56206897	0,62847668	0,02844866	0,00648219	0,60875383	21,9	9,1	5,5	5,7	8,0	1,3	8,7	0,0	28,6	56,1	6,0	90,7
8010	0,07566911	0,05995223	0,79763138	0,25427999	0,08059802	0,50122917	0,70418138	0,78648177	12,7	6,6	7,5	4,7	4,6	2,3	14,4	0,0	20,8	58,3	6,0	85,1
8011	0,07403156	0,31456241	0,50602883	0,73991485	0,74926601	0,17209491	0,03579333	0,89282444	12,6	8,3	6,3	6,3	8,8	1,7	9,4	0,0	23,1	56,3	6,0	85,4
8012	0,79693492	0,06924486	0,26573429	0,30959129	0,6345926	0,75523997	0,312923	0,65716948	21,0	6,7	5,4	4,9	8,1	2,7	11,8	0,0	27,4	56,3	6,0	89,8
8013	0,57403323	0,87634364	0,87978729	0,25803616	0,28081128	0,4041902	0,61959449	0,39382623	18,3	11,4	7,9	4,7	6,0	2,1	13,8	0,0	23,6	60,9	6,0	90,5
8014	0,09535321	0,79254187	0,29722985	0,29522469	0,67134433	0,59616938	0,25370785	0,03793164	13,0	10,8	5,5	4,9	8,3	2,4	11,4	0,0	21,5	58,0	6,0	85,5
8015	0,73569639	0,44783938	0,99704922	0,40238	0,86993016	0,08159816	0,19742529	0,04188844	20,2	9,0	9,4	5,2	9,9	1,5	11,0	0,0	28,2	59,4	6,0	93,7
8016	0,49695259	0,30556951	0,10840256	0,17880483	0,39633188	0,26868656	0,21717528	0,54824379	17,5	8,3	4,6	4,4	6,7	1,9	11,2	0,0	22,2	56,0	6,0	84,2
8017	0,23485159	0,48095831	0,32939835	0,33942352	0,33979643	0,62798323	0,86688128	0,21322058	14,8	9,2	5,6	5,0	6,4	2,5	15,8	0,0	22,2	57,5	6,0	85,8
8018	0,95722528	0,70736149	0,66373821	0,01016735	0,88923267	0,27540054	0,84025669	0,02094989	24,5	10,3	6,9	3,4	10,1	1,9	15,5	0,0	35,1	59,2	6,0	100,3
8019	0,17628873	0,38309861	0,18082751	0,05909447	0,72050718	0,52797774	0,84376525	0,31109433	14,1	8,7	5,0	3,9	8,6	2,3	15,6	0,0	24,3	57,2	6,0	87,5
8020	0,74556638	0,5639696	0,85617045	0,57200192	0,23084111	0,05148307	0,71533811	0,70933329	20,3	9,6	7,8	5,7	5,7	1,4	14,5	0,0	26,8	59,1	6,0	91,8
8021	0,86425906	0,61739749	0,00058544	0,21972263	0,25387179	0,5265328	0,71845925	0,8369768	22,2	9,8	3,2	4,6	5,8	2,3	14,5	0,0	28,0	57,7	6,0	91,8
8022	0,25055138	0,1997948	0,58768418	0,89602135	0,81237455	0,90430123	0,4616098	0,17873524	14,9	7,7	6,6	7,1	9,3	3,1	12,8	0,0	25,5	57,3	6,0	88,8
8023	0,75801092	0,60182985	0,37496094	0,10800847	0,58483875	0,77320272	0,42916061	0,46808579	20,5	9,7	5,8	4,1	7,8	2,7	12,6	0,0	27,0	57,3	6,0	90,3
8024	0,16590024	0,84047765	0,89725727	0,67480876	0,61269945	0,3585162	0,06789686	0,50772183	14,0	11,1	8,0	6,1	7,9	2,0	9,8	0,0	22,0	60,2	6,0	88,2
8025	0,00719664	0,35358601	0,80409813	0,42864789	0,39429996	0,74262083	0,70508192	0,17963005	10,9	8,5	7,5	5,3	6,7	2,7	14,4	0,0	21,9	58,6	6,0	86,5
8026	0,83735574	0,21194621	0,45848521	0,79005704	0,0649208	0,58742286	0,85966601	0,00486189	21,7	7,8	6,1	6,5	4,4	2,4	15,7	0,0	30,0	57,4	6,0	93,4
8027	0,22955421	0,50075356	0,68310708	0,14140748	0,33988668	0,8623835	0,04332435	0,35197467	14,7	9,3	7,0	4,3	6,4	2,9	9,5	0,0	19,8	57,7	6,0	83,5
8028	0,03023837	0,87488435	0,1424379	0,56896072	0,5372796	0,81125565	0,19827188	0,5509449	11,7	11,4	4,8	5,7	7,5	2,8	11,0	0,0	21,6	58,8	6,0	86,4
8029	0,01664574	0,72133627	0,83918593	0,62624867	0,62366548	0,8947937	0,95810423	0,94406631	11,3	10,4	7,7	5,9	8,0	3,0	17,1	0,0	26,0	61,1	6,0	93,1
8030	0,08944726	0,50364453	0,66498334	0,74870207	0,00794515	0,06463157	0,41559129	0,65054129	12,9	9,3	6,9	6,4	3,6	1,5	12,5	0,0	20,7	57,3	6,0	84,0
8031	0,90118417	0,36838289	0,61059957	0,93438318	0,05319582	0,3645915	0,38066962	0,1090787	22,9	8,6	6,7	7,3	4,3	2,0	12,3	0,0	29,5	56,8	6,0	92,2
8032	0,32891267	0,71295238	0,40976144	0,80248412	0,9419617	0,62904789	0,26923904	0,55041998	15,8	10,3	5,9	6,6	10,8	2,5	11,5	0,0	26,4	57,6	6,0	89,9
8033	0,36914624	0,47267339	0,04435105	0,72924208	0,48908988	0,80809104	0,06319051	0,08025614	16,2	9,1	4,1	6,3	7,2	2,8	9,8	0,0	23,1	56,5	6,0	85,6
8034	0,62031452	0,54378752	0,61121624	0,08153509	0,50843374	0,86155283	0,62465133	0,88868743	18,8	9,5	6,7	4,0	7,3	2,9	13,8	0,0	25,8	58,1	6,0	90,0
8035	0,36076451	0,41459582	0,11056978	0,7668739	0,84960166	0,86492185	0,02811538	0,35453186	16,1	8,8	4,6	6,4	9,7	2,9	9,3	0,0	25,7	56,5	6,0	88,1
8036	0,70912398	0,14457002	0,15371528	0,3190628	0,84369303	0,92682596	0,35706616	0,99902181	19,8	7,4	4,8	4,9	9,6	3,1	12,1	0,0	28,1	56,6	6,0	90,7
8037	0,83412507	0,31489535	0,20295443	0,17080977	0,32749378	0,7647425	0,21852929	0,8615923	21,6	8,3	5,1	4,4	6,3	2,7	11,2	0,0	26,3	56,4	6,0	88,6
8038	0,19528839	0,42331244	0,42074505	0,09562017	0,62385485	0,74983441	0,66814156	0,99575879	14,3	8,9	6,0	4,1	8,0	2,7	14,1	0,0	22,8	57,0	6,0	85,8
8039	0,85334684	0,15400919	0,85239824	0,38031192	0,13791481	0,4815045	0,70660786	0,65290892	22,0	7,4	7,8	5,1	5,1	2,2	14,4	0,0	27,9	58,6	6,0	92,5
8040	0,73302187	0,36311368	0,45150578	0,15271056	0,75328895	0,1975496	0,71394132	0,62642735	20,1	8,6	6,1	4,3	8,9	1,8	14,4	0,0	28,7	56,8	6,0	91,5
8041	0,55307997	0,08787041	0,39131132	0,26198887	0,81871149	0,62811749	0,5654092	0,23913737	18,1	6,9	5,8	4,7	9,4	2,5	13,4	0,0	26,7	56,7	6,0	89,3
8042	0,22318784	0,26606831	0,32956679	0,12358849	0,93867266	0,71499103	0,3634283	0,20581735	14,6	8,1	5,6	4,2	10,8	2,6	12,1	0,0	24,2	56,4	6,0	86,5
8043	0,34739912	0,96825901	0,21769802	0,04888379	0,53137892	0,05057573	0,32820192	0,2105345	16,0	12,4	5,1	3,8	7,4	1,4	11,9	0,0	21,4	59,4	6,0	86,8
8044	0,59150036	0,05122388	0,48413063	0,17036462	0,14799123	0,62758162	0,46993876	0,05093584	18,5	6,5	6,2	4,4	5,1	2,5	12,8	0,0	23,3	56,7	6,0	86,0
8045	0,88601067	0,31425583	0,00305147	0,27977133	0,72806498	0,70029467	0,46255085	0,33464346	22,6	8,3	3,4	4,8	8,7	2,6	12,8	0,0	30,1	56,5	6,0	92,6
8046	0,68519306	0,78726093	0,16520834	0,34821112	0,71973769	0,98207038	0,98415953	0,90819768	19,6	10,8	4,9	5,0	8,6	3,5	17,9	0,0	31,0	60,2	6,0	97,3
8047	0,46414456	0,17106998	0,46095751	0,42737294	0,90175498	0,31982979	0,63154456	0,17308652	17,1	7,5	6,1	5,3	10,2	2,0	13,9	0,0	27,0	56,7	6,0	89,6
8048	0,01842538	0,28141497	0,87086883	0,04973786	0,8038892	0,76761793	0,38529107	0,40255884	11,4	8,2	7,9	3,8	9,3	2,7	12,3	0,0	22,8	58,3	6,0	87,1
8049	0,93693373	0,13319217	0,47187302	0,42964775	0,4828452	0,96042268	0,37977183	0,35670574	23,8	7,3	6,1	5,3	7,2	3,3	12,3	0,0	30,1	56,9	6,0	93,0
8050	0,5788706	0,43109454	0,3900555	0,90475804	0,82615209	0,3558992	0,77783295	0,63964694	18,3	8,9	5,8	7,1	9,4	2,0	15,0	0,0	30,0	56,9	6,0	92,9
8051	0,91367538	0,22085187	0,58318991	0,56965171	0,88511511	0,00223412	0,44025025	0,29704879	23,2	7,8	6,6	5,7	10,0	1,1	12,6	0,0	32,4	56,8	6,0	95,2
8052	0,13213968	0,1845457	0,61376758	0,79731385	0,18065599	0,60006971	0,22632701	0,92764896	13,5	7,6	6,7	6,6	5,4	2,4	11,2	0,0	20,8	56,9	6,0	83,7
8053	0,48683958	0,47458447	0,82667351	0,27544504	0,70163394	0,73822337	0,28408533	0,63581165	17,4	9,1	7,6	4,8	8,5	2,7	11,6	0,0	24,2	58,1	6,0	88,3
8054	0,58929785	0,61771547	0,13738971	0,96143534	0,56868747	0,02230853	0,51787254	0,34043264	18,5	9,8	4,7	7,6	7,7	1,3	13,1	0,0	27,5	57,2	6,0	90,7
8055	0,01415825	0,47281785	0,51152382	0,81316584	0,29026588	0,97514388	0,43012604	0,07039693	11,2	9,1	6,3	6,6	6,1	3,4	12,6	0,0	21,8	57,3	6,0	85,1
8056	0,32532489	0,56297265	0,76029099	0,8417928	0,10795595	0,5797366	0,5506696	0,91469231	15,7	9,6	7,3	6,8	4,8	2,4	13,3	0,0	22,6	58,4	6,0	87,1
8057	0,39100755	0,57044628	0,2181641	0,16467323	0,7430164	0,03004162	0,72213253	0,24494722	16,4	9,6	5,1	4,4	8,8	1,3	14,5	0,0	24,9	57,3	6,0	88,3
8058	0,14861438	0,33578593	0,78531765	0,02830381	0,0938422	0,30023504	0,67420317	0,35704617	13,7	8,5	7,4	3,6	4,7	1,9	14,2	0,0	20,5	58,1	6,0	84,6
8059	0,73171278	0,03730267	0,12070368	0,90214895	0,95797334	0,25603414	0,75456913	0,89255329	20,1	6,4	4,7	7,1	11,1	1,9	14,8	0,0	33,3	56,8	6,0	96,1
8060	0,93440003	0,68180383	0,67199197	0,45992032	0,28366738	0,4434278	0,73712882	0,78879089	23,8	10,2	6,9	5,4	6,0	2,2	14,6	0,0	30,1	58,9	6,0	95,0
8061	0,78214626	0,05071496	0,42401661	0,83952292	0,30520294	0,64380481	0,33721215	0,05899198	20,8	6,5	6,0	6,8	6,2	2,5	12,0	0,0	27,0	56,2	6,0	89,2
8062	0,55032815	0,20598878	0,81543819	0,9594484	0,47284187	0,18103932	0,11150949	0,60147993	18,0	7,8	7,6	7,6	7,1	1,7	10,3	0,0	25,7	57,6	6,0	89,3
8063	0,97821806	0,96853611	0,35316172	0,84897324	0,47516044	0,25460307	0,94582953	0,62483071	25,5	12,4	5,7	6,8	7,1	1,9	16,9	0,0	35,9	60,9	6,0	102,7
8064	0,72616466	0,7354129	0,51912454	0,61704554	0,30382461	0,29766804	0,16053598	0,23592328	20,1	10,4	6,3	5,9	6,1	1,9	10,7	0,0	25,1	57,8	6,0	88,9
8065	0,89589258	0,18917271	0,29692657	0,18479295	0,43125671	0,78716183	0,50644539	0,95967088	22,8	7,6	5,5	4,5	6,9	2,8	13,0	0,0	28,8	56,7	6,0	91,5
8066	0,55765302	0,68432102	0,97758867	0,78042163	0,82918936	0,86763352	0,87526564	0,41588961	18,1	10,2	8,9	6,5	9,5	3,0	15,9	0,0	30,3	61,7	6,0	97,9
8067	0,7526038	0,52511588	0,93943188	0,68486099	0,81594855	0,37783887	0,09885027	0,03552081	20,4	9,4	8,4	6,1	9,4	2,1	10,2	0,0	28,9	58,8	6,0	93,7
8068	0,20207598	0,61809915	0,38154498	0,05207262	0,19684478	0,71977804	0,049424	0,54336998	14,4	9,8	5,8	3,8	5,5	2,6	9,6	0,0	19,3	57,1	6,0	82,4
8069	0,04944362	0,23302099	0,52049509	0,52510844	0,56520976	0,386557	0,08536361	0,20261437	12,2	7,9	6,3	5,6	7,6	2,1	10,0	0,0	21,3	56,4	6,0	83,6
8070	0,41358541	0,66763441	0,72423057	0,47395703	0,69236345	0,15785556	0,73884414	0,55536455	16,6	10,1	7,1	5,4	8,4	1,7	14,6	0,0	25,3	59,0	6,0	90,3
8071	0,84519167	0,17546677	0,86551365	0,73943683	0,93912745	0,77436326	0,14223308	0,24826326	21,8	7,6	7,8	6,3	10,8	2,7	10,6	0,0	32,3	58,2	6,0	96,5
8072	0,54912472	0,3941132	0,88150388	0,25091512	0,45258589	0,81543056	0,1730386	0,1330954	18,0	8,7	7,9	4,7	7,0	2,8	10,8	0,0	23,4	58,4	6,0	87,8
8073	0,57974001	0,83947043	0,63897175	0,00730929	0,48949424	0,87898469	0,59249888	0,3014145	18,4	11,1	6,8	3,4	7,2	3,0	13,6	0,0	25,2	59,8	6,0	91,0
8074	0,83529851	0,35085855	0,99976866	0,33365863	0,45574078	0,7446599	0,36952028	0,54321726	21,6	8,5	9,7	5,0	7,0	2,7	12,2	0,0	27,1	60,1	6,0	93,3
8075	0,94244762	0,09354478	0,14290049	0,82025494	0,11218502	0,62589791	0,85413008	0,9373553	24,0	7,0	4,8	6,7	4,9	2,5	15,7	0,0	32,5	57,3	6,0	95,8
8076	0,19563993	0,86337135	0,40646482	0,23250034	0,90097107	0,57427109	0,06752018	0,70691225	14,3	11,3	5,9	4,6	10,2	2,4	9,8	0,0	23,4	58,5	6,0	87,9
8077	0,8811879	0,19414743	0,2894736	0,64150202	0,06543006	0,4970286	0,74572576	0,83486593	22,5	7,7	5,4	6,0	4,4	2,2	14,7	0,0	29,5	56,9	6,0	92,4
8078	0,14479114	0,04244536	0,34630483	0,24722474	0,20332504	0,23220281	0,20874464	0,21922104	13,7	6,4	5,7	4,7	5,5	1,8	11,1	0,0	19,0	56,0	6,0	81,0

8079	0,37790192	0,06380861	0,63577548	0,1658063	0,00575706	0,76275865	0,90296815	0,97665212	16,3	6,7	6,8	4,4	3,5	2,7	16,2	0,0	23,6	58,4	6,0	88,0
8080	0,94983131	0,86818816	0,71337911	0,83319231	0,25957556	0,18571741	0,75042995	0,55880679	24,3	11,3	7,1	6,7	5,9	1,7	14,7	0,0	31,9	60,2	6,0	98,1
8081	0,04130206	0,76608336	0,7927228	0,76758598	0,95747552	0,86703455	0,34079638	0,36143041	12,0	10,6	7,4	6,4	11,1	2,9	12,0	0,0	26,0	59,5	6,0	91,6
8082	0,31163546	0,6094822	0,55444352	0,41726531	0,11263699	0,48546503	0,32654964	0,18503739	15,6	9,8	6,5	5,2	4,9	2,2	11,9	0,0	19,9	57,4	6,0	83,3
8083	0,55169679	0,08665996	0,37630588	0,04639584	0,89333833	0,25520242	0,23582886	0,34379163	18,1	6,9	5,8	3,8	10,1	1,9	11,3	0,0	26,2	56,0	6,0	88,2
8084	0,56408434	0,28900564	0,40149285	0,90291561	0,74042472	0,83558407	0,13420132	0,99010147	18,2	8,2	5,9	7,1	8,8	2,9	10,5	0,0	27,5	56,4	6,0	89,9
8085	0,61066639	0,18213621	0,20943964	0,57008302	0,24578235	0,62025238	0,48498886	0,22567718	18,7	7,6	5,1	5,7	5,8	2,4	12,9	0,0	24,3	56,5	6,0	86,8
8086	0,26556567	0,8388131	0,74943313	0,64941359	0,56328613	0,46589457	0,27685761	0,27397654	15,1	11,1	7,2	6,0	7,6	2,2	11,6	0,0	21,8	59,4	6,0	87,2
8087	0,75409881	0,74630138	0,41891471	0,70643913	0,76357423	0,67931572	0,92012193	0,12052602	20,4	10,5	5,9	6,2	8,9	2,5	16,5	0,0	32,0	59,1	6,0	97,1
8088	0,73456425	0,64035021	0,7632733	0,74902469	0,65877927	0,7231761	0,26813384	0,21864855	20,2	9,9	7,3	6,4	8,2	2,6	11,5	0,0	28,0	58,6	6,0	92,6
8089	0,34537089	0,96045401	0,68268033	0,80024565	0,05720923	0,57585366	0,36958291	0,10992124	15,9	12,3	7,0	6,6	4,4	2,4	12,2	0,0	21,8	60,5	6,0	88,3
8090	0,04887944	0,10838434	0,0729103	0,34060347	0,64390378	0,84741164	0,86743235	0,6219928	12,2	7,1	4,3	5,0	8,1	2,9	15,8	0,0	24,2	57,6	6,0	87,8
8091	0,33903483	0,54515327	0,22862997	0,28606295	0,08346762	0,24131645	0,67225899	0,75933436	15,9	9,5	5,2	4,8	4,6	1,8	14,1	0,0	21,4	57,1	6,0	84,5
8092	0,72489309	0,73764406	0,07994253	0,01455332	0,08874543	0,18334081	0,19780517	0,60111283	20,0	10,5	4,4	3,5	4,7	1,7	11,0	0,0	24,0	57,5	6,0	87,5
8093	0,19254239	0,38057101	0,48553797	0,05341486	0,63843653	0,82764735	0,85930749	0,95530345	14,3	8,7	6,2	3,8	8,1	2,8	15,7	0,0	24,1	57,7	6,0	87,8
8094	0,6257679	0,72741934	0,89174965	0,89905017	0,89037254	0,08580574	0,72844725	0,28829135	18,9	10,4	8,0	7,1	10,1	1,5	14,6	0,0	30,8	60,2	6,0	97,0
8095	0,452693	0,41378956	0,43508209	0,10481221	0,79283647	0,33121906	0,894729	0,68682605	17,0	8,8	6,0	4,1	9,2	2,0	16,1	0,0	27,1	57,2	6,0	90,3
8096	0,39283828	0,26681989	0,27082451	0,72569443	0,35172945	0,62120527	0,77114458	0,7872176	16,4	8,1	5,4	6,3	6,4	2,4	14,9	0,0	24,4	57,1	6,0	87,5
8097	0,30707241	0,60269126	0,88083997	0,77071051	0,59015177	0,90869054	0,35622899	0,38895354	15,5	9,7	7,9	6,4	7,8	3,1	12,1	0,0	23,4	59,3	6,0	88,6
8098	0,67459646	0,65863963	0,91306256	0,60742824	0,43409345	0,77671728	0,12175072	0,9282981	19,4	10,0	8,2	5,8	6,9	2,7	10,4	0,0	25,5	59,6	6,0	91,1
8099	0,48821139	0,97530108	0,44004361	0,57003784	0,94212518	0,14796373	0,55759595	0,05994059	17,4	12,5	6,0	5,7	10,8	1,7	13,4	0,0	27,9	60,0	6,0	93,9
8100	0,71635358	0,77148965	0,48399537	0,74159502	0,58056053	0,78580475	0,56283867	0,75938374	19,9	10,7	6,2	6,3	7,7	2,8	13,4	0,0	28,4	58,6	6,0	93,0
8101	0,66369401	0,59842763	0,03234488	0,99749506	0,76436785	0,06708714	0,99573478	0,70931737	19,3	9,7	4,0	8,4	8,9	1,5	18,6	0,0	34,3	58,7	6,0	99,0
8102	0,84093908	0,68347197	0,05008748	0,19210687	0,39695492	0,95210357	0,06830258	0,9225423	21,7	10,2	4,2	4,5	6,7	3,3	9,8	0,0	27,0	57,8	6,0	90,8
8103	0,38602062	0,74219949	0,32390746	0,18727279	0,85581472	0,19955108	0,27422346	0,49466204	16,4	10,5	5,6	4,5	9,7	1,8	11,6	0,0	24,1	57,5	6,0	87,6
8104	0,17630624	0,09540852	0,40715707	0,34277438	0,32635418	0,06416836	0,91352471	0,51846173	14,1	7,0	5,9	5,0	6,3	1,4	16,4	0,0	22,3	57,3	6,0	85,7
8105	0,98092051	0,94470838	0,85344027	0,16428926	0,36788484	0,43987374	0,42378204	0,05484312	25,7	12,0	7,8	4,4	6,5	2,2	12,5	0,0	30,7	61,1	6,0	97,7
8106	0,36789695	0,5902444	0,42246701	0,6260737	0,53630064	0,69765936	0,90490859	0,41598518	16,2	9,7	6,0	5,9	7,5	2,6	16,3	0,0	25,8	58,3	6,0	90,1
8107	0,12733845	0,6461659	0,91606242	0,72927428	0,78087517	0,09597669	0,48359737	0,22994512	13,5	10,0	8,2	6,3	9,1	1,5	12,9	0,0	24,0	59,4	6,0	89,4
8108	0,10971699	0,05269806	0,06516347	0,22358423	0,5130737	0,12833127	0,92701339	0,65611904	13,2	6,6	4,3	4,6	7,3	1,6	16,6	0,0	23,5	57,4	6,0	86,9
8109	0,29104432	0,51825684	0,46455475	0,46303801	0,38128324	0,19372957	0,40646978	0,75349052	15,4	9,3	6,1	5,4	6,6	1,7	12,4	0,0	20,6	56,6	6,0	83,2
8110	0,22480891	0,64507435	0,68005723	0,77768914	0,28473134	0,88305991	0,08245519	0,00673811	14,7	10,0	6,9	6,5	6,0	3,0	10,0	0,0	21,0	58,4	6,0	85,4
8111	0,66260718	0,28188008	0,69103001	0,25951224	0,18680972	0,80822652	0,15318746	0,61746821	19,3	8,2	7,0	4,7	5,4	2,8	10,7	0,0	23,7	57,4	6,0	87,1
8112	0,24807193	0,14747592	0,55259092	0,1076733	0,37346235	0,17692728	0,60626912	0,37641031	14,9	7,4	6,4	4,1	6,5	1,7	13,7	0,0	20,7	57,0	6,0	83,7
8113	0,98967357	0,16908571	0,26594287	0,95313219	0,21594381	0,75358385	0,32046093	0,16741983	26,4	7,5	5,4	7,5	5,6	2,7	11,9	0,0	33,3	56,3	6,0	95,6
8114	0,68844095	0,21931389	0,02912098	0,07842827	0,20059476	0,66187629	0,07547123	0,1867979	19,6	7,8	3,9	4,0	5,5	2,5	9,9	0,0	23,8	56,3	6,0	86,1
8115	0,26170055	0,54285432	0,44293574	0,82768464	0,82351857	0,55772876	0,38970316	0,10863	15,1	9,5	6,0	6,7	9,4	2,3	12,3	0,0	24,6	56,8	6,0	87,3
8116	0,89044485	0,32618073	0,55579931	0,16134386	0,5253504	0,07217306	0,7829969	0,03052422	22,7	8,4	6,5	4,4	7,4	1,5	15,0	0,0	30,2	57,4	6,0	93,5
8117	0,39315205	0,16319176	0,62623174	0,48966378	0,53649551	0,02910804	0,75678087	0,38944281	16,4	7,5	6,7	5,5	7,5	1,3	14,8	0,0	24,3	57,6	6,0	87,9
8118	0,06809467	0,05691448	0,07858974	0,76672563	0,7253962	0,29034957	0,73529076	0,73006801	12,5	6,6	4,4	6,4	8,7	1,9	14,6	0,0	24,9	56,8	6,0	87,7
8119	0,46665947	0,25407935	0,04825834	0,88060051	0,24811905	0,12185522	0,05521679	0,61455427	17,2	8,0	4,1	7,0	5,8	1,6	9,7	0,0	23,1	56,0	6,0	85,1
8120	0,85507926	0,74463436	0,00652597	0,92520923	0,89411931	0,37476934	0,87937667	0,69444747	22,0	10,5	3,5	7,3	10,1	2,1	15,9	0,0	35,2	58,7	6,0	99,9
8121	0,44743585	0,43109278	0,00613935	0,84786368	0,74332898	0,53430836	0,83182104	0,54569998	17,0	8,9	3,5	6,8	8,8	2,3	15,4	0,0	28,1	57,2	6,0	91,3
8122	0,22015321	0,75003694	0,76089208	0,398495	0,1912838	0,84827504	0,98955185	0,97372435	14,6	10,5	7,3	5,2	5,4	2,9	18,2	0,0	23,9	61,1	6,0	91,1
8123	0,37065998	0,91867804	0,41202506	0,88632393	0,1402778	0,10413592	0,87466462	0,98492923	16,2	11,8	5,9	7,0	5,1	1,6	15,9	0,0	24,9	59,9	6,0	90,8
8124	0,5900964	0,23415938	0,2747611	0,52893092	0,49049767	0,42916271	0,57706855	0,75616249	18,5	7,9	5,4	5,6	7,2	2,1	13,5	0,0	25,4	56,5	6,0	87,9
8125	0,19669698	0,96676611	0,37157403	0,24760208	0,63227677	0,74762595	0,54715435	0,29063076	14,3	12,4	5,8	4,7	8,0	2,7	13,3	0,0	22,3	60,1	6,0	88,4
8126	0,08583163	0,30817415	0,30140562	0,76077297	0,28973382	0,59162031	0,10087307	0,51892331	12,8	8,3	5,5	6,4	6,1	2,4	10,2	0,0	20,7	56,2	6,0	82,9
8127	0,8474238	0,66285043	0,9942323	0,179012	0,63677775	0,09678351	0,08470403	0,23728141	21,9	10,1	9,3	4,4	8,1	1,5	10,0	0,0	27,9	60,3	6,0	94,2
8128	0,78477903	0,89091433	0,93500005	0,153807	0,08464177	0,15196347	0,13688749	0,67415084	20,9	11,5	8,3	4,3	4,6	1,7	10,5	0,0	24,9	60,8	6,0	91,7
8129	0,30652612	0,46562859	0,64566652	0,19753052	0,14664364	0,53042198	0,99225873	0,94405866	15,5	9,1	6,8	4,5	5,1	2,3	18,3	0,0	24,1	58,9	6,0	89,0
8130	0,05763002	0,58570246	0,86404609	0,16139989	0,87530724	0,48733438	0,49330426	0,88452204	12,3	9,7	7,8	4,4	9,9	2,2	13,0	0,0	23,7	58,9	6,0	88,6
8131	0,22662654	0,5532392	0,08839628	0,36318414	0,76948374	0,63340659	0,77143037	0,29342468	14,7	9,5	4,5	5,1	9,0	2,5	14,9	0,0	24,3	57,6	6,0	87,9
8132	0,46838978	0,07299919	0,28089828	0,33811426	0,97451433	0,59678887	0,93618939	0,11491687	17,2	6,8	5,4	5,0	11,5	2,4	16,7	0,0	30,2	57,6	6,0	93,8
8133	0,89597105	0,3367816	0,60526986	0,15778175	0,61215014	0,18620678	0,50992276	0,9483126	22,8	8,5	6,6	4,4	7,9	1,7	13,1	0,0	29,5	57,0	6,0	92,4
8134	0,42911121	0,13490274	0,9768679	0,01334041	0,27575974	0,03536257	0,64086633	0,69291469	16,8	7,3	8,8	3,5	6,0	1,3	13,9	0,0	22,1	59,4	6,0	87,6
8135	0,45842373	0,87283486	0,0186888	0,856262	0,79625843	0,10813297	0,96854968	0,92182228	17,1	11,3	3,8	6,8	9,2	1,6	17,4	0,0	29,9	60,0	6,0	95,9
8136	0,20133012	0,81230965	0,76992784	0,5570636	0,31265353	0,76731309	0,73029065	0,46964157	14,4	10,9	7,3	5,7	6,2	2,7	14,6	0,0	22,0	60,4	6,0	88,4
8137	0,77940413	0,35698762	0,23777471	0,15502511	0,22762348	0,15816961	0,62909459	0,09854516	20,8	8,6	5,2	4,3	5,7	1,7	13,8	0,0	26,1	56,6	6,0	88,6
8138	0,04533968	0,8332613	0,93043079	0,29394751	0,04224277	0,98559231	0,43829286	0,09863358	12,1	11,1	8,3	4,8	4,2	3,5	12,6	0,0	20,2	61,3	6,0	87,5
8139	0,22415469	0,94564995	0,47251077	0,5389026	0,56773776	0,03913217	0,05866514	0,70844293	14,6	12,1	6,1	5,6	7,7	1,4	9,7	0,0	21,3	59,2	6,0	86,5
8140	0,51654857	0,20605817	0,45238843	0,68772245	0,80865671	0,92825051	0,75827328	0,80895019	17,7	7,8	6,1	6,1	9,3	3,1	14,8	0,0	28,6	57,5	6,0	92,1
8141	0,88887119	0,60301526	0,12848204	0,47596129	0,85726862	0,10980143	0,47770124	0,42144725	22,6	9,8	4,7	5,4	9,7	1,6	12,9	0,0	31,4	57,0	6,0	94,4
8142	0,355214	0,49033869	0,54975024	0,45693194	0,20933324	0,34472037	0,42242089	0,43515721	16,0	9,2	6,4	5,4	5,6	2,0	12,5	0,0	20,8	56,8	6,0	83,6
8143	0,99942277	0,01171364	0,46729963	0,17207896	0,18971258	0,35080004	0,42513886	0,83738652	28,4	5,9	6,1	4,4	5,4	2,0	12,5	0,0	32,8	56,3	6,0	95,1
8144	0,69830874	0,90101232	0,2312158	0,89629491	0,91480217	0,49889474	0,04783321	0,99478361	19,7	11,6	5,2	7,1	10,4	2,2	9,6	0,0	30,3	58,7	6,0	95,0
8145	0,20843002	0,98547849	0,25568476	0,12975779	0,64386918	0,67440519	0,17524792	0,71652224	14,5	12,8	5,3	4,2	8,1	2,5	10,8	0,0	21,4	60,0	6,0	87,4
8146	0,85829639	0,0507538	0,5717891	0,7858618	0,73409382	0,72122368	0,54925312	0,35763041	22,0	6,5	6,5	6,5	8,7	2,6	13,3	0,0	31,5	57,2	6,0	94,7
8147	0,24289764	0,06736423	0,821523	0,75332566	0,63481829	0,71327855	0,09492074	0,60751715	14,9	6,7	7,6	6,4	8,1	2,6	10,1	0,0	22,7	57,9	6,0	86,6
8148	0,64784207	0,91537284	0,83386671	0,78055696	0,34815508	0,72703377	0,69195089	0,87379089	19,1	11,7	7,7	6,5	6,4	2,6	14,3	0,0	26,9	61,4	6,0	94,3
8149	0,84376977	0,92410561	0,0124081	0,93927226	0,346819	0,47235897	0,61071119	0,8791905	21,8	11,8	3,7	7,4	6,4	2,2	13,7	0,0	29,9	59,4	6,0	95,3
8150	0,44402061	0,12222534	0,48231096	0,11231654	0,24073296	0,9472448	0,6995566	0,23801882	16,9	7,2	6,2	4,2	5,8	3,2	14,3	0,0	23,2	57,5	6,0	86,7
8151	0,87770714	0,14134566	0,28924561	0,47792113	0,89802771	0,91132847	0,57728227	0,21046898	22,4	7,3	5,4	5,4	10,2	3,1	13,5	0,0	32,6	57,0	6,0	95,6
8152	0,39151495	0,45969672	0,12797401	0,86237786	0,72194379	0,21178486	0,333037	0,14357202	16,4	9,1	4,7	6,9	8,6	1,8	12,0	0,0	24,9	56,1	6,0	87,0
8153	0,10024313	0,12619191	0,44943404	0,01743729	0,59196987	0,74260918	0,40636062	0,36122374	13,1	7,2	6,1	3,5	7,8	2,7	12,4	0,0	21,4	56,5	6,0	83,9
8154	0,83093314	0,35023723	0,18803413	0,65062736	0,49545767	0,2491264	0,08990676	0,48517447	21,6	8,5	5,0	6,0	7,2	1,8	10,1	0,0	27,8	56,0	6,0	89,8
8155	0,41045199	0,03783507	0,39679213	0,27808703	0,218732	0,66183746	0,0744281	0,9998839	16,6	6,4	5,9	4,8	5,6	2,5	9,9	0,0	20,9	56,3	6,0	83,1

8156	0,80991422	0,50313624	0,59718066	0,34187459	0,30916525	0,59966897	0,42964496	0,92663405	21,2	9,3	6,6	5,0	6,2	2,4	12,6	0,0	26,0	57,3	6,0	89,3
8157	0,13629745	0,08787437	0,04243734	0,09502095	0,84774322	0,66450259	0,70826327	0,49974739	13,6	6,9	4,1	4,1	9,6	2,5	14,4	0,0	24,6	57,0	6,0	87,6
8158	0,05568274	0,69357063	0,14715704	0,83821948	0,76508066	0,60419336	0,35853031	0,0401504	12,3	10,2	4,8	6,7	8,9	2,4	12,1	0,0	24,0	57,5	6,0	87,4
8159	0,30855958	0,95831986	0,51302724	0,51818989	0,7639655	0,03241231	0,84087488	0,88487431	15,6	12,2	6,3	5,6	8,9	1,3	15,5	0,0	25,5	60,6	6,0	92,1
8160	0,82791368	0,78850424	0,8835025	0,89226847	0,52953283	0,67550913	0,90773895	0,48987569	21,5	10,8	8,0	7,0	7,4	2,5	16,3	0,0	32,3	61,3	6,0	99,5
8161	0,53420192	0,56550754	0,41262904	0,80031232	0,4438865	0,47018141	0,84330145	0,00990145	17,9	9,6	5,9	6,6	6,9	2,2	15,5	0,0	27,0	57,7	6,0	90,7
8162	0,21481505	0,36305371	0,93852531	0,25170907	0,1200794	0,73893238	0,88034082	0,06925134	14,5	8,6	8,4	4,7	4,9	2,7	15,9	0,0	22,1	59,9	6,0	88,0
8163	0,4448238	0,20845412	0,95067766	0,75390399	0,00855929	0,08911125	0,94988202	0,58526515	17,0	7,8	8,5	6,4	3,6	1,5	17,0	0,0	25,8	60,0	6,0	91,8
8164	0,38037327	0,79895938	0,66408793	0,3832803	0,1626679	0,32101445	0,2716705	0,43163507	16,3	10,8	6,9	5,1	5,3	2,0	11,5	0,0	20,4	58,7	6,0	85,1
8165	0,00939368	0,84829172	0,16100131	0,50377079	0,80197953	0,37488142	0,61251194	0,72609266	11,0	11,2	4,9	5,5	9,2	2,1	13,7	0,0	24,0	58,7	6,0	88,7
8166	0,34255806	0,29733137	0,21183899	0,00062472	0,54987403	0,2890617	0,10609062	0,80994438	15,9	8,3	5,1	3,1	7,5	1,9	10,3	0,0	21,5	56,0	6,0	83,5
8167	0,06449917	0,92629304	0,24907531	0,81441802	0,0829607	0,28899279	0,25106374	0,42082889	12,5	11,8	5,3	6,6	4,6	1,9	11,4	0,0	20,6	58,8	6,0	85,5
8168	0,25587105	0,59595705	0,62832215	0,26398955	0,68301464	0,25063358	0,14073786	0,74340886	15,0	9,7	6,7	4,7	8,4	1,9	10,6	0,0	21,4	57,5	6,0	84,8
8169	0,3175153	0,35637518	0,51593138	0,19128457	0,44530185	0,02403802	0,76244864	0,27967569	15,7	8,6	6,3	4,5	6,9	1,3	14,8	0,0	22,6	57,2	6,0	85,7
8170	0,23328107	0,86100595	0,28954681	0,02048246	0,8357825	0,78493583	0,05044341	0,01223621	14,7	11,3	5,4	3,5	9,5	2,8	9,6	0,0	22,9	58,6	6,0	87,5
8171	0,24900659	0,13233785	0,57745632	0,98970183	0,70800076	0,12935838	0,00926762	0,84578366	14,9	7,3	6,5	8,1	8,5	1,6	8,8	0,0	24,6	56,5	6,0	87,2
8172	0,16678724	0,12483412	0,75376339	0,28041469	0,02883181	0,58653988	0,92216107	0,03401969	14,0	7,2	7,3	4,8	4,0	2,4	16,5	0,0	22,3	58,8	6,0	87,2
8173	0,13034086	0,15554676	0,77961195	0,31198804	0,87437117	0,97108697	0,39336528	0,45548489	13,5	7,4	7,4	4,9	9,9	3,4	12,3	0,0	23,8	58,2	6,0	88,0
8174	0,03150073	0,94962156	0,8581169	0,06366539	0,60982017	0,3905676	0,5406703	0,0585048	11,8	12,1	7,8	3,9	7,9	2,1	13,3	0,0	21,8	61,3	6,0	89,2
8175	0,0261936	0,22365447	0,63134277	0,02045678	0,55106649	0,64397281	0,54438661	0,48543549	11,6	7,9	6,8	3,5	7,6	2,5	13,3	0,0	21,7	57,4	6,0	85,1
8176	0,28363988	0,14011046	0,07197318	0,88254751	0,68857314	0,56439923	0,98099242	0,46077346	15,3	7,3	4,3	7,0	8,4	2,4	17,8	0,0	27,9	57,9	6,0	91,8
8177	0,76889683	0,96323122	0,92537823	0,38673806	0,27975528	0,91905859	0,20804346	0,96733688	20,6	12,3	8,3	5,1	6,0	3,1	11,1	0,0	25,3	62,1	6,0	93,5
8178	0,59165996	0,16764974	0,72255626	0,59689422	0,77434015	0,20656948	0,61367548	0,68216907	18,5	7,5	7,1	5,8	9,0	1,8	13,7	0,0	27,5	57,6	6,0	91,2
8179	0,0930429	0,78725028	0,22366321	0,47680607	0,53401219	0,40593109	0,05415162	0,62846916	13,0	10,8	5,2	5,4	7,5	2,1	9,7	0,0	20,9	57,8	6,0	84,7
8180	0,07172042	0,14842702	0,23977415	0,77899596	0,40319743	0,00703091	0,1176202	0,78110875	12,6	7,4	5,2	6,5	6,7	1,2	10,4	0,0	21,2	56,0	6,0	83,2
8181	0,40182688	0,03303025	0,57814827	0,01268302	0,95375687	0,47190226	0,73546137	0,80405881	16,5	6,3	6,5	3,5	11,0	2,2	14,6	0,0	27,5	57,4	6,0	90,9
8182	0,31127949	0,33486449	0,18178754	0,92928072	0,12944808	0,08707022	0,92713245	0,99644328	15,6	8,4	5,0	7,3	5,0	1,5	16,6	0,0	25,1	57,4	6,0	88,5
8183	0,93467207	0,6486945	0,93081162	0,040903	0,02355899	0,77466982	0,26387013	0,62331799	23,8	10,0	8,3	3,7	3,9	2,7	11,5	0,0	28,1	59,7	6,0	93,8
8184	0,13747935	0,65180421	0,84468834	0,46081886	0,73931391	0,59170945	0,17526397	0,05128739	13,6	10,0	7,7	5,4	8,8	2,4	10,8	0,0	22,3	58,9	6,0	87,2
8185	0,5118477	0,46745206	0,06637056	0,43882845	0,38327592	0,22482722	0,70525254	0,34990192	17,6	9,1	4,3	5,3	6,6	1,8	14,4	0,0	24,2	56,8	6,0	87,0
8186	0,32166239	0,40585529	0,76366891	0,66514836	0,7703842	0,83072163	0,16008427	0,10378185	15,7	8,8	7,3	6,0	9,0	2,9	10,7	0,0	24,2	57,7	6,0	87,9
8187	0,47220618	0,41554507	0,19700606	0,09061776	0,68836536	0,65707301	0,28180687	0,99346744	17,2	8,8	5,0	4,0	8,4	2,5	11,6	0,0	23,9	56,3	6,0	86,1
8188	0,84268494	0,57471243	0,60460959	0,2895109	0,61536265	0,59144915	0,82563399	0,22323545	21,8	9,6	6,6	4,8	7,9	2,4	15,4	0,0	30,3	58,5	6,0	94,7
8189	0,79510828	0,30743929	0,41025224	0,47518022	0,71769306	0,07808368	0,9297966	0,3367128	21,0	8,3	5,9	5,4	8,6	1,5	16,6	0,0	31,3	57,4	6,0	94,7
8190	0,55232574	0,03112395	0,05278306	0,54076398	0,80205529	0,17471117	0,50707813	0,76299747	18,1	6,3	4,2	5,6	9,2	1,7	13,1	0,0	26,7	56,3	6,0	89,0
8191	0,02686923	0,19098643	0,72305768	0,21127629	0,32875201	0,19384967	0,56232939	0,20797889	11,6	7,7	7,1	4,6	6,3	1,7	13,4	0,0	20,3	57,5	6,0	83,8
8192	0,39361576	0,28262501	0,44012665	0,86644422	0,26380869	0,22639157	0,16273069	0,81325301	16,4	8,2	6,0	6,9	5,9	1,8	10,7	0,0	22,3	56,0	6,0	84,4
8193	0,32827545	0,77118488	0,07479117	0,39473386	0,37345437	0,37755173	0,26198551	0,22584179	15,8	10,7	4,4	5,2	6,5	2,1	11,5	0,0	20,5	57,7	6,0	84,2
8194	0,33710248	0,57410489	0,36452548	0,0788082	0,36989935	0,86764076	0,19731125	0,41757652	15,9	9,6	5,7	4,0	6,5	3,0	11,0	0,0	20,9	57,1	6,0	83,9
8195	0,16956607	0,91069421	0,51691919	0,26890283	0,49727044	0,21497008	0,82026236	0,49796654	14,0	11,7	6,3	4,8	7,2	1,8	15,3	0,0	22,6	60,0	6,0	88,6
8196	0,08193395	0,66712787	0,18511414	0,41783847	0,47502282	0,94428373	0,54644203	0,30299562	12,8	10,1	5,0	5,2	7,1	3,2	13,3	0,0	21,9	58,1	6,0	86,0
8197	0,51605681	0,60221265	0,07393091	0,20479468	0,9260805	0,68746443	0,35842991	0,61450058	17,7	9,7	4,3	4,5	10,6	2,6	12,1	0,0	26,6	57,1	6,0	89,7
8198	0,21331297	0,57919871	0,88410022	0,45308781	0,93288875	0,65599086	0,66998838	0,91068867	14,5	9,6	8,0	5,4	10,7	2,5	14,1	0,0	25,8	59,5	6,0	91,2
8199	0,05911863	0,15201026	0,27945562	0,45400336	0,83326235	0,26538719	0,20268174	0,52400178	12,4	7,4	5,4	5,4	9,5	1,9	11,1	0,0	22,9	56,0	6,0	84,9
8200	0,8179833	0,36577166	0,29656422	0,76658279	0,36511543	0,98710348	0,50024416	0,50257269	21,4	8,6	5,5	6,4	6,5	3,5	13,0	0,0	28,7	57,1	6,0	91,8
8201	0,78183167	0,51533471	0,54275971	0,35180919	0,45324062	0,95572472	0,54907221	0,13807698	20,8	9,3	6,4	5,0	7,0	3,3	13,3	0,0	27,4	57,8	6,0	91,2
8202	0,70315152	0,57105456	0,08691626	0,6603481	0,17494049	0,42569594	0,41494083	0,01152	19,8	9,6	4,4	6,0	5,3	2,1	12,5	0,0	25,2	56,8	6,0	88,0
8203	0,91819238	0,56739654	0,81421185	0,39607669	0,90793173	0,10483098	0,04305307	0,91181285	23,3	9,6	7,6	5,2	10,3	1,6	9,5	0,0	31,8	58,1	6,0	95,9
8204	0,17449622	0,88995638	0,55091267	0,19436482	0,93725607	0,79992443	0,9683195	0,91935177	14,1	11,5	6,4	4,5	10,7	2,8	17,4	0,0	27,9	60,9	6,0	94,8
8205	0,1012131	0,66572655	0,35297231	0,88368441	0,38805111	0,03644907	0,45540114	0,94490566	13,1	10,1	5,7	7,0	6,6	1,4	12,7	0,0	22,1	57,3	6,0	85,4
8206	0,78656711	0,54105647	0,61381745	0,13440053	0,78287714	0,69382101	0,28248411	0,94610397	20,9	9,4	6,7	4,3	9,1	2,6	11,6	0,0	28,3	57,4	6,0	91,7
8207	0,07778524	0,55085069	0,88441181	0,40682268	0,33988496	0,84969944	0,95140226	0,00487137	12,7	9,5	8,0	5,2	6,4	2,9	17,0	0,0	23,5	60,4	6,0	89,9
8208	0,83188874	0,43864455	0,37622518	0,12420876	0,38971066	0,49604971	0,67262829	0,68110759	21,6	9,0	5,8	4,2	6,6	2,2	14,1	0,0	27,8	56,8	6,0	90,6
8209	0,99754275	0,78467154	0,12639553	0,10178475	0,95967347	0,72987084	0,87878886	0,65212576	27,6	10,7	4,7	4,1	11,1	2,6	15,9	0,0	39,8	59,2	6,0	105,1
8210	0,48145012	0,79166202	0,70800294	0,68148312	0,33991267	0,5851805	0,23117207	0,9723728	17,3	10,8	7,1	6,1	6,4	2,4	11,3	0,0	23,0	59,0	6,0	88,0
8211	0,71857183	0,88920953	0,66704098	0,17492728	0,45534933	0,67238876	0,7022977	0,13243074	20,0	11,5	6,9	4,4	7,0	2,5	14,4	0,0	26,9	60,3	6,0	93,2
8212	0,02822386	0,99286839	0,71761495	0,35007922	0,06325416	0,18714201	0,36960951	0,94114423	11,7	13,0	7,1	5,0	4,4	1,7	12,2	0,0	19,2	61,2	6,0	86,4
8213	0,48731622	0,51079275	0,17666826	0,46392803	0,69516925	0,16172216	0,79437443	0,08298604	17,4	9,3	5,0	5,4	8,4	1,7	15,1	0,0	26,4	57,2	6,0	89,6
8214	0,85747484	0,36155629	0,21486961	0,45277409	0,45665908	0,03162321	0,77643515	0,62088357	22,0	8,6	5,1	5,4	7,0	1,3	14,9	0,0	29,5	56,9	6,0	92,3
8215	0,36684283	0,81644489	0,1515172	0,33715883	0,05144966	0,91050575	0,96393352	0,59037388	16,2	10,9	4,8	5,0	4,3	3,1	17,3	0,0	24,4	60,1	6,0	90,5
8216	0,87020009	0,63731066	0,95791025	0,32120586	0,30652316	0,53040759	0,85266445	0,61005994	22,3	9,9	8,6	4,9	6,2	2,3	15,6	0,0	29,1	60,7	6,0	95,9
8217	0,20681897	0,85194672	0,53066469	0,46210151	0,00675747	0,31438316	0,47137984	0,28408675	14,4	11,2	6,4	5,4	3,5	2,0	12,8	0,0	20,0	58,8	6,0	84,8
8218	0,30497432	0,00329848	0,00459544	0,53412952	0,28711136	0,04416739	0,43051906	0,24607273	15,5	5,6	3,5	5,6	6,0	1,4	12,6	0,0	20,6	56,2	6,0	82,7
8219	0,62275176	0,78884805	0,52744851	0,35212476	0,78006944	0,52676179	0,45859502	0,09900547	18,8	10,8	6,4	5,0	9,1	2,3	12,7	0,0	26,6	58,5	6,0	91,1
8220	0,41513966	0,50483256	0,71293606	0,20204018	0,98895592	0,12358052	0,94480587	0,66009188	16,6	9,3	7,1	4,5	12,1	1,6	16,9	0,0	30,1	58,8	6,0	95,0
8221	0,24115556	0,60086779	0,55913032	0,43284567	0,55883489	0,59805377	0,50806331	0,78851094	14,8	9,7	6,5	5,3	7,6	2,4	13,1	0,0	21,8	57,7	6,0	85,6
8222	0,11886312	0,32880594	0,81279138	0,02273863	0,64828275	0,40818693	0,16909167	0,15091646	13,3	8,4	7,5	3,6	8,1	2,1	10,8	0,0	21,2	57,6	6,0	84,8
8223	0,25393261	0,98084157	0,84690064	0,77617083	0,1456047	0,84886287	0,68068875	0,40535382	15,0	12,7	7,7	6,5	5,1	2,9	14,2	0,0	22,5	62,5	6,0	91,0
8224	0,68173144	0,8806531	0,38693663	0,27569108	0,75467674	0,46033023	0,60808282	0,20159098	19,5	11,4	5,8	4,8	8,9	2,2	13,7	0,0	27,7	59,0	6,0	92,7
8225	0,03235588	0,13433358	0,7636025	0,39389931	0,07433857	0,17901214	0,28508238	0,24861308	11,8	7,3	7,3	5,2	4,5	1,7	11,6	0,0	19,2	57,3	6,0	82,5
8226	0,70944465	0,56142764	0,43713729	0,60294749	0,95178771	0,92076743	0,7194654	0,32595416	19,8	9,5	6,0	5,8	11,0	3,1	14,5	0,0	32,0	57,9	6,0	95,8
8227	0,90935634	0,36876342	0,45764508	0,31076005	0,20520461	0,52941521	0,78243054	0,33013119	23,1	8,6	6,1	4,9	5,5	2,3	15,0	0,0	29,3	57,1	6,0	92,5
8228	0,15766656	0,80660124	0,06064211	0,89801272	0,40699371	0,13874766	0,45007903	0,50854547	13,9	10,9	4,2	7,1	6,7	1,6	12,7	0,0	22,3	58,1	6,0	86,4
8229	0,738853	0,55141627	0,32647269	0,44767481	0,09400919	0,65382358	0,44118362	0,81434742	20,2	9,5	5,6	5,3	4,7	2,5	12,6	0,0	25,3	56,9	6,0	88,2
8230	0,05632	0,76958894	0,2527551	0,44734139	0,91155874	0,18199627	0,77338899	0,99211412	12,3	10,6	5,3	5,3	10,4	1,7	14,9	0,0	25,7	58,5	6,0	90,2
8231	0,82572241	0,76527251	0,86725279	0,98764005	0,62175549	0,94804853	0,43721608	0,89425777	21,5	10,6	7,9	8,0	8,0	3,2	12,6	0,0	31,5	60,3	6,0	97,8
8232	0,75775188	0,07962051	0,91681342	0,59071266	0,9732948	0,43982545	0,26930084	0,0936701	20,5	6,8	8,2	5,8	11,5	2,2	11,5	0,0	30,8	58,3	6,0	95,1

8233	0,98254351	0,18990133	0,66896566	0,02934314	0,59384383	0,55145115	0,28361099	0,54996183	25,8	7,7	6,9	3,6	7,8	2,3	11,6	0,0	31,8	57,1	6,0	94,9
8234	0,8077529	0,78373369	0,88714869	0,06845954	0,18758967	0,40576657	0,12161453	0,31439938	21,2	10,7	8,0	3,9	5,4	2,1	10,4	0,0	25,3	59,8	6,0	91,0
8235	0,0697733	0,71709719	0,65243306	0,55989298	0,37894909	0,16907793	0,72111611	0,46596341	12,6	10,3	6,8	5,7	6,6	1,7	14,5	0,0	22,0	58,9	6,0	86,9
8236	0,82310004	0,86562568	0,81087533	0,98717657	0,97924222	0,95871939	0,47456191	0,77035219	21,4	11,3	7,5	8,0	11,7	3,3	12,8	0,0	35,4	60,7	6,0	102,1
8237	0,30477988	0,15353773	0,05597285	0,68515541	0,88854315	0,72407772	0,40477087	0,73387791	15,5	7,4	4,2	6,1	10,1	2,6	12,4	0,0	25,3	56,4	6,0	87,7
8238	0,5276408	0,39265328	0,97895544	0,33127094	0,93370333	0,72259207	0,68983118	0,61558344	17,8	8,7	8,9	5,0	10,7	2,6	14,3	0,0	28,4	59,9	6,0	94,3
8239	0,12397684	0,22930168	0,81885493	0,46648749	0,89365087	0,39424567	0,49180357	0,73636581	13,4	7,9	7,6	5,4	10,1	2,1	13,0	0,0	24,2	57,9	6,0	88,1
8240	0,82842067	0,32947873	0,63988583	0,26963151	0,17736387	0,18644588	0,64746448	0,38925409	21,5	8,4	6,8	4,8	5,4	1,7	14,0	0,0	26,9	57,4	6,0	90,3
8241	0,83736784	0,24672261	0,55755653	0,54466077	0,10821132	0,75652131	0,24205631	0,47741081	21,7	8,0	6,5	5,6	4,8	2,7	11,3	0,0	26,7	56,8	6,0	89,5
8242	0,1496166	0,75691185	0,12628953	0,25258547	0,45416899	0,35554817	0,61847553	0,89784185	13,8	10,6	4,7	4,7	7,0	2,0	13,8	0,0	21,3	58,1	6,0	85,4
8243	0,46961814	0,54120918	0,59136931	0,52295232	0,78442941	0,30121071	0,17605854	0,26049295	17,2	9,4	6,6	5,6	9,1	1,9	10,9	0,0	24,9	57,0	6,0	87,9
8244	0,58333422	0,02417356	0,72931604	0,6493079	0,03788795	0,50393136	0,71989123	0,16578231	18,4	6,2	7,2	6,0	4,1	2,3	14,5	0,0	25,3	58,0	6,0	89,3
8245	0,48385059	0,04421236	0,39792408	0,25334705	0,99901443	0,2350245	0,95856496	0,0742462	17,4	6,5	5,9	4,7	13,0	1,8	17,2	0,0	32,0	57,5	6,0	95,5
8246	0,36545776	0,08926509	0,99558593	0,77030757	0,49124218	0,67105717	0,11358951	0,17413753	16,1	6,9	9,3	6,4	7,2	2,5	10,3	0,0	23,1	59,6	6,0	88,7
8247	0,65659109	0,74023925	0,65207906	0,07596479	0,61286083	0,06548157	0,75904348	0,92933305	19,2	10,5	6,8	4,0	7,9	1,5	14,8	0,0	27,1	59,1	6,0	92,2
8248	0,54457889	0,16684574	0,88665901	0,8606236	0,11857622	0,78433924	0,36154936	0,55896368	18,0	7,5	8,0	6,9	4,9	2,8	12,1	0,0	24,3	58,4	6,0	88,7
8249	0,42703154	0,32533748	0,02210458	0,63838974	0,22460161	0,47942386	0,78216109	0,85200261	16,8	8,4	3,8	6,0	5,7	2,2	15,0	0,0	23,9	57,0	6,0	86,9
8250	0,40458361	0,00209534	0,88540646	0,28666093	0,64971837	0,73015377	0,27611715	0,40811282	16,5	5,5	8,0	4,8	8,2	2,6	11,6	0,0	23,0	58,3	6,0	87,3
8251	0,91411957	0,72214971	0,51034792	0,87636935	0,83491833	0,41717251	0,27037312	0,92042221	23,2	10,4	6,3	7,0	9,5	2,1	11,5	0,0	32,8	57,7	6,0	96,5
8252	0,9330672	0,09476379	0,18681394	0,25257686	0,62927827	0,0986743	0,60133207	0,48295634	23,7	7,0	5,0	4,7	8,0	1,5	13,7	0,0	30,9	56,5	6,0	93,4
8253	0,17955093	0,19236491	0,90044336	0,25531352	0,36345672	0,06271951	0,63119828	0,89667948	14,1	7,7	8,1	4,7	6,5	1,4	13,9	0,0	20,8	58,6	6,0	85,4
8254	0,39178252	0,22394913	0,43055991	0,58513692	0,42499209	0,71813923	0,05811607	0,15816942	16,4	7,9	6,0	5,8	6,8	2,6	9,7	0,0	22,3	56,3	6,0	84,6
8255	0,50872054	0,20859803	0,24032506	0,82669167	0,83349665	0,67725448	0,45748416	0,53340829	17,6	7,8	5,2	6,7	9,5	2,5	12,7	0,0	27,6	56,5	6,0	90,1
8256	0,180946	0,16471633	0,82715888	0,02888869	0,50285401	0,37603185	0,0030656	0,70653899	14,1	7,5	7,6	3,6	7,3	2,1	8,5	0,0	20,3	57,7	6,0	84,0
8257	0,15207235	0,14724164	0,0902931	0,52020872	0,396999	0,53440342	0,8550733	0,22814479	13,8	7,4	4,5	5,6	6,7	2,3	15,7	0,0	23,0	57,3	6,0	86,2
8258	0,77711098	0,54938109	0,23004166	0,10461404	0,88355711	0,91766742	0,79222843	0,61676812	20,7	9,5	5,2	4,1	10,0	3,1	15,1	0,0	31,5	58,0	6,0	95,4
8259	0,37950336	0,0616488	0,72467565	0,19635094	0,86508991	0,17459986	0,51049568	0,53149952	16,3	6,7	7,1	4,5	9,8	1,7	13,1	0,0	24,9	57,5	6,0	88,3
8260	0,38642625	0,47916584	0,59602147	0,29261767	0,56463496	0,69701994	0,49090961	0,55215415	16,4	9,2	6,6	4,8	7,6	2,6	12,9	0,0	22,9	57,3	6,0	86,3
8261	0,40283625	0,91535816	0,18879636	0,98664578	0,5395138	0,42966516	0,00254088	0,84787829	16,5	11,7	5,0	8,0	7,5	2,1	8,5	0,0	25,1	58,8	6,0	89,9
8262	0,77292798	0,41440167	0,34626011	0,67158677	0,76117251	0,81954481	0,32254518	0,27762101	20,7	8,8	5,7	6,1	8,9	2,8	11,9	0,0	29,1	56,4	6,0	91,5
8263	0,70471839	0,01744065	0,26316874	0,72297904	0,29596475	0,51315307	0,13504241	0,03111806	19,8	6,0	5,3	6,3	6,1	2,3	10,5	0,0	25,3	56,1	6,0	87,4
8264	0,86865857	0,34789678	0,78655874	0,64261855	0,1710306	0,18988471	0,48720499	0,19378623	22,2	8,5	7,4	6,0	5,3	1,7	12,9	0,0	27,9	57,7	6,0	91,6
8265	0,64242391	0,3835995	0,35646179	0,76132888	0,29503974	0,3491502	0,68745042	0,2819704	19,1	8,7	5,7	6,4	6,1	2,0	14,3	0,0	26,1	56,7	6,0	88,8
8266	0,07361842	0,52649443	0,74781128	0,44632773	0,05864423	0,79900949	0,56310315	0,85295555	12,6	9,4	7,2	5,3	4,4	2,8	13,4	0,0	20,7	58,4	6,0	85,1
8267	0,65717514	0,60339106	0,72390857	0,04552243	0,94571781	0,06873167	0,34697901	0,1849664	19,2	9,8	7,1	3,8	10,9	1,5	12,0	0,0	28,1	57,9	6,0	92,0
8268	0,65441798	0,26760393	0,92514294	0,15270908	0,84740684	0,9993954	0,10302833	0,51381577	19,2	8,1	8,3	4,3	9,6	3,8	10,2	0,0	27,7	59,2	6,0	92,9
8269	0,35841758	0,31425162	0,35630664	0,2677139	0,45325394	0,67265736	0,41978591	0,92014132	16,1	8,3	5,7	4,8	7,0	2,5	12,5	0,0	21,7	56,4	6,0	84,1
8270	0,3309159	0,40286841	0,79350353	0,14082816	0,19442749	0,46413184	0,06102316	0,92743191	15,8	8,8	7,5	4,3	5,5	2,2	9,8	0,0	19,9	57,5	6,0	83,4
8271	0,62595302	0,32316378	0,41336635	0,88301219	0,61697575	0,35619973	0,45150932	0,72508384	18,9	8,4	5,9	7,0	7,9	2,0	12,7	0,0	27,3	56,2	6,0	89,5
8272	0,59262248	0,12871294	0,20643697	0,0476067	0,40298423	0,81616103	0,96206212	0,28328665	18,5	7,2	5,1	3,8	6,7	2,8	17,2	0,0	27,3	58,0	6,0	91,3
8273	0,42779134	0,5353401	0,29945322	0,91398962	0,67780566	0,78265285	0,18582997	0,20279198	16,8	9,4	5,5	7,2	8,3	2,7	10,9	0,0	25,7	56,8	6,0	88,5
8274	0,76554077	0,93650528	0,13663864	0,03774844	0,0396932	0,72736324	0,24025525	0,36649024	20,6	11,9	4,7	3,7	4,1	2,6	11,3	0,0	24,9	59,3	6,0	90,2
8275	0,32406508	0,13548582	0,15586384	0,56386226	0,7405611	0,21643911	0,89337147	0,78712765	15,7	7,3	4,8	5,7	8,8	1,8	16,1	0,0	26,1	57,2	6,0	89,3
8276	0,62424278	0,71172253	0,45111303	0,72467979	0,11977977	0,10221719	0,50823504	0,76289727	18,8	10,3	6,1	6,3	4,9	1,6	13,1	0,0	24,8	57,7	6,0	88,5
8277	0,6880734	0,5050365	0,29058449	0,26083263	0,18159771	0,10701642	0,45532073	0,78115817	19,6	9,3	5,5	4,7	5,4	1,6	12,7	0,0	24,1	56,5	6,0	86,6
8278	0,45795223	0,56698989	0,34184112	0,06572116	0,06037788	0,52666956	0,59915696	0,11560873	17,1	9,6	5,7	3,9	4,4	2,3	13,6	0,0	22,4	57,2	6,0	85,6
8279	0,29510103	0,52891101	0,9586382	0,19523322	0,05984967	0,58049009	0,25152033	0,74882778	15,4	9,4	8,6	4,5	4,4	2,4	11,4	0,0	19,6	59,2	6,0	84,8
8280	0,50248455	0,20751964	0,91800833	0,78185481	0,17789842	0,15154685	0,35743693	0,39865134	17,5	7,8	8,2	6,5	5,4	1,7	12,1	0,0	23,1	58,2	6,0	87,3
8281	0,0834498	0,77237341	0,75650687	0,06748573	0,8134972	0,50753754	0,5708675	0,2175059	12,8	10,7	7,3	3,9	9,3	2,3	13,5	0,0	23,5	59,5	6,0	89,0
8282	0,32735439	0,11319067	0,13989529	0,90190481	0,17575192	0,20799506	0,1147707	0,60110424	15,8	7,1	4,8	7,1	5,3	1,8	10,3	0,0	21,9	56,0	6,0	83,9
8283	0,41753381	0,39598957	0,69656212	0,41222543	0,94371117	0,21974911	0,21917226	0,08839098	16,7	8,8	7,0	5,2	10,8	1,8	11,2	0,0	25,7	57,0	6,0	88,8
8284	0,470765	0,54591332	0,48968737	0,83792525	0,6170209	0,70629017	0,71491934	0,7149367	17,2	9,5	6,2	6,7	7,9	2,6	14,5	0,0	26,9	57,7	6,0	90,6
8285	0,38501811	0,29085017	0,02623892	0,93426119	0,54373141	0,22065037	0,01428868	0,38148114	16,3	8,2	3,9	7,3	7,5	1,8	8,9	0,0	24,2	56,0	6,0	86,2
8286	0,16638299	0,9476154	0,8544323	0,43069082	0,01106188	0,27649888	0,73778761	0,24771128	14,0	12,1	7,8	5,3	3,6	1,9	14,6	0,0	21,1	61,6	6,0	88,8
8287	0,2991391	0,87043574	0,12279206	0,10281502	0,70146355	0,95079415	0,64087248	0,8234486	15,5	11,3	4,7	4,1	8,5	3,2	13,9	0,0	23,9	59,5	6,0	89,4
8288	0,07257207	0,76963521	0,92137853	0,1390593	0,87208154	0,2762185	0,75094679	0,45736096	12,6	10,6	8,2	4,3	9,9	1,9	14,7	0,0	24,8	60,7	6,0	91,5
8289	0,89054711	0,65218245	0,58902961	0,84642621	0,62180633	0,61432991	0,12766344	0,68032172	22,7	10,0	6,6	6,8	8,0	2,4	10,5	0,0	30,7	57,8	6,0	94,5
8290	0,9429989	0,67395601	0,40779781	0,36848794	0,728411	0,78643121	0,89755734	0,45855673	24,0	10,1	5,9	5,1	8,7	2,8	16,2	0,0	34,1	58,7	6,0	98,8
8291	0,15848876	0,65246128	0,70173644	0,30632622	0,59248573	0,10192902	0,03992275	0,77642169	13,9	10,0	7,0	4,9	7,8	1,6	9,5	0,0	20,8	58,0	6,0	84,8
8292	0,25498491	0,51845166	0,410454	0,44425197	0,1074981	0,18860974	0,09579133	0,35953389	15,0	9,3	5,9	5,3	4,8	1,7	10,1	0,0	19,3	56,3	6,0	81,7
8293	0,87295464	0,87699577	0,34450692	0,58955089	0,14258285	0,49639798	0,11605279	0,35094731	22,3	11,4	5,7	5,8	5,1	2,2	10,3	0,0	27,2	58,5	6,0	91,7
8294	0,44711147	0,32734756	0,50792673	0,20590147	0,28106896	0,68965187	0,58532511	0,5495384	17,0	8,4	6,3	4,5	6,0	2,6	13,6	0,0	22,4	57,0	6,0	85,4
8295	0,66186792	0,6960308	0,21011945	0,15111656	0,00111487	0,91951967	0,1736242	0,04703258	19,3	10,2	5,1	4,3	3,2	3,1	10,8	0,0	23,8	57,8	6,0	87,6
8296	0,06060953	0,58700829	0,25263391	0,96655294	0,11850891	0,61329997	0,31524715	0,01600125	12,4	9,7	5,3	7,7	4,9	2,4	11,8	0,0	21,9	56,9	6,0	84,8
8297	0,83066548	0,41875323	0,34683213	0,79264173	0,25063463	0,53035361	0,03528602	0,48098467	21,6	8,9	5,7	6,5	5,8	2,3	9,4	0,0	27,3	56,1	6,0	89,4
8298	0,26163571	0,08601044	0,18209182	0,65024326	0,09525324	0,36329193	0,64012119	0,8171731	15,1	6,9	5,0	6,0	4,7	2,0	13,9	0,0	21,4	56,6	6,0	84,0
8299	0,89320906	0,23978467	0,11776134	0,3081846	0,70268263	0,5923045	0,53702334	0,49354714	22,7	7,9	4,6	4,9	8,5	2,4	13,2	0,0	30,3	56,6	6,0	92,9
8300	0,49824107	0,55209764	0,72798062	0,70444691	0,70789127	0,15416796	0,30289384	0,02191965	17,5	9,5	7,1	6,2	8,5	1,7	11,8	0,0	25,2	57,7	6,0	88,9
8301	0,37673651	0,12470503	0,21280675	0,95712169	0,91374095	0,06200285	0,85252196	0,21629557	16,3	7,2	5,1	7,6	10,4	1,4	15,6	0,0	29,8	57,1	6,0	92,8
8302	0,01078646	0,28262438	0,43004235	0,61916157	0,35936487	0,41786412	0,44924661	0,84586491	11,1	8,2	6,0	5,9	6,5	2,1	12,7	0,0	20,9	56,3	6,0	83,2
8303	0,03584835	0,09691608	0,4895205	0,524004	0,83268275	0,63342192	0,73785777	0,11717041	11,9	7,0	6,2	5,6	9,5	2,5	14,6	0,0	25,2	57,2	6,0	88,4
8304	0,62905772	0,34044907	0,15981202	0,30633593	0,92532532	0,91628904	0,99973233	0,90988764	18,9	8,5	4,9	4,9	10,5	3,1	19,4	0,0	33,2	58,8	6,0	97,9
8305	0,1792138	0,81697813	0,29445152	0,79102653	0,09642033	0,7300333	0,3953684	0,38521277	14,1	10,9	5,5	6,5	4,7	2,6	12,3	0,0	21,1	58,4	6,0	85,5
8306	0,85074326	0,15412977	0,5558124	0,9788301	0,65283621	0,00809379	0,79581831	0,04086463	21,9	7,4	6,5	7,9	8,2	1,2	15,1	0,0	33,1	57,4	6,0	96,5
8307	0,84768919	0,15827493	0,42523762	0,56641932	0,17790507	0,74628147	0,61250578	0,72289514	21,9	7,5	6,0	5,7	5,4	2,7	13,7	0,0	28,1	56,9	6,0	91,0
8308	0,56646867	0,32736224	0,09176127	0,64786674	0,96580653	0,18009575	0,64712924	0,57965597	18,2	8,4	4,5	6,0	11,3	1,7	14,0	0,0	29,9	56,6	6,0	92,5
8309	0,39795595	0,50837266	0,12604052	0,69078822	0,40089783	0,06276829	0,21728972	0,2635777	16,5	9,3	4,7	6,1	6,7	1,4	11,2	0,0	22,3	56,3	6,0	84,6

8310	0,39431234	0,87498983	0,76282047	0,88932588	0,8765626	0,23747763	0,09376075	0,29250304	16,4	11,4	7,3	7,0	9,9	1,8	10,1	0,0	26,4	59,7	6,0	92,1
8311	0,63455755	0,88576907	0,63599331	0,69855165	0,82736332	0,77934413	0,50319686	0,3704311	19,0	11,5	6,8	6,2	9,5	2,7	13,0	0,0	28,7	59,9	6,0	94,6
8312	0,01746185	0,94714125	0,97662988	0,73608844	0,71703708	0,60399564	0,57173646	0,3379803	11,3	12,1	8,8	6,3	8,6	2,4	13,5	0,0	24,1	62,6	6,0	92,7
8313	0,7041803	0,96007182	0,38135991	0,57977868	0,01859854	0,33111623	0,94219157	0,18325827	19,8	12,3	5,8	5,8	3,8	2,0	16,8	0,0	27,9	60,7	6,0	94,6
8314	0,8560227	0,28028191	0,01408655	0,4022	0,31955947	0,31712035	0,67385927	0,3396204	22,0	8,2	3,7	5,2	6,2	2,0	14,2	0,0	27,9	56,6	6,0	90,6
8315	0,70121214	0,31780021	0,4987692	0,4029761	0,12575751	0,7355166	0,62519594	0,28651283	19,7	8,4	6,2	5,2	5,0	2,7	13,8	0,0	25,5	57,1	6,0	88,7
8316	0,29011313	0,3547616	0,51129682	0,02993667	0,40721336	0,83822094	0,46103599	0,75556495	15,4	8,5	6,3	3,6	6,7	2,9	12,8	0,0	21,1	57,0	6,0	84,0
8317	0,58540955	0,25524298	0,7800297	0,39127567	0,07754378	0,1562307	0,25112301	0,45615883	18,4	8,0	7,4	5,2	4,6	1,7	11,4	0,0	22,6	57,4	6,0	86,0
8318	0,08656372	0,69099437	0,50786794	0,92371819	0,50977453	0,63469781	0,05677658	0,55289341	12,9	10,2	6,3	7,3	7,3	2,5	9,7	0,0	22,8	57,7	6,0	86,5
8319	0,26201113	0,88258314	0,05405188	0,27845664	0,23491883	0,93386587	0,23996862	0,87756087	15,1	11,4	4,2	4,8	5,7	3,2	11,3	0,0	19,6	59,0	6,0	84,7
8320	0,9747492	0,40003605	0,73052785	0,231311	0,22741347	0,65256958	0,52016135	0,42604725	25,3	8,8	7,2	4,6	5,7	2,5	13,1	0,0	30,4	57,8	6,0	94,1
8321	0,33946032	0,41399547	0,71315659	0,97879467	0,76623591	0,07634611	0,75795304	0,79835232	15,9	8,8	7,1	7,8	9,0	1,5	14,8	0,0	27,6	57,9	6,0	91,6
8322	0,80765246	0,11293287	0,34359586	0,56851109	0,9830589	0,36015149	0,31232574	0,74889399	21,2	7,1	5,7	5,7	11,8	2,0	11,8	0,0	31,7	56,0	6,0	93,8
8323	0,25744713	0,42189143	0,70920101	0,98482381	0,27988389	0,36116398	0,21673059	0,59501752	15,0	8,9	7,1	8,0	6,0	2,0	11,2	0,0	22,0	57,1	6,0	85,1
8324	0,62837414	0,94559971	0,84078159	0,5733714	0,32367045	0,92514475	0,18532351	0,16170543	18,9	12,1	7,7	5,7	6,3	3,1	10,9	0,0	24,5	61,3	6,0	91,8
8325	0,63799065	0,31627295	0,64844956	0,68874778	0,4070965	0,25316558	0,3259554	0,83046656	19,0	8,4	6,8	6,1	6,7	1,9	11,9	0,0	24,9	56,8	6,0	87,7
8326	0,20602413	0,62514904	0,84559821	0,79903106	0,43573946	0,08326062	0,01406463	0,46371213	14,4	9,9	7,7	6,6	6,9	1,5	8,9	0,0	21,5	58,6	6,0	86,0
8327	0,19731907	0,12566693	0,97836858	0,32647676	0,93571502	0,37416873	0,8153889	0,00995425	14,3	7,2	8,9	5,0	10,7	2,1	15,3	0,0	26,0	59,9	6,0	91,9
8328	0,15670404	0,41178543	0,29003604	0,37163344	0,05834477	0,1157013	0,09533369	0,08113125	13,8	8,8	5,5	5,1	4,4	1,6	10,1	0,0	19,1	56,0	6,0	81,1
8329	0,5258677	0,26656952	0,95470089	0,7980239	0,86317594	0,12920485	0,60087451	0,64916493	17,8	8,1	8,5	6,6	9,8	1,6	13,7	0,0	28,3	59,0	6,0	93,3
8330	0,97525304	0,04770107	0,22868712	0,19903177	0,8794994	0,67068035	0,0448846	0,63049746	25,4	6,5	5,2	4,5	10,0	2,5	9,5	0,0	33,6	56,3	6,0	95,9
8331	0,58719622	0,32282317	0,25555728	0,62677698	0,66748306	0,13285143	0,60554913	0,68147926	18,4	8,4	5,3	5,9	8,3	1,6	13,7	0,0	26,8	56,5	6,0	89,3
8332	0,69719063	0,71042672	0,23260598	0,81415941	0,73732976	0,25692941	0,43874419	0,67870579	19,7	10,3	5,2	6,6	8,7	1,9	12,6	0,0	28,5	57,5	6,0	92,0
8333	0,24181417	0,99282849	0,49846235	0,15660098	0,6412708	0,0401041	0,23587068	0,02949551	14,8	13,0	6,2	4,3	8,1	1,4	11,3	0,0	21,1	60,3	6,0	87,4
8334	0,88562565	0,31881064	0,60304319	0,80377125	0,32368244	0,55634987	0,07890451	0,09735683	22,6	8,4	6,6	6,6	6,3	2,3	10,0	0,0	28,6	56,8	6,0	91,4
8335	0,34304142	0,50768923	0,08164019	0,97511164	0,98913679	0,20994748	0,55360789	0,74766575	15,9	9,3	4,4	7,8	12,1	1,8	13,3	0,0	29,7	56,7	6,0	92,4
8336	0,23828169	0,2947796	0,25397291	0,957336	0,63398255	0,10554063	0,17529397	0,80923376	14,8	8,2	5,3	7,6	8,1	1,6	10,8	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
8337	0,64205065	0,20655271	0,98236351	0,60525483	0,85831448	0,08530208	0,58478696	0,79463788	19,0	7,8	8,9	5,8	9,7	1,5	13,5	0,0	28,7	59,4	6,0	94,1
8338	0,9101569	0,82173012	0,82426608	0,47485015	0,00215932	0,68179619	0,47479816	0,23895752	23,1	11,0	7,6	5,4	3,3	2,6	12,8	0,0	28,4	60,1	6,0	94,5
8339	0,21647181	0,76069128	0,0109474	0,20434041	0,49318839	0,10847431	0,08586538	0,02666448	14,6	10,6	3,6	4,5	7,2	1,6	10,0	0,0	20,2	57,6	6,0	83,8
8340	0,390378	0,39441239	0,6493933	0,93211627	0,33318613	0,25742207	0,81811706	0,41429001	16,4	8,7	6,8	7,3	6,3	1,9	15,3	0,0	25,4	57,8	6,0	89,2
8341	0,16510527	0,90307367	0,62264216	0,14317436	0,4523705	0,39390785	0,08280095	0,32031008	13,9	11,6	6,7	4,3	7,0	2,1	10,0	0,0	20,0	59,4	6,0	85,4
8342	0,09529512	0,26243295	0,38019202	0,39518313	0,34412493	0,05521566	0,32814261	0,13357406	13,0	8,1	5,8	5,2	6,4	1,4	11,9	0,0	19,5	56,0	6,0	81,5
8343	0,36098288	0,01690595	0,57244382	0,39045075	0,1386928	0,89596814	0,33685687	0,28233498	16,1	6,0	6,5	5,2	5,1	3,0	12,0	0,0	20,8	57,0	6,0	83,8
8344	0,78254465	0,16945953	0,5427013	0,86700268	0,95930354	0,74519982	0,05508173	0,15842709	20,8	7,5	6,4	6,9	11,1	2,7	9,7	0,0	32,2	56,7	6,0	94,9
8345	0,07277637	0,29248915	0,30095397	0,36898637	0,42813926	0,71050135	0,66608159	0,32422586	12,6	8,2	5,5	5,1	6,9	2,6	14,1	0,0	21,7	56,9	6,0	84,6
8346	0,50373454	0,59883878	0,52953738	0,08206052	0,34576056	0,82889443	0,55632733	0,96688353	17,6	9,7	6,4	4,0	6,4	2,9	13,4	0,0	23,3	57,9	6,0	87,2
8347	0,85857515	0,65447155	0,99147211	0,32645663	0,85392902	0,31951844	0,32045624	0,16721696	22,1	10,0	9,2	5,0	9,7	2,0	11,9	0,0	29,8	60,2	6,0	95,9
8348	0,27365958	0,2944886	0,81571574	0,83588823	0,5850045	0,20162969	0,12936694	0,22759941	15,2	8,2	7,6	6,7	7,8	1,8	10,5	0,0	22,7	57,6	6,0	86,2
8349	0,04981958	0,73709604	0,62270531	0,03434869	0,3073265	0,56144722	0,4783752	0,31519084	12,2	10,5	6,7	3,7	6,2	2,3	12,9	0,0	19,9	58,6	6,0	84,6
8350	0,11198781	0,16330479	0,49796058	0,57468388	0,94958624	0,10652066	0,78098708	0,97563288	13,2	7,5	6,2	5,7	10,9	1,6	15,0	0,0	26,8	57,1	6,0	89,9
8351	0,47839318	0,43733526	0,2588391	0,56837966	0,83796723	0,12782857	0,87350591	0,40541962	17,3	9,0	5,3	5,7	9,6	1,6	15,9	0,0	28,3	57,2	6,0	91,4
8352	0,48288667	0,90798807	0,94843301	0,34663574	0,07869509	0,68131131	0,64080459	0,53468117	17,3	11,6	8,5	5,0	4,6	2,6	13,9	0,0	23,0	62,0	6,0	91,0
8353	0,31266354	0,55583339	0,67276815	0,91649374	0,89097488	0,78726343	0,40183713	0,80994264	15,6	9,5	6,9	7,2	10,1	2,8	12,4	0,0	26,6	57,9	6,0	90,5
8354	0,79595099	0,56047989	0,5127784	0,71018471	0,75522939	0,59251087	0,39854925	0,57469215	21,0	9,5	6,3	6,2	8,9	2,4	12,4	0,0	29,6	57,2	6,0	92,7
8355	0,48783749	0,78423215	0,61579337	0,18653224	0,21904981	0,36610518	0,77114659	0,05710121	17,4	10,7	6,7	4,5	5,6	2,0	14,9	0,0	23,4	59,3	6,0	88,7
8356	0,19899003	0,34444425	0,80551611	0,29880729	0,48618825	0,56838531	0,53035004	0,90251579	14,4	8,5	7,5	4,9	7,2	2,4	13,2	0,0	21,2	58,1	6,0	85,2
8357	0,29410241	0,97092965	0,36602897	0,45963625	0,9435422	0,8632028	0,21674597	0,69133027	15,4	12,4	5,7	5,4	10,8	2,9	11,2	0,0	25,1	59,9	6,0	91,0
8358	0,70387227	0,86716863	0,93138961	0,63180574	0,79952514	0,42145999	0,18806803	0,38128206	19,8	11,3	8,3	5,9	9,2	2,1	10,9	0,0	28,0	60,7	6,0	94,7
8359	0,97780799	0,23111177	0,29133604	0,31165965	0,17699987	0,52907631	0,73689187	0,0675733	25,5	7,9	5,5	4,9	5,4	2,3	14,6	0,0	31,5	56,9	6,0	94,4
8360	0,19418905	0,36550735	0,96601312	0,31426127	0,63658177	0,05736402	0,01071679	0,49135937	14,3	8,6	8,7	4,9	8,1	1,4	8,8	0,0	21,1	58,7	6,0	85,8
8361	0,10552456	0,38598031	0,22870708	0,41847012	0,98398901	0,65791792	0,4879295	0,56118133	13,1	8,7	5,2	5,2	11,8	2,5	12,9	0,0	26,0	56,5	6,0	88,5
8362	0,41482715	0,84637111	0,3280992	0,28834119	0,59329548	0,61328476	0,98944331	0,15098334	16,6	11,1	5,6	4,8	7,8	2,4	18,1	0,0	27,0	60,2	6,0	93,2
8363	0,46285961	0,07987267	0,09281398	0,85019156	0,27558274	0,99667848	0,13078064	0,51846736	17,1	6,8	4,5	6,8	6,0	3,7	10,5	0,0	23,8	56,8	6,0	86,6
8364	0,80834728	0,79586998	0,75114983	0,85716907	0,36538575	0,57671593	0,05623026	0,00432346	21,2	10,8	7,3	6,8	6,5	2,4	9,7	0,0	27,7	59,2	6,0	93,0
8365	0,2792286	0,23507913	0,87104912	0,95992867	0,5920421	0,35614712	0,86946269	0,17442042	15,2	7,9	7,9	7,6	7,8	2,0	15,8	0,0	26,3	59,0	6,0	91,4
8366	0,4478304	0,390008	0,20397271	0,21820597	0,44205417	0,65870843	0,86052009	0,14544878	17,0	8,7	5,1	4,6	6,9	2,5	15,7	0,0	24,8	57,4	6,0	88,2
8367	0,83823558	0,02660677	0,98396475	0,74928436	0,33100851	0,89250682	0,11292446	0,65437608	21,7	6,2	9,0	6,4	6,3	3,0	10,3	0,0	27,9	59,5	6,0	93,4
8368	0,0269294	0,34462183	0,60694502	0,01274868	0,97305924	0,33001226	0,97847387	0,56660793	11,6	8,5	6,7	3,5	11,5	2,0	17,7	0,0	28,5	58,4	6,0	92,8
8369	0,02515306	0,29587828	0,79909984	0,33368907	0,61453409	0,43758088	0,35579423	0,94717406	11,6	8,2	7,5	5,0	7,9	2,2	12,1	0,0	21,1	57,6	6,0	84,7
8370	0,7102013	0,99972935	0,0188017	0,54590255	0,07052393	0,58822521	0,06641135	0,36548162	19,9	13,7	3,8	5,6	4,5	2,4	9,8	0,0	24,7	60,9	6,0	91,6
8371	0,92879167	0,85329412	0,51142132	0,36489424	0,63556142	0,19481487	0,93624849	0,26887545	23,6	11,2	6,3	5,1	8,1	1,7	16,7	0,0	33,1	59,9	6,0	99,0
8372	0,74818059	0,65338109	0,35679378	0,10902818	0,6467604	0,73622179	0,20349755	0,2492815	20,3	10,0	5,7	4,1	8,1	2,7	11,1	0,0	26,8	57,3	6,0	90,1
8373	0,88480992	0,4229401	0,40690349	0,49740494	0,75841131	0,62731261	0,0529349	0,83139447	22,6	8,9	5,9	5,5	8,9	2,5	9,6	0,0	30,2	56,2	6,0	92,4
8374	0,15137932	0,6399494	0,47378093	0,15807491	0,28055711	0,89579966	0,18142503	0,0431677	13,8	9,9	6,2	4,4	6,0	3,0	10,9	0,0	19,5	57,6	6,0	83,1
8375	0,43471845	0,39945142	0,44602898	0,45562498	0,03477971	0,08986551	0,17181388	0,84806104	16,8	8,8	6,1	5,4	4,1	1,5	10,8	0,0	21,2	56,1	6,0	83,3
8376	0,41696992	0,02766856	0,03024083	0,71625432	0,10170113	0,48200316	0,20023394	0,89456256	16,7	6,2	3,9	6,2	4,8	2,2	11,0	0,0	22,0	56,1	6,0	84,1
8377	0,56401858	0,34222179	0,22693173	0,93869891	0,10100803	0,67522771	0,58859824	0,63771582	18,2	8,5	5,2	7,4	4,8	2,5	13,6	0,0	25,9	56,7	6,0	88,7
8378	0,67114701	0,14039417	0,29874508	0,32837489	0,43146136	0,72463118	0,90036918	0,20677603	19,4	7,3	5,5	5,0	6,9	2,6	16,2	0,0	27,5	57,6	6,0	91,1
8379	0,90639052	0,82710702	0,07665708	0,33838937	0,86079222	0,40895957	0,36863553	0,4708603	23,0	11,0	4,4	5,0	9,8	2,1	12,2	0,0	31,0	58,1	6,0	95,1
8380	0,27240336	0,72804242	0,26651379	0,99981678	0,90556604	0,6417826	0,99055562	0,23761439	15,2	10,4	5,4	8,7	10,3	2,5	18,2	0,0	31,8	59,5	6,0	97,3
8381	0,13130703	0,83238464	0,13699001	0,50494543	0,15925876	0,3150503	0,24626803	0,89521836	13,5	11,0	4,7	5,5	5,2	2,0	11,4	0,0	19,5	58,0	6,0	83,6
8382	0,59600955	0,55737756	0,37512674	0,2310908	0,33731967	0,62355334	0,29738703	0,19292688	18,5	9,5	5,8	4,6	6,3	2,5	11,7	0,0	23,1	56,8	6,0	85,8
8383	0,70584587	0,72287965	0,28480228	0,60122485	0,20469289	0,76856899	0,3368031	0,24737502	19,8	10,4	5,4	5,8	5,5	2,7	12,0	0,0	25,0	57,7	6,0	88,7
8384	0,49872161	0,69230932	0,87548206	0,42906133	0,69414136	0,32417543	0,26135138	0,31059769	17,5	10,2	7,9	5,3	8,4	2,0	11,5	0,0	24,2	59,1	6,0	89,3
8385	0,63218609	0,88631476	0,31974321	0,3523172	0,47534288	0,55693589	0,85051992	0,71050108	18,9	11,5	5,6	5,0	7,1	2,3	15,6	0,0	26,8	59,7	6,0	92,5
8386	0,69128374	0,72227337	0,07080021	0,84267657	0,91053001	0,90512244	0,08626289	0,60703151	19,6	10,4	4,3	6,8	10,3	3,1	10,0	0,0	30,3	57,9	6,0	94,2

8387	0,96333293	0,6443841	0,04399073	0,30060207	0,96364551	0,31964097	0,71415802	0,59304997	24,8	10,0	4,1	4,9	11,2	2,0	14,4	0,0	35,7	57,7	6,0	99,4
8388	0,69739671	0,15852669	0,88907517	0,80791573	0,53407686	0,67679554	0,33027007	0,82411839	19,7	7,5	8,0	6,6	7,5	2,5	11,9	0,0	27,0	58,3	6,0	91,3
8389	0,60545921	0,01980592	0,142486	0,06745147	0,23731143	0,48040316	0,7053921	0,11951636	18,6	6,1	4,8	3,9	5,7	2,2	14,4	0,0	24,4	56,8	6,0	87,2
8390	0,66037478	0,71464766	0,29298159	0,24341263	0,69347463	0,24658939	0,8506229	0,4637617	19,3	10,3	5,5	4,7	8,4	1,8	15,6	0,0	28,2	58,4	6,0	92,6
8391	0,21998517	0,1308585	0,5373483	0,78926707	0,41774785	0,21624665	0,33542663	0,31909537	14,6	7,3	6,4	6,5	6,8	1,8	12,0	0,0	21,3	56,4	6,0	83,7
8392	0,74008563	0,0468816	0,3763534	0,68501018	0,72202559	0,28957164	0,85607575	0,17415573	20,2	6,5	5,8	6,1	8,6	1,9	15,7	0,0	30,6	57,1	6,0	93,7
8393	0,00613728	0,23062408	0,41685641	0,53308042	0,50950029	0,0273786	0,47328226	0,66396913	10,8	7,9	5,9	5,6	7,3	1,3	12,8	0,0	21,5	56,3	6,0	83,8
8394	0,51797351	0,16790929	0,46317247	0,25619635	0,24474377	0,56865244	0,67168569	0,59303494	17,7	7,5	6,1	4,7	5,8	2,4	14,1	0,0	23,4	56,9	6,0	86,3
8395	0,14005418	0,07380985	0,60235655	0,59848468	0,41013345	0,14520469	0,00438101	0,25959993	13,6	6,8	6,6	5,8	6,7	1,7	8,6	0,0	20,6	56,6	6,0	83,2
8396	0,58464422	0,08661585	0,83135395	0,09364663	0,27828223	0,63820206	0,93337594	0,95449068	18,4	6,9	7,6	4,1	6,0	2,5	16,7	0,0	25,9	59,3	6,0	91,2
8397	0,43562298	0,58788074	0,8147852	0,59349551	0,35935801	0,45193094	0,50787632	0,70815047	16,9	9,7	7,6	5,8	6,5	2,2	13,1	0,0	23,0	58,6	6,0	87,6
8398	0,60625125	0,51280546	0,63685817	0,39672161	0,90991138	0,58976749	0,85689763	0,98635365	18,6	9,3	6,8	5,2	10,3	2,4	15,7	0,0	29,9	58,4	6,0	94,3
8399	0,52800679	0,73161814	0,91098163	0,30840455	0,65153336	0,37679355	0,98611871	0,42701976	17,8	10,4	8,1	4,9	8,2	2,1	18,0	0,0	28,2	61,4	6,0	95,6
8400	0,4386371	0,1221939	0,03319882	0,95906512	0,84116094	0,96069205	0,08820715	0,66044819	16,9	7,2	4,0	7,6	9,6	3,3	10,1	0,0	27,7	56,7	6,0	90,4
8401	0,70499011	0,5001417	0,54744277	0,09878736	0,71941298	0,52603589	0,13663729	0,76454497	19,8	9,3	6,4	4,1	8,6	2,3	10,5	0,0	26,6	56,8	6,0	89,4
8402	0,96026438	0,66646006	0,94632715	0,30175764	0,48234803	0,01414749	0,39073512	0,75105898	24,7	10,1	8,5	4,9	7,2	1,2	12,3	0,0	30,0	59,6	6,0	95,7
8403	0,43668902	0,61748954	0,04185978	0,89488526	0,43545176	0,69931098	0,3770557	0,51890548	16,9	9,8	4,1	7,1	6,9	2,6	12,2	0,0	24,3	57,2	6,0	87,5
8404	0,30359307	0,89804561	0,44857015	0,56802481	0,32423271	0,28942768	0,03735636	0,54613934	15,5	11,6	6,1	5,7	6,3	1,9	9,4	0,0	20,5	58,6	6,0	85,1
8405	0,53115982	0,33203404	0,16001584	0,8749164	0,74487266	0,11987036	0,33334406	0,40193528	17,8	8,4	4,9	6,9	8,8	1,6	12,0	0,0	26,6	56,0	6,0	88,6
8406	0,73018151	0,08331084	0,42682847	0,94437186	0,35804944	0,72362339	0,17666862	0,67281545	20,1	6,9	6,0	7,4	6,5	2,6	10,9	0,0	27,3	56,3	6,0	89,6
8407	0,47921459	0,57709036	0,31647425	0,56608385	0,56134653	0,6445369	0,57055069	0,73006483	17,3	9,6	5,6	5,7	7,6	2,5	13,5	0,0	24,9	57,3	6,0	88,2
8408	0,39546009	0,98672253	0,60040538	0,80218227	0,60592999	0,36187862	0,28362667	0,9275316	16,4	12,8	6,6	6,6	7,9	2,0	11,6	0,0	23,9	60,5	6,0	90,4
8409	0,84296635	0,57798208	0,40259513	0,28338966	0,86179074	0,23680805	0,23875772	0,97121903	21,8	9,6	5,9	4,8	9,8	1,8	11,3	0,0	29,6	56,6	6,0	92,2
8410	0,83627587	0,81000544	0,31568635	0,79174466	0,03428756	0,36322712	0,15484758	0,18269668	21,7	10,9	5,6	6,5	4,1	2,0	10,7	0,0	27,2	57,9	6,0	91,1
8411	0,1604268	0,5412111	0,14387456	0,94504147	0,13675897	0,43698982	0,25613439	0,47944768	13,9	9,4	4,8	7,4	5,1	2,2	11,4	0,0	21,5	56,5	6,0	84,0
8412	0,58802056	0,45987859	0,26225882	0,47236063	0,45137896	0,41198094	0,9662251	0,72363472	18,4	9,1	5,3	5,4	7,0	2,1	17,3	0,0	27,6	57,7	6,0	91,3
8413	0,00400358	0,36921649	0,37111139	0,35428026	0,86104236	0,1617221	0,26617182	0,96617258	10,7	8,6	5,8	5,0	9,8	1,7	11,5	0,0	22,8	56,0	6,0	84,8
8414	0,88951805	0,87172217	0,18035465	0,9078979	0,75147456	0,38204594	0,62074857	0,46758868	22,7	11,3	5,0	7,1	8,8	2,1	13,8	0,0	32,9	58,9	6,0	97,8
8415	0,57702853	0,24640102	0,98704711	0,16794781	0,04353021	0,48822829	0,45323377	0,852221	18,3	8,0	9,1	4,4	4,2	2,2	12,7	0,0	22,9	59,4	6,0	88,3
8416	0,19657309	0,8430069	0,07721873	0,19107556	0,31751138	0,80757879	0,38958171	0,26091698	14,3	11,1	4,4	4,5	6,2	2,8	12,3	0,0	19,8	58,6	6,0	84,5
8417	0,39145213	0,08151827	0,46468308	0,71762983	0,65965941	0,82670712	0,53631503	0,58159272	16,4	6,9	6,1	6,2	8,2	2,8	13,2	0,0	25,1	56,9	6,0	88,1
8418	0,2445407	0,59693171	0,08124146	0,06435373	0,72449404	0,34049807	0,46185725	0,11667365	14,9	9,7	4,4	3,9	8,6	2,0	12,8	0,0	22,2	57,0	6,0	85,1
8419	0,37272307	0,35254708	0,27506107	0,43117355	0,29314595	0,21220006	0,47673814	0,69323884	16,2	8,5	5,4	5,3	6,1	1,8	12,9	0,0	21,2	56,3	6,0	83,4
8420	0,64638023	0,09775641	0,21139859	0,60234416	0,3338887	0,55996992	0,14565959	0,05664035	19,1	7,0	5,1	5,8	6,3	2,3	10,6	0,0	24,4	56,2	6,0	86,6
8421	0,19482857	0,51026066	0,96801652	0,33365881	0,56672784	0,85981626	0,83658863	0,72061036	14,3	9,3	8,7	5,0	7,6	2,9	15,5	0,0	23,5	60,5	6,0	90,1
8422	0,28669045	0,0743435	0,37640589	0,35812703	0,98937766	0,66953475	0,64400085	0,17431102	15,3	6,8	5,8	5,1	12,1	2,5	13,9	0,0	27,1	56,8	6,0	90,0
8423	0,48026893	0,16103134	0,96181853	0,62639732	0,34104104	0,65441064	0,85928086	0,73020365	17,3	7,5	8,6	5,9	6,4	2,5	15,7	0,0	25,4	60,0	6,0	91,4
8424	0,02212703	0,33659557	0,20001562	0,08292644	0,03052481	0,91461914	0,00708821	0,15248827	11,5	8,5	5,1	4,0	4,0	3,1	8,7	0,0	19,5	56,5	6,0	82,1
8425	0,32557489	0,38807624	0,07374215	0,53684072	0,41433407	0,53622691	0,43108946	0,32994563	15,7	8,7	4,3	5,6	6,8	2,3	12,6	0,0	21,7	56,3	6,0	84,0
8426	0,33379535	0,62092884	0,71115568	0,46756649	0,56965224	0,62336108	0,34001197	0,32763639	15,8	9,8	7,1	5,4	7,7	2,5	12,0	0,0	22,1	58,1	6,0	86,3
8427	0,62945077	0,23801112	0,677514	0,44340662	0,94483855	0,9637152	0,80012738	0,08306055	18,9	7,9	6,9	5,3	10,9	3,3	15,1	0,0	30,9	58,5	6,0	95,5
8428	0,10192288	0,38430384	0,24839667	0,92000566	0,74458467	0,70151457	0,55397864	0,16294973	13,1	8,7	5,3	7,2	8,8	2,6	13,3	0,0	25,3	56,7	6,0	88,0
8429	0,75158596	0,15112788	0,47500458	0,50402537	0,65151495	0,3209712	0,88310676	0,35443302	20,4	7,4	6,2	5,5	8,2	2,0	16,0	0,0	29,9	57,4	6,0	93,2
8430	0,86006119	0,2925769	0,16798912	0,54578728	0,77422009	0,9842184	0,56002023	0,59992757	22,1	8,2	4,9	5,6	9,0	3,5	13,4	0,0	31,5	57,2	6,0	94,6
8431	0,36954249	0,50505081	0,49586459	0,72936722	0,88079292	0,39655772	0,18456351	0,70705888	16,2	9,3	6,2	6,3	10,0	2,1	10,9	0,0	25,5	56,6	6,0	88,1
8432	0,59191688	0,60444744	0,35444567	0,78041368	0,09969634	0,58955541	0,66352289	0,59716821	18,5	9,8	5,7	6,5	4,8	2,4	14,1	0,0	25,6	57,6	6,0	89,2
8433	0,17913355	0,28825026	0,38828907	0,47478229	0,72784862	0,61380198	0,637867	0,9746478	14,1	8,2	5,8	5,4	8,7	2,4	13,9	0,0	23,6	56,8	6,0	86,4
8434	0,867343	0,36817265	0,79975311	0,11305132	0,90372333	0,92053529	0,26732002	0,96420975	22,2	8,6	7,5	4,2	10,3	3,1	11,5	0,0	31,0	58,0	6,0	95,1
8435	0,25509448	0,89086611	0,83497211	0,85213316	0,60566147	0,56255323	0,42665282	0,12153145	15,0	11,5	7,7	6,8	7,9	2,4	12,5	0,0	23,3	60,5	6,0	89,8
8436	0,35266188	0,90703279	0,03879098	0,47401832	0,74400497	0,07307579	0,03956357	0,7892943	16,0	11,6	4,0	5,4	8,8	1,5	9,5	0,0	23,2	58,6	6,0	87,9
8437	0,26357766	0,51471513	0,81855824	0,51395829	0,05815505	0,75006847	0,42725951	0,60934564	15,1	9,3	7,6	5,5	4,4	2,7	12,5	0,0	20,4	58,4	6,0	84,8
8438	0,45764037	0,23191167	0,70471044	0,23399274	0,47863371	0,32873103	0,34575486	0,69405356	17,1	7,9	7,0	4,6	7,1	2,0	12,0	0,0	22,2	57,1	6,0	85,3
8439	0,6394895	0,3300697	0,74087781	0,10813206	0,30606819	0,84442261	0,87046923	0,89820959	19,0	8,4	7,2	4,1	6,2	2,9	15,8	0,0	26,3	58,8	6,0	91,1
8440	0,18746901	0,99037617	0,69864104	0,49430596	0,71529413	0,63461953	0,83025174	0,28331928	14,2	12,9	7,0	5,5	8,6	2,5	15,4	0,0	24,7	62,2	6,0	92,9
8441	0,7074034	0,49593985	0,74431878	0,45454635	0,34778067	0,26697216	0,11734679	0,37574204	19,8	9,2	7,2	5,4	6,4	1,9	10,4	0,0	24,6	57,5	6,0	88,0
8442	0,42878134	0,54695577	0,04728855	0,40905602	0,180359	0,39579089	0,58363556	0,18710687	16,8	9,5	4,1	5,2	5,4	2,1	13,5	0,0	22,1	57,0	6,0	85,1
8443	0,35247726	0,26586879	0,23966673	0,21403532	0,85871855	0,85137559	0,21806003	0,91395031	16,0	8,1	5,2	4,6	9,8	2,9	11,2	0,0	24,2	56,5	6,0	86,7
8444	0,52320005	0,63569379	0,44463384	0,35812781	0,62097032	0,5690696	0,97372861	0,35260369	17,8	9,9	6,0	5,1	8,0	2,4	17,5	0,0	27,8	58,8	6,0	92,6
8445	0,96939099	0,83438734	0,93452114	0,25621383	0,5614366	0,59805953	0,4674444	0,60620516	25,1	11,1	8,3	4,7	7,6	2,4	12,8	0,0	31,4	60,8	6,0	98,3
8446	0,73840046	0,8763717	0,31595663	0,59469547	0,85897869	0,90768968	0,23186827	0,9281876	20,2	11,4	5,6	5,8	9,8	3,1	11,3	0,0	29,3	58,9	6,0	94,2
8447	0,17341785	0,14384562	0,62956158	0,08679909	0,68492371	0,08638127	0,03596033	0,03028635	14,0	7,4	6,7	4,0	8,4	1,5	9,4	0,0	21,4	56,7	6,0	84,1
8448	0,60235534	0,61140659	0,02255752	0,64560476	0,5009462	0,91221673	0,02371236	0,95714501	18,6	9,8	3,8	6,0	7,3	3,1	9,2	0,0	25,4	57,3	6,0	88,7
8449	0,94279295	0,0905439	0,18920785	0,55227438	0,09733378	0,19067815	0,85849252	0,55813701	24,0	6,9	5,0	5,7	4,7	1,7	15,7	0,0	31,3	57,1	6,0	94,4
8450	0,0341561	0,45269219	0,09395747	0,64722173	0,81183951	0,73508247	0,70308339	0,66303743	11,8	9,0	4,5	6,0	9,3	2,7	14,4	0,0	25,3	57,1	6,0	88,3
8451	0,69384431	0,432175	0,10817526	0,62819385	0,55205152	0,74561882	0,87566532	0,78345386	19,7	8,9	4,6	5,9	7,6	2,7	15,9	0,0	29,2	57,5	6,0	92,7
8452	0,71582752	0,4617071	0,37629888	0,01543067	0,28986606	0,98771369	0,53290518	0,1059303	19,9	9,1	5,8	3,5	6,1	3,5	13,2	0,0	25,6	57,2	6,0	88,8
8453	0,5399682	0,77929865	0,11659961	0,59266127	0,66963335	0,53231041	0,9817761	0,69110483	17,9	10,7	4,6	5,8	8,3	2,3	17,8	0,0	29,2	59,6	6,0	94,8
8454	0,42228474	0,53196776	0,3232093	0,77238793	0,44345009	0,70997559	0,93550506	0,84795261	16,7	9,4	5,6	6,5	6,9	2,6	16,7	0,0	26,7	58,1	6,0	90,8
8455	0,21380935	0,65091749	0,6617859	0,66419829	0,70169471	0,28335015	0,3078067	0,1379641	14,5	10,0	6,9	6,0	8,5	1,9	11,8	0,0	22,5	57,9	6,0	86,4
8456	0,36946988	0,89287276	0,10268951	0,92892031	0,60426213	0,89761193	0,35014067	0,66055189	16,2	11,5	4,5	7,3	7,9	3,0	12,1	0,0	24,9	59,0	6,0	90,0
8457	0,77553714	0,3098406	0,3216312	0,4742583	0,95712877	0,20973181	0,49833474	0,78468408	20,7	8,3	5,6	5,4	11,1	1,8	13,0	0,0	30,9	56,3	6,0	93,2
8458	0,895694	0,99590427	0,56078493	0,75020285	0,03964688	0,78456065	0,26876445	0,37956653	22,8	13,2	6,5	6,4	4,1	2,8	11,5	0,0	28,5	61,1	6,0	95,6
8459	0,78575553	0,15712054	0,80495346	0,30735792	0,24004538	0,73299123	0,30005596	0,38326414	20,9	7,4	7,5	4,9	5,8	2,6	11,7	0,0	25,2	57,8	6,0	89,0
8460	0,3473818	0,65770791	0,29611552	0,58605386	0,1112732	0,1886388	0,0057514	0,73351393	16,0	10,0	5,5	5,8	4,9	1,7	8,7	0,0	20,7	57,0	6,0	83,8
8461	0,74432142	0,37058687	0,9541635	0,05295124	0,71783141	0,0582445	0,37383891	0,3226491	20,3	8,6	8,5	3,8	8,6	1,4	12,2	0,0	27,0	58,6	6,0	91,7
8462	0,91143029	0,98735911	0,83861133	0,86731562	0,56989733	0,08175207	0,51173807	0,12593645	23,2	12,8	7,7	6,9	7,7	1,5	13,1	0,0	31,5	61,8	6,0	99,3
8463	0,00732777	0,70061827	0,76245454	0,04683028	0,32378564	0,07337951	0,46879876	0,39856049	10,9	10,3	7,3	3,8	6,3	1,5	12,8	0,0	19,8	58,8	6,0	84,6

8464	0,16983589	0,07567023	0,27329262	0,70231699	0,28825173	0,20460688	0,5819719	0,50943529	14,0	6,8	5,4	6,2	6,1	1,8	13,5	0,0	21,3	56,5	6,0	83,8
8465	0,47195344	0,46765401	0,24283833	0,92166299	0,56535646	0,68604064	0,24766034	0,99675447	17,2	9,1	5,3	7,2	7,6	2,6	11,4	0,0	25,4	56,4	6,0	87,8
8466	0,57444113	0,77733935	0,00108471	0,60352196	0,68353146	0,64101673	0,96414959	0,6374822	18,3	10,7	3,3	5,8	8,4	2,5	17,3	0,0	29,4	59,5	6,0	95,0
8467	0,3909207	0,80941754	0,5867595	0,14721168	0,25319132	0,05076021	0,80191237	0,40331676	16,4	10,9	6,6	4,3	5,8	1,4	15,2	0,0	22,6	59,4	6,0	88,0
8468	0,1464633	0,81469013	0,40923069	0,53155839	0,98259872	0,88141302	0,66168076	0,7051135	13,7	10,9	5,9	5,6	11,8	3,0	14,1	0,0	27,3	59,0	6,0	92,4
8469	0,05465196	0,35041367	0,7837844	0,27421141	0,94556685	0,64216411	0,24725674	0,53412408	12,3	8,5	7,4	4,8	10,9	2,5	11,4	0,0	24,1	57,6	6,0	87,8
8470	0,09540065	0,50580075	0,79306784	0,27077237	0,92343738	0,19622004	0,52868092	0,66092983	13,0	9,3	7,4	4,8	10,5	1,8	13,2	0,0	24,3	58,1	6,0	88,4
8471	0,42796816	0,41012765	0,36744845	0,42427598	0,48816494	0,40436907	0,90475418	0,32394342	16,8	8,8	5,8	5,3	7,2	2,1	16,3	0,0	25,3	57,3	6,0	88,6
8472	0,0483451	0,38967643	0,02095743	0,95633972	0,89493428	0,09167359	0,54447571	0,69026506	12,2	8,7	3,8	7,6	10,1	1,5	13,3	0,0	26,6	56,4	6,0	89,0
8473	0,46159924	0,85659112	0,23010063	0,51007357	0,36549994	0,16201875	0,77909647	0,46552337	17,1	11,2	5,2	5,5	6,5	1,7	15,0	0,0	24,2	59,1	6,0	89,3
8474	0,94073884	0,72478344	0,13902272	0,59324809	0,30136549	0,34586523	0,1089667	0,03440134	24,0	10,4	4,8	5,8	6,1	2,0	10,3	0,0	28,9	57,4	6,0	92,3
8475	0,82093336	0,36308951	0,32221011	0,34573297	0,92985332	0,81629479	0,93863952	0,98543286	21,4	8,6	5,6	5,0	10,6	2,8	16,8	0,0	33,8	57,8	6,0	97,6
8476	0,18116986	0,00530051	0,19119242	0,23301842	0,65131893	0,62268854	0,71378695	0,97463495	14,1	5,7	5,0	4,6	8,2	2,5	14,4	0,0	23,1	57,0	6,0	86,1
8477	0,23642699	0,82572854	0,01009734	0,87376276	0,66363655	0,39542046	0,64049603	0,02592288	14,8	11,0	3,6	6,9	8,2	2,1	13,9	0,0	24,6	58,6	6,0	89,2
8478	0,37779239	0,54763573	0,56531568	0,98003341	0,04972133	0,38442107	0,67262754	0,81800125	16,3	9,5	6,5	7,9	4,3	2,1	14,1	0,0	24,7	57,7	6,0	88,3
8479	0,57319195	0,41171547	0,91788551	0,97183965	0,92634851	0,79295413	0,05560632	0,67172942	18,3	8,8	8,2	7,7	10,6	2,8	9,7	0,0	30,0	58,6	6,0	94,6
8480	0,6893536	0,73538958	0,3038405	0,30765406	0,03725126	0,03349807	0,94294042	0,63955857	19,6	10,4	5,5	4,9	4,1	1,3	16,8	0,0	27,0	58,9	6,0	91,9
8481	0,44382282	0,59398583	0,86599828	0,98529903	0,8121651	0,25612248	0,07253367	0,85029263	16,9	9,7	7,8	8,0	9,3	1,9	9,9	0,0	27,2	58,6	6,0	91,8
8482	0,51552767	0,45810669	0,56600008	0,91610048	0,7048166	0,27647621	0,77191818	0,83086748	17,7	9,1	6,5	7,2	8,5	1,9	14,9	0,0	28,4	57,4	6,0	91,8
8483	0,61837706	0,34728892	0,18101149	0,57650487	0,09549609	0,01307493	0,48846468	0,12028938	18,8	8,5	5,0	5,7	4,7	1,2	12,9	0,0	24,2	56,3	6,0	86,5
8484	0,31566212	0,15829716	0,28096224	0,28742277	0,69202545	0,47853118	0,60831096	0,28114199	15,6	7,5	5,4	4,8	8,4	2,2	13,7	0,0	23,4	56,6	6,0	86,0
8485	0,36066353	0,88172166	0,70345267	0,20268947	0,83077568	0,31901448	0,31848942	0,74213356	16,1	11,4	7,0	4,5	9,5	2,0	11,9	0,0	23,6	59,5	6,0	89,0
8486	0,06174817	0,57374597	0,41534219	0,60454961	0,87578497	0,20306961	0,08575638	0,63304963	12,4	9,6	5,9	5,8	9,9	1,8	10,0	0,0	23,8	56,6	6,0	86,4
8487	0,25959333	0,83224402	0,27617777	0,39053539	0,45208992	0,14926603	0,0370486	0,65494067	15,0	11,0	5,4	5,2	7,0	1,7	9,4	0,0	20,2	58,0	6,0	84,2
8488	0,37340722	0,96644008	0,87578196	0,96873498	0,06638709	0,75516783	0,90572783	0,85484854	16,2	12,4	7,9	7,7	4,5	2,7	16,3	0,0	26,3	62,9	6,0	95,1
8489	0,92727206	0,85354953	0,37301714	0,55612395	0,67280202	0,00934417	0,63948164	0,84618611	23,6	11,2	5,8	5,7	8,3	1,2	13,9	0,0	31,9	58,8	6,0	96,7
8490	0,99884537	0,67878413	0,78322619	0,48772772	0,61690182	0,55632413	0,46428622	0,50133	28,1	10,1	7,4	5,5	7,9	2,3	12,8	0,0	35,2	58,9	6,0	100,1
8491	0,87489588	0,02918149	0,14996252	0,41447307	0,24725607	0,19809669	0,46437192	0,94445579	22,4	6,2	4,8	5,2	5,8	1,8	12,8	0,0	27,1	56,2	6,0	89,4
8492	0,30728391	0,34473857	0,99371237	0,9166319	0,05853172	0,33748854	0,37663276	0,29127552	15,5	8,5	9,3	7,2	4,4	2,0	12,2	0,0	21,9	59,3	6,0	87,2
8493	0,8745497	0,26527877	0,13714778	0,11368121	0,96921023	0,99333349	0,32715574	0,21292549	22,4	8,1	4,7	4,2	11,4	3,6	11,9	0,0	32,5	56,8	6,0	95,3
8494	0,97337515	0,40751578	0,23055745	0,00613932	0,22969638	0,34537606	0,6178802	0,23617585	25,3	8,8	5,2	3,3	5,7	2,0	13,8	0,0	30,5	56,5	6,0	93,0
8495	0,16109123	0,49077392	0,89632014	0,12787769	0,35999365	0,95044594	0,36268449	0,40458207	13,9	9,2	8,0	4,2	6,5	3,2	12,1	0,0	20,2	58,9	6,0	85,1
8496	0,85331218	0,70575911	0,82146994	0,95870681	0,68332168	0,32555361	0,01513078	0,45863249	22,0	10,3	7,6	7,6	8,4	2,0	9,0	0,0	30,9	58,9	6,0	95,8
8497	0,56449357	0,18663018	0,94129367	0,01250859	0,24618584	0,69665997	0,2448072	0,56989876	18,2	7,6	8,4	3,4	5,8	2,6	11,4	0,0	22,5	58,7	6,0	87,2
8498	0,95595655	0,16841225	0,0791503	0,49344501	0,57971342	0,86106361	0,10656746	0,00199047	24,5	7,5	4,4	5,5	7,7	2,9	10,3	0,0	31,2	56,5	6,0	93,6
8499	0,99002876	0,47936752	0,18386778	0,04679417	0,21010181	0,90081625	0,44969298	0,13344746	26,4	9,2	5,0	3,8	5,6	3,1	12,7	0,0	31,5	56,9	6,0	94,3
8500	0,25908544	0,92519758	0,47700769	0,0471289	0,19197429	0,32945476	0,6527819	0,03983343	15,0	11,8	6,2	3,8	5,5	2,0	14,0	0,0	20,4	59,6	6,0	86,0
8501	0,8749611	0,69298793	0,56618475	0,88094497	0,31529556	0,151321	0,9749132	0,40404864	22,4	10,2	6,5	7,0	6,2	1,7	17,6	0,0	32,5	59,4	6,0	97,8
8502	0,8801965	0,81931893	0,46466457	0,14963908	0,30374677	0,40171497	0,08607652	0,09288693	22,5	11,0	6,1	4,3	6,1	2,1	10,0	0,0	26,7	58,1	6,0	90,8
8503	0,12154826	0,15702632	0,58849785	0,52868545	0,85029413	0,04224398	0,13189004	0,11442438	13,4	7,4	6,6	5,6	9,7	1,4	10,5	0,0	23,3	56,6	6,0	85,8
8504	0,76856027	0,72971778	0,21989476	0,33611852	0,82288825	0,43924353	0,96077604	0,59315704	20,6	10,4	5,2	5,0	9,4	2,2	17,2	0,0	31,8	59,1	6,0	96,8
8505	0,77161413	0,45618852	0,99209023	0,19340783	0,45922359	0,39848549	0,03836412	0,44172312	20,7	9,0	9,2	4,5	7,0	2,1	9,4	0,0	25,7	59,3	6,0	91,0
8506	0,24162355	0,91883441	0,19523422	0,31556211	0,33664929	0,30941815	0,16101453	0,72592562	14,8	11,8	5,0	4,9	6,3	1,9	10,7	0,0	19,3	58,8	6,0	84,1
8507	0,96152376	0,01708798	0,65698593	0,32067344	0,95831733	0,28597838	0,41212738	0,4882339	24,7	6,0	6,9	4,9	11,1	1,9	12,5	0,0	34,1	57,0	6,0	97,1
8508	0,02942273	0,88953867	0,04690015	0,77987062	0,56480633	0,87056351	0,21457583	0,55021255	11,7	11,5	4,1	6,5	7,6	3,0	11,1	0,0	22,6	59,0	6,0	87,6
8509	0,25646244	0,05491128	0,09166697	0,54755975	0,9315284	0,80357994	0,03235758	0,27465998	15,0	6,6	4,5	5,7	10,6	2,8	9,3	0,0	24,7	56,4	6,0	87,1
8510	0,57731383	0,42451469	0,21767483	0,19095601	0,96336616	0,04548647	0,54982863	0,1189698	18,3	8,9	5,1	4,5	11,2	1,4	13,3	0,0	28,5	56,4	6,0	90,9
8511	0,95583318	0,67227481	0,00830147	0,24825904	0,84518043	0,17393529	0,5753102	0,51514282	24,5	10,1	3,6	4,7	9,6	1,7	13,5	0,0	33,1	57,5	6,0	96,7
8512	0,1110388	0,30000739	0,97286548	0,84829257	0,70817427	0,57544754	0,5608526	0,13869703	13,2	8,3	8,8	6,8	8,5	2,4	13,4	0,0	24,5	59,4	6,0	89,9
8513	0,65522126	0,2517614	0,99250427	0,84224268	0,18410134	0,20192459	0,17990072	0,63366523	19,2	8,0	9,2	6,8	5,4	1,8	10,9	0,0	25,0	59,2	6,0	90,2
8514	0,29111929	0,37309084	0,39109212	0,75960496	0,1095212	0,06762137	0,51065183	0,38599561	15,4	8,6	5,8	6,4	4,8	1,5	13,1	0,0	21,5	56,3	6,0	83,8
8515	0,43282482	0,05512304	0,8427496	0,21070956	0,14105867	0,57610994	0,5180683	0,8907656	16,8	6,6	7,7	4,6	5,1	2,4	13,1	0,0	21,8	58,2	6,0	86,0
8516	0,06076599	0,35018402	0,2372455	0,86178143	0,20852401	0,87988974	0,30952698	0,55482572	12,4	8,5	5,2	6,9	5,6	3,0	11,8	0,0	21,4	56,5	6,0	83,9
8517	0,58191861	0,58458987	0,73232159	0,75822251	0,94391343	0,67723136	0,9780772	0,5234865	18,4	9,7	7,2	6,4	10,8	2,5	17,7	0,0	32,9	59,8	6,0	98,7
8518	0,94870619	0,43220677	0,83203334	0,81105365	0,56766529	0,89610836	0,16071202	0,44286832	24,2	8,9	7,6	6,6	7,7	3,0	10,7	0,0	32,0	58,2	6,0	96,2
8519	0,77835812	0,0467684	0,22775026	0,30478661	0,92103333	0,63963865	0,76094668	0,01793995	20,8	6,5	5,2	4,9	10,5	2,5	14,8	0,0	31,5	57,1	6,0	94,5
8520	0,26882533	0,10279361	0,93368003	0,81935809	0,86928972	0,3548179	0,59746374	0,06953268	15,1	7,0	8,3	6,7	9,9	2,0	13,6	0,0	25,8	58,8	6,0	90,6
8521	0,40019062	0,53642701	0,16148175	0,30317442	0,37265442	0,32819977	0,08684408	0,47353506	16,5	9,4	4,9	4,9	6,5	2,0	10,1	0,0	21,0	56,4	6,0	83,5
8522	0,63581996	0,09337275	0,87545994	0,09607022	0,38664833	0,72008914	0,98311814	0,02591652	19,0	7,0	7,9	4,1	6,6	2,6	17,9	0,0	28,0	60,0	6,0	94,0
8523	0,43861133	0,05447589	0,22138244	0,98548777	0,12920537	0,4393616	0,4176169	0,67044193	16,9	6,6	5,2	8,0	5,0	2,2	12,5	0,0	24,3	56,2	6,0	86,5
8524	0,36980921	0,15182402	0,34699791	0,44328979	0,6982178	0,95016098	0,88709246	0,49589571	16,2	7,4	5,7	5,3	8,5	3,2	16,0	0,0	26,4	57,8	6,0	90,3
8525	0,89940697	0,88709469	0,13227917	0,55663899	0,00671978	0,08049221	0,07241644	0,01163342	22,9	11,5	4,7	5,7	3,5	1,5	9,9	0,0	27,6	58,5	6,0	92,0
8526	0,53463815	0,85672904	0,67730225	0,25008699	0,24811313	0,09394442	0,2426443	0,6958293	17,9	11,2	6,9	4,7	5,8	1,5	11,3	0,0	21,9	59,2	6,0	87,0
8527	0,36192964	0,09946765	0,92140748	0,03242135	0,38138433	0,79391556	0,46532648	0,73087973	16,1	7,0	8,2	3,7	6,6	2,8	12,8	0,0	21,6	58,9	6,0	86,5
8528	0,07129018	0,49317154	0,82064531	0,7461248	0,11999114	0,78624472	0,07772738	0,10736587	12,6	9,2	7,6	6,3	4,9	2,8	10,0	0,0	20,7	58,2	6,0	84,9
8529	0,66320392	0,09920051	0,22495945	0,29931684	0,90836419	0,84168077	0,47845423	0,4988008	19,3	7,0	5,2	4,9	10,3	2,9	12,9	0,0	28,7	56,7	6,0	91,4
8530	0,34261309	0,77790415	0,95239363	0,7850418	0,26019583	0,86329923	0,90385688	0,418432	15,9	10,7	8,5	6,5	5,9	2,9	16,2	0,0	24,9	62,0	6,0	92,8
8531	0,28331334	0,53845867	0,94535931	0,23656854	0,54311187	0,72515031	0,14122963	0,45740909	15,3	9,4	8,4	4,7	7,5	2,6	10,6	0,0	21,1	59,2	6,0	86,3
8532	0,48335399	0,43211503	0,02611431	0,18244801	0,0984752	0,41657374	0,73277593	0,37619031	17,3	8,9	3,9	4,5	4,8	2,1	14,6	0,0	23,2	56,8	6,0	86,1
8533	0,43431301	0,0940318	0,65821157	0,07317933	0,53421771	0,92397803	0,29376428	0,71443687	16,8	7,0	6,9	4,0	7,5	3,1	11,7	0,0	22,9	57,4	6,0	86,3
8534	0,97579558	0,22374185	0,91469707	0,00893591	0,75337045	0,95276845	0,41353018	0,46439927	25,4	7,9	8,2	3,4	8,9	3,3	12,5	0,0	33,2	58,9	6,0	98,1
8535	0,01431755	0,94060407	0,66269562	0,98436036	0,05785833	0,63487341	0,57054431	0,5772828	11,2	12,0	6,9	8,0	4,4	2,5	13,5	0,0	23,2	60,5	6,0	89,8
8536	0,84861457	0,22973134	0,44498979	0,67575498	0,59027963	0,57316941	0,3258149	0,52495268	21,9	7,9	6,0	6,1	7,8	2,4	11,9	0,0	28,9	56,2	6,0	91,2
8537	0,62137742	0,12650666	0,77342914	0,19031714	0,02374831	0,98282019	0,23098697	0,61201838	18,8	7,2	7,4	4,5	3,9	3,5	11,3	0,0	23,5	58,1	6,0	87,6
8538	0,13023826	0,79102778	0,92525402	0,7733323	0,47612046	0,78776585	0,06368878	0,70107447	13,5	10,8	8,3	6,5	7,1	2,8	9,8	0,0	22,0	60,4	6,0	88,4
8539	0,64833931	0,03167412	0,90756446	0,66893166	0,77141653	0,53596952	0,08790527	0,96301036	19,1	6,3	8,1	6,1	9,0	2,3	10,1	0,0	27,3	58,3	6,0	91,6
8540	0,56238554	0,87951204	0,66779418	0,24999313	0,35290283	0,41667696	0,30850611	0,19186956	18,2	11,4	6,9	4,7	6,4	2,1	11,8	0,0	22,7	59,4	6,0	88,0

8541	0,5775795	0,84410757	0,97357266	0,41413155	0,99004109	0,98447071	0,17901654	0,65805853	18,3	11,1	8,8	5,2	12,1	3,5	10,9	0,0	29,4	61,7	6,0	97,1
8542	0,73378147	0,41633819	0,52390659	0,64275815	0,14183081	0,96905855	0,25442647	0,19137009	20,2	8,8	6,3	6,0	5,1	3,4	11,4	0,0	25,8	57,0	6,0	88,8
8543	0,82466251	0,93714011	0,44502065	0,93025322	0,7121547	0,99550631	0,52382935	0,2670913	21,5	12,0	6,0	7,3	8,6	3,6	13,2	0,0	32,0	60,2	6,0	98,1
8544	0,43008928	0,39836709	0,17517585	0,72005725	0,29148793	0,68570197	0,51302856	0,06348869	16,8	8,8	4,9	6,2	6,1	2,6	13,1	0,0	23,2	56,6	6,0	85,8
8545	0,10369833	0,60350072	0,49548896	0,68606392	0,46302266	0,45645447	0,88672168	0,36870348	13,1	9,8	6,2	6,1	7,0	2,2	16,0	0,0	24,1	58,3	6,0	88,4
8546	0,03477508	0,21182768	0,51104422	0,9364392	0,96227176	0,55320328	0,29125814	0,62889887	11,8	7,8	6,3	7,4	11,2	2,3	11,7	0,0	26,7	56,5	6,0	89,2
8547	0,59604638	0,87828733	0,56754727	0,31785923	0,76020955	0,53703925	0,66075535	0,44476127	18,5	11,4	6,5	4,9	8,9	2,3	14,1	0,0	27,0	59,7	6,0	92,7
8548	0,90935647	0,36486472	0,395405	0,97123758	0,85486648	0,6202139	0,04042564	0,09461335	23,1	8,6	5,9	7,7	9,7	2,4	9,5	0,0	33,8	56,2	6,0	96,0
8549	0,12291345	0,50803933	0,9424695	0,655340 21	0,1563393	0,55798736	0,61751692	0,21897869	13,4	9,3	8,4	6,0	5,2	2,3	13,8	0,0	21,4	59,4	6,0	86,8
8550	0,71713913	0,0392368	0,96926545	0,09830184	0,72780276	0,84591058	0,63226547	0,82700766	19,9	6,4	8,7	4,1	8,7	2,9	13,9	0,0	28,4	59,7	6,0	94,1
8551	0,46097463	0,99892672	0,50956701	0,14310086	0,09440941	0,31613953	0,72610325	0,89682331	17,1	13,5	6,3	4,3	4,7	2,0	14,5	0,0	22,9	61,5	6,0	90,4
8552	0,4705339	0,67046172	0,07123396	0,05022856	0,53548808	0,47084762	0,95756082	0,81635043	17,2	10,1	4,3	3,8	7,5	2,2	17,1	0,0	26,4	58,7	6,0	91,1
8553	0,62604468	0,11756515	0,57120833	0,27962016	0,47848842	0,2242562	0,91669298	0,7805232	18,9	7,2	6,5	4,8	7,1	1,8	16,4	0,0	27,1	57,8	6,0	90,9
8554	0,68102698	0,11914788	0,28857515	0,33984615	0,10823175	0,0776835	0,35828463	0,85913388	19,5	7,2	5,4	5,0	4,8	1,5	12,1	0,0	23,6	56,0	6,0	85,6
8555	0,40152618	0,45778733	0,52802728	0,04799478	0,61225422	0,12852693	0,27926269	0,9665961	16,5	9,0	6,4	3,8	7,9	1,6	11,6	0,0	22,4	56,4	6,0	84,8
8556	0,42802683	0,54122683	0,20644518	0,71863604	0,7187594	0,87530852	0,09960931	0,82319361	16,8	9,4	5,1	6,2	8,6	3,0	10,2	0,0	25,1	56,9	6,0	88,1
8557	0,48632105	0,62273525	0,71586523	0,01415632	0,16911762	0,26192863	0,10712732	0,24185771	17,4	9,8	7,1	3,5	5,3	1,9	10,3	0,0	21,4	57,9	6,0	85,3
8558	0,17243718	0,60310738	0,03894632	0,49965636	0,74420972	0,87495211	0,16107854	0,41162239	14,0	9,8	4,0	5,5	8,8	3,0	10,7	0,0	22,8	57,2	6,0	86,0
8559	0,24187073	0,41494823	0,95316165	0,4717915	0,57586193	0,43479488	0,62060008	0,19722503	14,8	8,8	8,5	5,4	7,7	2,1	13,8	0,0	22,4	59,1	6,0	87,6
8560	0,62146349	0,27428049	0,41077637	0,71320076	0,25296499	0,58693025	0,39802709	0,90929272	18,8	8,1	5,9	6,2	5,8	2,4	12,4	0,0	24,5	56,3	6,0	86,8
8561	0,73016693	0,97474587	0,9783395	0,83913679	0,82698722	0,78599069	0,52984586	0,0127012	20,1	12,5	8,9	6,8	9,5	2,8	13,2	0,0	30,5	63,1	6,0	99,7
8562	0,58697435	0,12303385	0,76239319	0,26777027	0,32118908	0,27308298	0,32906028	0,43767352	18,4	7,2	7,3	4,8	6,2	1,9	11,9	0,0	22,7	57,3	6,0	86,0
8563	0,32940778	0,58061019	0,53306245	0,81705814	0,27026619	0,60333934	0,97233778	0,52257631	15,8	9,6	6,4	6,6	5,9	2,4	17,5	0,0	25,5	58,9	6,0	90,4
8564	0,52609966	0,21511162	0,24337283	0,67981714	0,04571715	0,47639802	0,14485129	0,8818776	17,8	7,8	5,3	6,1	4,2	2,2	10,6	0,0	23,0	56,1	6,0	85,1
8565	0,81275413	0,22524834	0,51214967	0,78637054	0,47224393	0,20127465	0,33007136	0,18355231	21,3	7,9	6,3	6,5	7,1	1,8	11,9	0,0	27,9	56,3	6,0	90,2
8566	0,38033659	0,47475475	0,77928238	0,11444511	0,50645155	0,63943422	0,94705384	0,95914476	16,3	9,1	7,4	4,2	7,3	2,5	16,9	0,0	25,3	59,2	6,0	90,5
8567	0,76051691	0,29680856	0,66768603	0,18536529	0,07307672	0,97627622	0,34013636	0,09859112	20,5	8,3	6,9	4,5	4,5	3,4	12,0	0,0	25,2	57,6	6,0	88,8
8568	0,94163362	0,1652006	0,6000876	0,0210147	0,84955138	0,94470775	0,48461132	0,33562185	24,0	7,5	6,6	3,6	9,7	3,2	12,9	0,0	32,9	57,5	6,0	96,4
8569	0,2980035	0,04970832	0,74716384	0,69182066	0,9485265	0,52357928	0,97591312	0,7002509	15,4	6,5	7,2	6,1	10,9	2,3	17,6	0,0	29,6	59,1	6,0	94,6
8570	0,74059879	0,91520273	0,42325949	0,67055581	0,28209481	0,97199731	0,64282963	0,49613074	20,2	11,7	6,0	6,1	6,0	3,4	13,9	0,0	27,4	60,0	6,0	93,4
8571	0,82656386	0,79988539	0,62971923	0,76554435	0,39268764	0,92690564	0,65587376	0,28013477	21,5	10,8	6,7	6,4	6,7	3,1	14,0	0,0	29,6	59,8	6,0	95,3
8572	0,08819603	0,97475255	0,69643054	0,82637014	0,93861187	0,18555801	0,42831448	0,44064225	12,9	12,5	7,0	6,7	10,8	1,7	12,6	0,0	25,8	60,7	6,0	92,5
8573	0,7570254	0,99430065	0,13537744	0,06737858	0,82648395	0,49478352	0,06567662	0,15539772	20,5	13,1	4,7	3,9	9,4	2,2	9,8	0,0	28,0	60,2	6,0	94,3
8574	0,77500642	0,20790923	0,59359275	0,42376275	0,66605927	0,62009168	0,17262841	0,73432973	20,7	7,8	6,6	5,3	8,3	2,4	10,8	0,0	27,5	56,8	6,0	90,3
8575	0,57694687	0,45854889	0,04882112	0,77520985	0,09970096	0,4480236	0,81415493	0,49376723	18,3	9,1	4,1	6,5	4,8	2,2	15,3	0,0	26,2	57,1	6,0	89,3
8576	0,32012993	0,85667742	0,80950818	0,055692	0,43058479	0,50704416	0,47630108	0,60792885	15,7	11,2	7,5	3,8	6,9	2,3	12,9	0,0	21,3	60,1	6,0	87,4
8577	0,15716138	0,46068091	0,52190276	0,8649987	0,48836182	0,84687887	0,71223714	0,51102799	13,8	9,1	6,3	6,9	7,2	2,9	14,4	0,0	24,2	57,6	6,0	87,8
8578	0,81731424	0,56258639	0,06322196	0,76520293	0,71929482	0,12773413	0,49239213	0,87668676	21,4	9,6	4,3	6,4	8,6	1,6	13,0	0,0	30,1	56,8	6,0	92,9
8579	0,73014241	0,31104191	0,74923548	0,57143482	0,9756184	0,69974937	0,13751468	0,57552568	20,1	8,3	7,2	5,7	11,6	2,6	10,5	0,0	30,7	57,5	6,0	94,2
8580	0,62079841	0,65201923	0,81990179	0,33129425	0,03349591	0,94389736	0,18982562	0,57353217	18,8	10,0	7,6	5,0	4,1	3,2	11,0	0,0	23,4	59,2	6,0	88,6
8581	0,6508077	0,9624656	0,82062392	0,28305848	0,02669078	0,53746857	0,40125324	0,89660359	19,1	12,3	7,6	4,8	4,0	2,3	12,4	0,0	23,6	61,2	6,0	90,7
8582	0,0208913	0,0283649	0,56159756	0,0237625	0,76151934	0,17806133	0,59406322	0,57875238	11,5	6,2	6,5	3,6	8,9	1,7	13,6	0,0	23,0	57,0	6,0	86,0
8583	0,72596997	0,23294095	0,29802062	0,92065785	0,85111944	0,16777631	0,13880667	0,21533324	20,1	7,9	5,5	7,2	9,7	1,7	10,5	0,0	30,0	56,0	6,0	92,0
8584	0,54527169	0,63554078	0,76748912	0,44078132	0,58125396	0,60142467	0,23533	0,01354866	18,0	9,9	7,3	5,3	7,7	2,4	11,3	0,0	24,2	58,4	6,0	88,7
8585	0,98545765	0,68849232	0,62328682	0,64352704	0,33520405	0,31342219	0,4233636	0,78878953	26,0	10,2	6,7	6,0	6,3	2,0	12,5	0,0	31,7	58,1	6,0	95,8
8586	0,41340682	0,49776954	0,64412812	0,1470806	0,42516209	0,08216296	0,35715701	0,10661088	16,6	9,2	6,8	4,3	6,8	1,5	12,1	0,0	21,5	57,1	6,0	84,6
8587	0,81728392	0,61475278	0,36194106	0,43024345	0,17535215	0,70089849	0,50220193	0,4155856	21,4	9,8	5,7	5,3	5,3	2,6	13,0	0,0	26,6	57,4	6,0	90,1
8588	0,60438492	0,93610737	0,54831308	0,02746651	0,96765632	0,41150768	0,82766112	0,84184097	18,6	11,9	6,4	3,6	11,3	2,1	15,4	0,0	30,4	60,4	6,0	96,8
8589	0,19152299	0,66233615	0,82504969	0,88994172	0,42455806	0,64812969	0,82013954	0,51488395	14,3	10,1	7,6	7,0	6,8	2,5	15,3	0,0	24,4	59,9	6,0	90,3
8590	0,18271057	0,31630867	0,53046153	0,30840333	0,14918736	0,64902101	0,03785346	0,51205491	14,2	8,4	6,4	4,9	5,2	2,5	9,4	0,0	19,2	56,6	6,0	81,9
8591	0,61334181	0,2247754	0,83276386	0,12406862	0,2663243	0,08401799	0,32765357	0,82571749	18,7	7,9	7,7	4,2	5,9	1,5	11,9	0,0	22,7	57,7	6,0	86,4
8592	0,33862267	0,13602316	0,89211095	0,32999729	0,9806604	0,14679375	0,78409829	0,24669798	15,9	7,3	8,0	5,0	11,7	1,7	15,0	0,0	27,7	58,9	6,0	92,6
8593	0,29855792	0,99118823	0,23953592	0,74168033	0,11046188	0,78299494	0,93274002	0,5151111	15,5	13,0	5,2	6,3	4,9	2,7	16,7	0,0	24,4	61,7	6,0	92,2
8594	0,91386025	0,41633974	0,2903996	0,64438936	0,38877418	0,05562623	0,65266151	0,62589943	23,2	8,8	5,5	6,0	6,6	1,4	14,0	0,0	30,2	56,6	6,0	92,8
8595	0,71614335	0,98319738	0,39044915	0,89650369	0,50556619	0,53252781	0,27832024	0,04136602	19,9	12,7	5,8	7,1	7,3	2,3	11,6	0,0	27,4	59,9	6,0	93,3
8596	0,19752584	0,52932568	0,93832415	0,6426884	0,29099941	0,53770427	0,61676839	0,45592957	14,3	9,4	8,4	6,0	6,1	2,3	13,8	0,0	21,4	59,5	6,0	86,9
8597	0,7287617	0,32189264	0,28789759	0,64478436	0,40556263	0,17840704	0,00077806	0,22554652	20,1	8,4	5,4	6,0	6,7	1,7	8,3	0,0	25,8	56,0	6,0	87,8
8598	0,64831085	0,00574993	0,26976454	0,09544148	0,024413	0,94168556	0,08836401	0,96934116	19,1	5,7	5,4	4,1	3,9	3,2	10,1	0,0	23,7	56,6	6,0	86,3
8599	0,13005326	0,80620674	0,56790019	0,21068277	0,82781667	0,52223994	0,13168002	0,86636285	13,5	10,9	6,5	4,6	9,5	2,3	10,5	0,0	22,6	58,5	6,0	87,1
8600	0,77820901	0,46056853	0,96767769	0,73997811	0,34861015	0,5264978	0,88436302	0,4216223	20,8	9,1	8,7	6,3	6,4	2,3	16,0	0,0	29,4	60,1	6,0	95,5
8601	0,84237056	0,54148042	0,77975596	0,743112	0,64012116	0,75302668	0,00011718	0,41865591	21,8	9,5	7,4	6,3	8,1	2,7	8,1	0,0	29,5	58,2	6,0	93,7
8602	0,27402432	0,62410463	0,99228913	0,42779496	0,46084049	0,37310818	0,47487462	0,7200695	15,2	9,9	9,2	5,3	7,0	2,1	12,8	0,0	21,1	60,3	6,0	87,5
8603	0,52314674	0,8475356	0,42782853	0,57198321	0,54312921	0,79871953	0,48587216	0,46613149	17,8	11,2	6,0	5,7	7,5	2,8	12,9	0,0	25,0	58,8	6,0	89,8
8604	0,60608735	0,36750982	0,215095	0,36565108	0,73232184	0,09005086	0,95227618	0,08023588	18,6	8,6	5,1	5,1	8,7	1,5	17,0	0,0	28,9	57,5	6,0	92,4
8605	0,93978984	0,28584349	0,51645406	0,96260596	0,85632429	0,69420602	0,03807089	0,39787197	23,9	8,2	6,3	7,6	9,7	2,6	9,4	0,0	34,6	56,6	6,0	97,2
8606	0,85175767	0,36038049	0,78443754	0,35337281	0,62349616	0,96956185	0,81537811	0,34726654	21,9	8,6	7,4	5,0	8,0	3,4	15,3	0,0	30,9	59,1	6,0	96,0
8607	0,20503119	0,95340896	0,64095853	0,57123112	0,80506347	0,27397869	0,71171054	0,03119887	14,4	12,2	6,8	5,7	9,3	1,9	14,4	0,0	24,7	60,7	6,0	91,4
8608	0,04032082	0,77931979	0,3295741	0,72875547	0,51717769	0,12104138	0,76297181	0,58871558	12,0	10,7	5,6	6,3	7,4	1,6	14,8	0,0	23,6	58,6	6,0	88,2
8609	0,84417345	0,17268793	0,6716587	0,72424334	0,8165922	0,41522387	0,35660496	0,10140979	21,8	7,5	6,9	6,3	9,4	2,1	12,1	0,0	30,5	57,0	6,0	93,6
8610	0,84836344	0,83579638	0,34034605	0,35100752	0,09098518	0,85676374	0,03872911	0,42489269	21,9	11,1	5,7	5,0	4,7	2,9	9,4	0,0	26,4	58,5	6,0	90,9
8611	0,25132138	0,79923734	0,49720865	0,78696797	0,66118708	0,06972398	0,99198209	0,54844108	14,9	10,8	6,2	6,5	8,2	1,5	18,3	0,0	27,1	60,0	6,0	93,1
8612	0,41403705	0,41697266	0,64079251	0,94786777	0,19816436	0,42631442	0,4773893	0,28257445	16,6	8,9	6,8	7,5	5,5	2,1	12,9	0,0	23,8	57,1	6,0	86,9
8613	0,80552315	0,31039905	0,91796749	0,90312093	0,99031431	0,30120343	0,98523328	0,2376026	21,2	8,3	8,2	7,1	12,1	1,9	17,9	0,0	37,6	60,0	6,0	103,6
8614	0,21812706	0,66262076	0,69644743	0,76938422	0,88709088	0,75252691	0,72471838	0,93409689	14,6	10,1	7,0	6,4	10,1	2,7	14,5	0,0	26,6	59,2	6,0	91,8
8615	0,13586303	0,18907275	0,02292989	0,89807898	0,86111828	0,06726184	0,82681869	0,28163045	13,6	7,6	3,8	7,1	9,8	1,5	15,4	0,0	27,2	57,0	6,0	90,2
8616	0,36110717	0,77679419	0,26697372	0,76578411	0,11635614	0,63504579	0,3434434	0,66615743	16,1	10,7	5,4	6,4	4,9	2,5	12,0	0,0	21,8	57,9	6,0	85,7
8617	0,48668743	0,73328022	0,46578866	0,53542754	0,71733491	0,31433531	0,44794459	0,3950342	17,4	10,4	6,1	5,6	8,6	2,0	12,7	0,0	25,1	57,8	6,0	88,8

8618	0,96795695	0,22410631	0,72462624	0,27299083	0,41144896	0,41118055	0,13530914	0,54729376	25,0	7,9	7,1	4,8	6,8	2,1	10,5	0,0	29,8	57,2	6,0	93,0
8619	0,79793003	0,28023381	0,79347561	0,92264842	0,75089887	0,32739847	0,66812648	0,63680645	21,1	8,2	7,5	7,3	8,8	2,0	14,1	0,0	31,6	58,1	6,0	95,7
8620	0,98649973	0,8365981	0,407009	0,94765682	0,04200489	0,70018732	0,20423106	0,70009621	26,1	11,1	5,9	7,5	4,2	2,6	11,1	0,0	32,9	58,4	6,0	97,2
8621	0,86017564	0,78114318	0,53217988	0,68189362	0,34889696	0,67729893	0,6351605	0,50645602	22,1	10,7	6,4	6,1	6,4	2,5	13,9	0,0	29,2	58,9	6,0	94,1
8622	0,85083063	0,39335927	0,27388092	0,68544149	0,23271367	0,33683023	0,73076829	0,60263514	21,9	8,7	5,4	6,1	5,7	2,0	14,6	0,0	28,8	56,8	6,0	91,6
8623	0,94777666	0,6441984	0,15486917	0,89709391	0,43410991	0,8825999	0,01722606	0,4384175	24,2	10,0	4,8	7,1	6,9	3,0	9,0	0,0	31,6	57,5	6,0	95,1
8624	0,3130081	0,81689295	0,00131033	0,35691921	0,2222312	0,74866688	0,69640568	0,84889391	15,6	10,9	3,3	5,1	5,6	2,7	14,3	0,0	21,6	59,0	6,0	86,6
8625	0,01780708	0,59111469	0,61274437	0,65299399	0,35161021	0,81141665	0,28435229	0,77201698	11,4	9,7	6,7	6,0	6,4	2,8	11,6	0,0	20,8	57,8	6,0	84,6
8626	0,07348691	0,73226128	0,47912398	0,91166567	0,68944375	0,11824902	0,83965505	0,52978475	12,6	10,4	6,2	7,2	8,4	1,6	15,5	0,0	26,0	58,7	6,0	90,7
8627	0,87583104	0,52816036	0,5765636	0,64210274	0,39537251	0,60767393	0,3971043	0,40052355	22,4	9,4	6,5	6,0	6,7	2,4	12,4	0,0	28,5	57,2	6,0	91,7
8628	0,75865333	0,62246397	0,68640348	0,42193423	0,44351654	0,13573835	0,01927976	0,80062489	20,5	9,8	7,0	5,3	6,9	1,6	9,1	0,0	25,7	57,8	6,0	89,5
8629	0,96245726	0,05267731	0,20659933	0,01456959	0,57087518	0,96753763	0,26963409	0,03646245	24,7	6,6	5,1	3,5	7,7	3,3	11,5	0,0	31,1	56,7	6,0	93,8
8630	0,45137711	0,49530399	0,27233677	0,72855649	0,98357815	0,1782494	0,28628192	0,17512319	17,0	9,2	5,4	6,3	11,8	1,7	11,6	0,0	28,1	56,2	6,0	90,4
8631	0,41990774	0,43299163	0,07280717	0,48699732	0,03143814	0,44743082	0,560539	0,88033424	16,7	8,9	4,3	5,5	4,0	2,2	13,4	0,0	22,2	56,5	6,0	84,7
8632	0,38526138	0,27857463	0,84882377	0,46553866	0,16737597	0,92937419	0,02629502	0,1038504	16,3	8,2	7,7	5,4	5,3	3,2	9,2	0,0	21,3	58,3	6,0	85,6
8633	0,94494064	0,51635313	0,18458388	0,67098545	0,30273502	0,00838414	0,43667212	0,60348414	24,1	9,3	5,0	6,1	6,1	1,2	12,6	0,0	29,7	56,5	6,0	92,2
8634	0,91805515	0,79625848	0,27094359	0,27197969	0,60461785	0,4605107	0,23129434	0,17693134	23,3	10,8	5,4	4,8	7,9	2,2	11,3	0,0	29,3	57,9	6,0	93,2
8635	0,58035697	0,45924345	0,89349111	0,67628045	0,21395394	0,06657133	0,57476466	0,89979441	18,4	9,1	8,0	6,1	5,6	1,5	13,5	0,0	24,5	58,5	6,0	89,0
8636	0,52161749	0,06035989	0,55177272	0,2199873	0,05585175	0,37278273	0,40483613	0,68596849	17,7	6,6	6,4	4,6	4,3	2,1	12,4	0,0	22,1	56,6	6,0	84,6
8637	0,2327852	0,66366289	0,6439088	0,65219463	0,73013634	0,60574502	0,14106394	0,96097936	14,7	10,1	6,8	6,0	8,7	2,4	10,6	0,0	22,9	58,1	6,0	87,0
8638	0,14420493	0,4921064	0,81721078	0,09760514	0,57476674	0,50812084	0,62173208	0,92474601	13,7	9,2	7,6	4,1	7,7	2,3	13,8	0,0	22,1	58,5	6,0	86,5
8639	0,19656678	0,75576283	0,32249771	0,24468072	0,96814786	0,03052512	0,02727234	0,17975236	14,3	10,6	5,6	4,7	11,3	1,3	9,2	0,0	24,3	57,6	6,0	87,9
8640	0,7102769	0,99380495	0,12199655	0,50193032	0,50741941	0,60630565	0,44777194	0,96141613	19,9	13,1	4,7	5,5	7,3	2,4	12,7	0,0	26,4	60,5	6,0	92,9
8641	0,92562013	0,35736508	0,78749845	0,50163729	0,56631851	0,85078143	0,80729903	0,68709068	23,5	8,6	7,4	5,5	7,6	2,9	15,2	0,0	32,4	58,8	6,0	97,2
8642	0,56113565	0,52546475	0,73660163	0,68721007	0,10272031	0,33755605	0,44397676	0,34677921	18,2	9,4	7,2	6,1	4,8	2,0	12,7	0,0	23,7	57,8	6,0	87,5
8643	0,34055618	0,57935299	0,70498295	0,84626644	0,89331139	0,64087407	0,78524454	0,9151064	15,9	9,6	7,1	6,8	10,1	2,5	15,0	0,0	28,2	58,8	6,0	93,0
8644	0,76691724	0,03926417	0,03063079	0,54686459	0,88192889	0,27921338	0,66983215	0,89726984	20,6	6,4	4,0	5,7	10,0	1,9	14,1	0,0	30,7	56,6	6,0	93,4
8645	0,14904732	0,73668904	0,67231643	0,84464449	0,33605871	0,1720152	0,29399572	0,49387195	13,7	10,5	6,9	6,8	6,3	1,7	11,7	0,0	21,1	58,4	6,0	85,5
8646	0,28634213	0,80529835	0,55582386	0,8435152	0,50285523	0,9511298	0,73256233	0,10986332	15,3	10,9	6,5	6,8	7,3	3,2	14,6	0,0	24,8	59,7	6,0	90,5
8647	0,65298541	0,9283024	0,21650081	0,69032651	0,50669286	0,51450902	0,91183684	0,6384776	19,2	11,9	5,1	6,1	7,3	2,3	16,3	0,0	28,8	60,3	6,0	95,1
8648	0,83947391	0,81231234	0,45253846	0,33197693	0,67221971	0,29958144	0,32723752	0,27542121	21,7	10,9	6,1	5,0	8,3	1,9	11,9	0,0	28,0	58,0	6,0	92,0
8649	0,86361686	0,37270705	0,20660504	0,31131227	0,7623616	0,37189476	0,81838526	0,59435283	22,1	8,6	5,1	4,9	8,9	2,1	15,3	0,0	31,4	57,0	6,0	94,4
8650	0,58111151	0,61913222	0,570925	0,95968247	0,04349383	0,55418133	0,25692407	0,75080917	18,4	9,8	6,5	7,6	4,2	2,3	11,4	0,0	25,1	57,5	6,0	88,6
8651	0,15846852	0,18009361	0,52655175	0,96710803	0,70023757	0,37241832	0,68657447	0,83398604	13,9	7,6	6,4	7,7	8,5	2,1	14,2	0,0	25,8	57,0	6,0	88,8
8652	0,17217438	0,51044718	0,89335642	0,5847676	0,06183237	0,20264258	0,92556502	0,6334332	14,0	9,3	8,0	5,8	4,4	1,8	16,6	0,0	23,0	59,7	6,0	88,6
8653	0,48455171	0,243145	0,76007816	0,48824588	0,04512858	0,18429622	0,0834568	0,72119592	17,4	8,0	7,3	5,5	4,2	1,7	10,0	0,0	21,8	57,3	6,0	85,1
8654	0,91319911	0,53630446	0,18922667	0,95701121	0,90883106	0,43630598	0,75532178	0,90730083	23,2	9,4	5,0	7,6	10,3	2,2	14,8	0,0	36,1	57,3	6,0	99,4
8655	0,1260744	0,30020872	0,41784567	0,05114513	0,3500352	0,30771576	0,70086214	0,23347003	13,4	8,3	5,9	3,8	6,4	1,9	14,3	0,0	21,1	56,7	6,0	83,8
8656	0,39494271	0,81782883	0,95494885	0,17559289	0,26372298	0,33134972	0,18053044	0,15151539	16,4	10,9	8,5	4,4	5,9	2,0	10,9	0,0	20,4	60,5	6,0	86,9
8657	0,99390498	0,55499062	0,02470938	0,94684329	0,22808327	0,23171766	0,44287607	0,08333078	26,9	9,5	3,9	7,5	5,7	1,8	12,6	0,0	33,8	56,7	6,0	96,5
8658	0,32515928	0,28218568	0,14989078	0,33782501	0,45180638	0,8327201	0,34944086	0,67610395	15,7	8,2	4,8	5,0	7,0	2,9	12,1	0,0	21,2	56,4	6,0	83,6
8659	0,50828958	0,41635441	0,09608573	0,52812805	0,05761227	0,71739891	0,96219286	0,31526332	17,6	8,8	4,5	5,6	4,4	2,6	17,2	0,0	26,2	57,9	6,0	90,0
8660	0,78587521	0,42348605	0,94862589	0,48806826	0,57441822	0,29862718	0,29356507	0,37803155	20,9	8,9	8,5	5,5	7,7	1,9	11,7	0,0	27,0	58,5	6,0	91,5
8661	0,21120945	0,4112615	0,45136313	0,64647771	0,99405416	0,47317445	0,02073338	0,15776703	14,5	8,8	6,1	6,0	12,4	2,2	9,1	0,0	26,5	56,2	6,0	88,7
8662	0,24680964	0,90135338	0,1651462	0,02279637	0,15620748	0,94030171	0,08353028	0,88495036	14,9	11,6	4,9	3,6	5,2	3,2	10,0	0,0	19,6	59,2	6,0	84,8
8663	0,07093051	0,53325778	0,08907702	0,92723893	0,39557141	0,04864129	0,26062181	0,45020842	12,6	9,4	4,5	7,3	6,7	1,4	11,5	0,0	22,0	56,4	6,0	84,4
8664	0,60914839	0,5707477	0,57487847	0,94175485	0,14705651	0,93396941	0,70691253	0,75568036	18,7	9,6	6,5	7,4	5,1	3,2	14,4	0,0	27,3	58,4	6,0	91,8
8665	0,0760453	0,83761991	0,51577601	0,93047855	0,10256309	0,60381836	0,94502851	0,57114517	12,7	11,1	6,3	7,3	4,8	2,4	16,9	0,0	24,9	60,1	6,0	91,0
8666	0,06102687	0,97843458	0,49779965	0,011611	0,97177057	0,68232417	0,26888559	0,77943733	12,4	12,6	6,2	3,4	11,4	2,6	11,5	0,0	24,7	60,1	6,0	90,8
8667	0,70624861	0,01055602	0,93231222	0,49525847	0,3482698	0,78384554	0,43875243	0,70361191	19,8	5,8	8,3	5,5	6,4	2,8	12,6	0,0	25,5	58,9	6,0	90,4
8668	0,65854661	0,52401711	0,48450615	0,9162293	0,56087836	0,44238112	0,77150943	0,06027603	19,2	9,4	6,2	7,2	7,6	2,2	14,9	0,0	29,2	57,5	6,0	92,7
8669	0,92157218	0,78989289	0,98550305	0,08171076	0,95817399	0,08637475	0,27990944	0,43455071	23,4	10,8	9,0	4,0	11,1	1,5	11,6	0,0	32,5	60,8	6,0	99,3
8670	0,70277437	0,1881096	0,68379409	0,98720224	0,88313861	0,08082998	0,76976038	0,97223325	19,8	7,6	7,0	8,0	10,0	1,5	14,9	0,0	32,8	57,8	6,0	96,6
8671	0,50914038	0,03100482	0,18185513	0,13274274	0,01672359	0,20292691	0,02535173	0,23627071	17,6	6,3	5,0	4,2	3,8	1,8	9,2	0,0	21,6	56,0	6,0	83,6
8672	0,05478086	0,21401305	0,51622901	0,25454594	0,38493118	0,49365585	0,0333306	0,04539194	12,3	7,8	6,3	4,7	6,6	2,2	9,4	0,0	19,7	56,4	6,0	82,2
8673	0,78608524	0,78382365	0,35623166	0,60914924	0,26610098	0,32569154	0,67286219	0,54910962	20,9	10,7	5,7	5,9	5,9	2,0	14,1	0,0	27,2	58,4	6,0	91,6
8674	0,4293234	0,61731627	0,67796832	0,33017321	0,4152632	0,48017788	0,70577326	0,19334683	16,8	9,8	6,9	5,0	6,8	2,2	14,4	0,0	23,4	58,6	6,0	87,9
8675	0,41018095	0,79005804	0,55916487	0,52469974	0,04338837	0,70067098	0,71678344	0,48468534	16,6	10,8	6,5	5,6	4,2	2,6	14,5	0,0	23,2	59,3	6,0	88,5
8676	0,48788737	0,38173932	0,53389976	0,86540424	0,33565315	0,20172445	0,87370347	0,17989079	17,4	8,7	6,4	6,9	6,3	1,8	15,9	0,0	26,3	57,5	6,0	89,9
8677	0,74392159	0,91976185	0,74147452	0,01677829	0,4899168	0,62196746	0,34119485	0,39322444	20,3	11,8	7,2	3,5	7,2	2,4	12,0	0,0	25,7	60,2	6,0	91,9
8678	0,18269334	0,7552217	0,50854534	0,11284739	0,90618835	0,01522555	0,86989285	0,11819692	14,2	10,6	6,3	4,2	10,3	1,2	15,8	0,0	26,0	59,0	6,0	91,0
8679	0,90168557	0,38651903	0,63380219	0,6551465	0,76237343	0,18084495	0,59810375	0,15897214	22,9	8,7	6,8	6,0	8,9	1,7	13,6	0,0	32,0	57,3	6,0	95,3
8680	0,01225699	0,97127419	0,05430805	0,83653408	0,27629516	0,66584993	0,77624406	0,44059506	11,1	12,4	4,2	6,7	6,0	2,5	14,9	0,0	23,1	60,6	6,0	89,7
8681	0,20397894	0,56775799	0,48808141	0,39872776	0,58853407	0,08152354	0,15210142	0,57171417	14,4	9,6	6,2	5,2	7,8	1,5	10,7	0,0	21,0	56,8	6,0	83,7
8682	0,56112343	0,56942838	0,44354652	0,84937854	0,34505391	0,67738479	0,48276582	0,57133946	18,2	9,6	6,0	6,8	6,4	2,5	12,9	0,0	25,2	57,2	6,0	88,4
8683	0,76802026	0,93660329	0,66370542	0,05086039	0,02596783	0,2546106	0,39720196	0,95432496	20,6	11,9	6,9	3,8	3,9	1,9	12,4	0,0	24,9	59,9	6,0	90,8
8684	0,70921248	0,24563003	0,60547652	0,15465311	0,02322077	0,92438363	0,32394341	0,20473952	19,8	8,0	6,6	4,3	3,9	3,1	11,9	0,0	24,4	57,2	6,0	87,6
8685	0,64608263	0,98202326	0,19108845	0,8078907	0,75742868	0,4952914	0,85520116	0,20443395	19,1	12,7	5,0	6,6	8,9	2,2	15,7	0,0	30,3	60,9	6,0	97,2
8686	0,16890155	0,53425064	0,83835708	0,30172373	0,97292433	0,17265339	0,90835005	0,38573324	14,0	9,4	7,7	4,9	11,5	1,7	16,3	0,0	27,5	59,4	6,0	92,9
8687	0,69390865	0,69605649	0,25486991	0,73995328	0,15950292	0,81954811	0,74984498	0,99494287	19,7	10,2	5,3	6,3	5,2	2,8	14,7	0,0	27,3	58,5	6,0	91,8
8688	0,68595023	0,1339442	0,04811556	0,50037569	0,67611897	0,54648006	0,91218114	0,46359718	19,6	7,3	4,1	5,5	8,3	2,3	16,4	0,0	29,6	57,5	6,0	93,1
8689	0,93967925	0,9297093	0,45806912	0,61108961	0,00451163	0,50180757	0,46292368	0,27934477	23,9	11,9	6,1	5,9	3,4	2,3	12,8	0,0	29,5	59,3	6,0	94,8
8690	0,10795532	0,65837126	0,68026675	0,46067012	0,10079618	0,79811745	0,31368868	0,5813147	13,2	10,0	6,9	5,4	4,8	2,8	11,8	0,0	19,8	58,4	6,0	84,1
8691	0,46377329	0,20096128	0,84377302	0,08629156	0,79858916	0,73623498	0,45996359	0,52974094	17,1	7,7	7,7	4,0	9,2	2,7	12,8	0,0	25,2	58,3	6,0	89,5
8692	0,43246556	0,93834269	0,37178641	0,435228	0,17728188	0,65798993	0,22706377	0,36554891	16,8	12,0	5,8	5,3	5,4	2,5	11,2	0,0	21,4	59,2	6,0	86,6
8693	0,38508974	0,53597119	0,78731161	0,85233761	0,58712125	0,93042863	0,631538	0,78897789	16,3	9,4	7,4	6,8	7,8	3,2	13,9	0,0	25,8	59,0	6,0	90,8
8694	0,97683685	0,00548319	0,04861188	0,06854709	0,11636466	0,09579797	0,60850919	0,45233762	25,4	5,7	4,1	3,9	4,9	1,5	13,7	0,0	30,6	56,5	6,0	93,2

8695	0,7600863	0,06786691	0,35019311	0,10465466	0,03841594	0,74120985	0,12879968	0,27857657	20,5	6,7	5,7	4,1	4,1	2,7	10,5	0,0	24,8	56,3	6,0	87,2
8696	0,77497496	0,02079117	0,50422161	0,24681376	0,84744991	0,16646715	0,82818345	0,36142091	20,7	6,1	6,3	4,7	9,6	1,7	15,4	0,0	30,7	57,3	6,0	94,0
8697	0,44846017	0,8613993	0,98711392	0,43773226	0,26372494	0,46596277	0,87039324	0,54924873	17,0	11,3	9,1	5,3	5,9	2,2	15,8	0,0	24,1	62,6	6,0	92,6
8698	0,44253116	0,53975723	0,48848133	0,87233794	0,17525261	0,63343327	0,80370865	0,52471392	16,9	9,4	6,2	6,9	5,3	2,5	15,2	0,0	25,3	57,8	6,0	89,2
8699	0,04570017	0,27320798	0,0393042	0,84250962	0,95806731	0,89662734	0,77669782	0,72633762	12,1	8,1	4,0	6,8	11,1	3,0	14,9	0,0	28,5	57,4	6,0	91,9
8700	0,02390267	0,95737813	0,89685937	0,61133027	0,02398666	0,61750279	0,79655086	0,01827489	11,6	12,2	8,0	5,9	3,9	2,4	15,1	0,0	22,3	62,4	6,0	90,7
8701	0,52820414	0,87505779	0,22293414	0,68672113	0,57138409	0,30032715	0,77879309	0,22174846	17,8	11,4	5,2	6,1	7,7	1,9	15,0	0,0	26,7	59,2	6,0	91,9
8702	0,64624116	0,24189118	0,10332632	0,92419734	0,68274122	0,97449577	0,14761371	0,97553659	19,1	8,0	4,5	7,3	8,4	3,4	10,6	0,0	28,4	56,7	6,0	91,1
8703	0,47067526	0,04768063	0,08659263	0,12976094	0,92136237	0,62332317	0,26610073	0,01226104	17,2	6,5	4,4	4,2	10,5	2,5	11,5	0,0	25,9	56,2	6,0	88,2
8704	0,32702234	0,66750659	0,73390949	0,09637934	0,08086604	0,71258424	0,60867619	0,29569189	15,7	10,1	7,2	4,1	4,6	2,6	13,7	0,0	21,2	59,1	6,0	86,3
8705	0,81113042	0,96729038	0,6085599	0,68256415	0,24892185	0,66311342	0,83161982	0,70948346	21,3	12,4	6,7	6,1	5,8	2,5	15,4	0,0	29,0	61,3	6,0	96,4
8706	0,90033346	0,96969281	0,31094317	0,11618909	0,69775982	0,52383456	0,08446497	0,78475941	22,9	12,4	5,5	4,2	8,5	2,3	10,0	0,0	29,5	59,6	6,0	95,1
8707	0,62702211	0,96653629	0,58409617	0,14273139	0,69839751	0,50109769	0,31102691	0,57981148	18,9	12,4	6,6	4,3	8,5	2,3	11,8	0,0	25,5	60,1	6,0	91,5
8708	0,21057011	0,62008732	0,73616779	0,4966881	0,34014286	0,49452079	0,10092166	0,81598412	14,5	9,8	7,2	5,5	6,4	2,2	10,2	0,0	20,0	58,1	6,0	84,1
8709	0,36769623	0,27189654	0,09551873	0,57944506	0,99321294	0,43178354	0,69530893	0,6843576	16,2	8,1	4,5	5,8	12,3	2,1	14,3	0,0	28,9	56,8	6,0	91,7
8710	0,9261424	0,70021283	0,42579638	0,39002957	0,26674009	0,15078979	0,95892301	0,43065655	23,5	10,3	6,0	5,2	5,9	1,7	17,2	0,0	31,3	58,8	6,0	96,1
8711	0,3951504	0,79923417	0,540155	0,53543794	0,5656361	0,55754324	0,97489263	0,91605076	16,4	10,8	6,4	5,6	7,6	2,3	17,6	0,0	26,8	60,1	6,0	92,8
8712	0,29755617	0,4121119	0,51108982	0,45312272	0,22986903	0,72344255	0,99544312	0,34970213	15,4	8,8	6,3	5,4	5,7	2,6	18,6	0,0	24,7	58,6	6,0	89,3
8713	0,87873947	0,32776178	0,83185225	0,89911036	0,79834068	0,91735869	0,91295869	0,00344764	22,4	8,4	7,6	7,1	9,2	3,1	16,4	0,0	35,3	59,5	6,0	100,9
8714	0,50474073	0,77251635	0,95352065	0,06086636	0,99190566	0,72035852	0,16949359	0,9011551	17,6	10,7	8,5	3,9	12,2	2,6	10,8	0,0	28,1	60,5	6,0	94,6
8715	0,98286839	0,28218436	0,35357628	0,42554608	0,53344761	0,37525986	0,32956254	0,08310741	25,8	8,2	5,7	5,3	7,5	2,1	11,9	0,0	31,6	56,0	6,0	93,6
8716	0,55302315	0,24281096	0,95097742	0,49118458	0,07657193	0,22665302	0,42734776	0,54598956	18,1	8,0	8,5	5,5	4,6	1,8	12,6	0,0	22,9	58,7	6,0	87,6
8717	0,86302888	0,27754504	0,58132039	0,19864456	0,49923297	0,44541679	0,4985708	0,0348919	22,1	8,2	6,6	4,5	7,3	2,2	13,0	0,0	28,2	56,9	6,0	91,1
8718	0,37476164	0,50832766	0,30818235	0,74978997	0,25735406	0,27545677	0,64481127	0,13624821	16,2	9,3	5,5	6,4	5,9	1,9	14,0	0,0	23,0	56,9	6,0	85,8
8719	0,91727494	0,29333482	0,82093989	0,30095036	0,51642889	0,09802076	0,40564111	0,2438917	23,3	8,2	7,6	4,9	7,4	1,5	12,4	0,0	28,9	57,7	6,0	92,7
8720	0,70056385	0,88252324	0,84537367	0,04891009	0,22382329	0,70073588	0,75335743	0,60442922	19,7	11,4	7,7	3,8	5,7	2,6	14,8	0,0	26,0	61,3	6,0	93,2
8721	0,47006854	0,39856581	0,31411215	0,36403884	0,3502336	0,83878143	0,96338338	0,03372029	17,2	8,8	5,5	5,1	6,4	2,9	17,3	0,0	25,8	58,0	6,0	89,8
8722	0,38256202	0,18665601	0,33169289	0,74497889	0,96647424	0,10968968	0,39456391	0,30717754	16,3	7,6	5,6	6,3	11,3	1,6	12,3	0,0	27,2	56,1	6,0	89,3
8723	0,40308029	0,57693052	0,60025721	0,54690156	0,26023708	0,42426128	0,04701863	0,67703342	16,5	9,6	6,6	5,7	5,9	2,1	9,6	0,0	21,2	57,3	6,0	84,6
8724	0,1551083	0,18867784	0,57565116	0,25709304	0,93908425	0,98502066	0,82653471	0,44784736	13,8	7,6	6,5	4,7	10,8	3,5	15,4	0,0	26,9	58,3	6,0	91,2
8725	0,5925671	0,58166176	0,05953409	0,31559738	0,76826667	0,13153435	0,6191026	0,91085008	18,5	9,6	4,2	4,9	9,0	1,6	13,8	0,0	26,7	57,2	6,0	89,9
8726	0,61359634	0,33726074	0,96611538	0,995029	0,3192367	0,52703733	0,4802934	0,2260618	18,7	8,5	8,7	8,3	6,2	2,3	12,9	0,0	27,0	59,1	6,0	92,1
8727	0,56195825	0,03533188	0,20562702	0,47825469	0,73160896	0,99811605	0,08004214	0,79572088	18,2	6,3	5,1	5,4	8,7	3,7	10,0	0,0	26,2	56,9	6,0	89,0
8728	0,23776678	0,73058845	0,61043754	0,76593887	0,43207724	0,49392885	0,81117001	0,99122182	14,8	10,4	6,7	6,4	6,9	2,2	15,2	0,0	23,7	59,2	6,0	88,9
8729	0,76415663	0,61500714	0,47192984	0,44234985	0,36807456	0,69363968	0,69313277	0,74328968	20,6	9,8	6,1	5,3	6,5	2,6	14,3	0,0	27,3	57,9	6,0	91,2
8730	0,10538858	0,35076136	0,85495136	0,96758051	0,75695333	0,42156323	0,01249406	0,30788815	13,1	8,5	7,8	7,7	8,9	2,1	8,9	0,0	24,6	57,8	6,0	88,5
8731	0,12101167	0,93963633	0,11197216	0,75677761	0,43880193	0,60055816	0,55959908	0,37257289	13,4	12,0	4,6	6,4	6,9	2,4	13,4	0,0	22,5	59,6	6,0	88,1
8732	0,2967097	0,70169777	0,58919096	0,09764815	0,19099545	0,5732021	0,3767897	0,56864741	15,4	10,3	6,6	4,1	5,4	2,4	12,2	0,0	19,8	58,1	6,0	83,9
8733	0,56566686	0,95950872	0,70183052	0,9572277	0,0472084	0,53637944	0,54124658	0,97405536	18,2	12,3	7,0	7,6	4,2	2,3	13,3	0,0	25,8	60,8	6,0	92,6
8734	0,39826939	0,76627013	0,83650123	0,80111053	0,63345722	0,03369241	0,37642963	0,51667464	16,5	10,6	7,7	6,6	8,0	1,3	12,2	0,0	24,3	59,4	6,0	89,6
8735	0,23945186	0,44546748	0,63723491	0,6057548	0,52646479	0,86825207	0,49768426	0,19984784	14,8	9,0	6,8	5,8	7,4	3,0	13,0	0,0	22,4	57,5	6,0	86,0
8736	0,99954248	0,39752001	0,58491758	0,85496304	0,42662518	0,67867579	0,45230976	0,13009536	28,5	8,8	6,6	6,8	6,8	2,5	12,7	0,0	36,0	57,1	6,0	99,0
8737	0,07522734	0,15911668	0,42770895	0,50717997	0,86535652	0,46520516	0,10796796	0,74585591	12,7	7,5	6,0	5,5	9,8	2,2	10,3	0,0	23,4	56,1	6,0	85,5
8738	0,21881564	0,50691993	0,45738343	0,5107045	0,79318885	0,98424067	0,4240956	0,04699372	14,6	9,3	6,1	5,5	9,2	3,5	12,5	0,0	23,8	57,3	6,0	87,1
8739	0,75787244	0,35424959	0,81750972	0,18144649	0,3053879	0,01836019	0,65079849	0,94378262	20,5	8,5	7,6	4,4	6,2	1,3	14,0	0,0	26,0	58,2	6,0	90,2
8740	0,74211927	0,77368804	0,4953915	0,84930355	0,15698818	0,64280984	0,25607818	0,49081711	20,3	10,7	6,2	6,8	5,2	2,5	11,4	0,0	26,3	58,1	6,0	90,5
8741	0,16634648	0,64835868	0,10900382	0,87735463	0,25930298	0,77982766	0,75123245	0,62324237	14,0	10,0	4,6	7,0	5,9	2,7	14,7	0,0	23,2	58,2	6,0	87,4
8742	0,33956146	0,42518191	0,44194397	0,7237893	0,9239034	0,79172639	0,85440797	0,2417695	15,9	8,9	6,0	6,3	10,5	2,8	15,7	0,0	28,6	57,5	6,0	92,1
8743	0,08373349	0,86299493	0,97696435	0,99113668	0,88351961	0,62764612	0,15153657	0,07770836	12,8	11,3	8,8	8,1	10,0	2,5	10,7	0,0	26,4	61,3	6,0	93,7
8744	0,44400437	0,87532625	0,84283264	0,89112566	0,05973325	0,24128936	0,89494191	0,07234011	16,9	11,4	7,7	7,0	4,4	1,8	16,1	0,0	25,9	61,3	6,0	93,2
8745	0,46546899	0,90871588	0,87545474	0,45068977	0,0285389	0,46019603	0,80408051	0,61518249	17,2	11,7	7,9	5,3	4,0	2,2	15,2	0,0	23,8	61,6	6,0	91,4
8746	0,14603107	0,52805623	0,44099248	0,59553534	0,59119897	0,49865652	0,38664112	0,63046348	13,7	9,4	6,0	5,8	7,8	2,2	12,3	0,0	21,9	56,6	6,0	84,6
8747	0,08369858	0,72196202	0,27097443	0,57183407	0,79925766	0,23609387	0,32054648	0,64757884	12,8	10,4	5,4	5,7	9,2	1,8	11,9	0,0	22,9	57,4	6,0	86,3
8748	0,18473607	0,50816427	0,4989154	0,83118958	0,73647987	0,1006081	0,19990836	0,65792546	14,2	9,3	6,2	6,7	8,7	1,5	11,0	0,0	23,4	56,5	6,0	86,0
8749	0,09831839	0,58265627	0,97490415	0,51345489	0,86084126	0,59260595	0,27774339	0,20920951	13,0	9,7	8,8	5,5	9,8	2,4	11,6	0,0	23,5	59,7	6,0	89,2
8750	0,33841928	0,74354439	0,81119499	0,29897832	0,4636375	0,72121228	0,66028327	0,59960663	15,9	10,5	7,5	4,9	7,1	2,6	14,1	0,0	22,7	60,0	6,0	88,6
8751	0,71234741	0,01912309	0,59341903	0,11741893	0,27952992	0,53709865	0,2724337	0,36401397	19,9	6,1	6,6	4,2	6,0	2,3	11,6	0,0	24,0	56,8	6,0	86,8
8752	0,79108888	0,14023699	0,55252217	0,14537906	0,90516315	0,68624193	0,4530671	0,76690114	21,0	7,3	6,4	4,3	10,3	2,6	12,7	0,0	30,0	56,9	6,0	92,9
8753	0,40176564	0,77122831	0,51273238	0,61527847	0,93412364	0,28912615	0,04716519	0,84463071	16,5	10,7	6,3	5,9	10,7	1,9	9,6	0,0	26,1	58,0	6,0	90,0
8754	0,82477271	0,45871894	0,82762773	0,12600334	0,77566695	0,53209217	0,11877594	0,38272914	21,5	9,1	7,6	4,2	9,0	2,3	10,4	0,0	28,6	57,8	6,0	92,5
8755	0,61041009	0,33400897	0,14953634	0,99659887	0,81630179	0,88506049	0,90897674	0,20750127	18,7	8,4	4,8	8,3	9,4	3,0	16,3	0,0	32,9	57,8	6,0	96,7
8756	0,40182509	0,81150404	0,56463986	0,40380724	0,48779298	0,17068494	0,4378691	0,78717609	16,5	10,9	6,5	5,2	7,2	1,7	12,6	0,0	22,3	58,6	6,0	86,9
8757	0,04621077	0,86156116	0,65872209	0,92296697	0,83270126	0,63674875	0,86704313	0,5939698	12,1	11,3	6,9	7,3	9,5	2,5	15,8	0,0	27,7	60,5	6,0	94,1
8758	0,42660143	0,7511704	0,18439432	0,08331266	0,60499513	0,30206464	0,62322711	0,64473964	16,8	10,5	5,0	4,0	7,9	1,9	13,8	0,0	23,9	58,1	6,0	88,0
8759	0,64438792	0,1715188	0,60153569	0,37696886	0,07839176	0,84437234	0,06156947	0,44616948	19,1	7,5	6,6	5,1	4,6	2,9	9,8	0,0	23,6	57,1	6,0	86,7
8760	0,25656454	0,92092354	0,73680285	0,04282905	0,87395086	0,68622349	0,82701734	0,59020148	15,0	11,8	7,2	3,8	9,9	2,6	15,4	0,0	25,6	61,3	6,0	92,8
8761	0,8408516	0,37284215	0,56763908	0,05814641	0,0720168	0,93219269	0,25896547	0,11984876	21,7	8,6	6,5	3,9	4,5	3,2	11,5	0,0	26,3	57,1	6,0	89,4
8762	0,29418773	0,78384673	0,87569538	0,14656296	0,61322402	0,3299013	0,42353189	0,5121576	15,4	10,7	7,9	4,3	7,9	2,0	12,5	0,0	21,7	59,8	6,0	87,5
8763	0,45281625	0,58465833	0,30605855	0,44228885	0,48613291	0,00947336	0,0173176	0,16935372	17,0	9,7	5,5	5,3	7,2	1,2	9,0	0,0	22,5	56,7	6,0	85,2
8764	0,22383483	0,92324433	0,88393289	0,07947107	0,06237428	0,411253	0,87295599	0,18535943	14,6	11,8	8,0	4,0	4,4	2,1	15,9	0,0	21,8	62,0	6,0	89,7
8765	0,00834401	0,10255504	0,02323806	0,84161876	0,04469107	0,98658076	0,28196287	0,78830921	11,0	7,0	3,9	6,8	4,2	3,5	11,6	0,0	21,5	56,8	6,0	84,3
8766	0,58835301	0,09841576	0,93228554	0,31642635	0,87085781	0,81717096	0,06244256	0,80951971	18,4	7,0	8,3	4,9	9,9	2,8	9,8	0,0	26,7	58,7	6,0	91,5
8767	0,66575379	0,62404341	0,10246811	0,98679839	0,33792258	0,91905373	0,14173544	0,27768537	19,3	9,9	4,5	8,0	6,3	3,1	10,6	0,0	27,2	57,4	6,0	90,6
8768	0,69651485	0,278442	0,83966244	0,33223417	0,10431825	0,93402701	0,32934331	0,62306997	19,7	8,2	7,7	5,0	4,8	3,2	11,9	0,0	24,3	58,3	6,0	88,6
8769	0,7855919	0,11639526	0,78304262	0,38704109	0,24979607	0,38756923	0,92309482	0,28835666	20,9	7,2	7,4	5,1	5,8	2,1	16,5	0,0	28,2	58,8	6,0	93,0
8770	0,37243659	0,92091336	0,03844757	0,32272725	0,72237741	0,26402085	0,98331361	0,87312127	16,2	11,8	4,0	4,9	8,6	1,9	17,9	0,0	27,0	60,5	6,0	93,5
8771	0,75275988	0,61222136	0,83301868	0,04473829	0,2278531	0,16027902	0,38637628	0,29442283	20,4	9,8	7,7	3,8	5,7	1,7	12,3	0,0	24,6	58,5	6,0	89,2

8772	0,03975951	0,17178551	0,11826161	0,41067385	0,80255259	0,10833844	0,16543515	0,03000768	12,0	7,5	4,6	5,2	9,2	1,6	10,8	0,0	22,5	56,0	6,0	84,5
8773	0,80160945	0,24982833	0,21343543	0,43878189	0,5590048	0,88090534	0,11286215	0,96575104	21,1	8,0	5,1	5,3	7,6	3,0	10,3	0,0	27,5	56,5	6,0	90,0
8774	0,52649834	0,65612471	0,634663	0,07804325	0,58529518	0,96909846	0,56459688	0,30316205	17,8	10,0	6,8	4,0	7,8	3,4	13,4	0,0	25,2	58,9	6,0	90,1
8775	0,07261264	0,74223615	0,33856054	0,27978834	0,11651767	0,43106021	0,09169513	0,28870127	12,6	10,5	5,6	4,8	4,9	2,1	10,1	0,0	19,1	57,6	6,0	82,6
8776	0,8959665	0,46271886	0,51647634	0,1624708	0,36795086	0,62861541	0,56609813	0,61295016	22,8	9,1	6,3	4,4	6,5	2,5	13,4	0,0	28,5	57,0	6,0	91,6
8777	0,23898012	0,8601383	0,69576956	0,23171052	0,45627771	0,76480781	0,92796525	0,35863438	14,8	11,2	7,0	4,6	7,0	2,7	16,6	0,0	23,6	61,0	6,0	90,6
8778	0,53347599	0,41143671	0,92801952	0,95724976	0,05195579	0,27126674	0,16556908	0,51967053	17,9	8,8	8,3	7,6	4,3	1,9	10,8	0,0	24,4	58,3	6,0	88,7
8779	0,36661806	0,047858	0,65534758	0,72158265	0,32684321	0,67726079	0,58891105	0,48357409	16,2	6,5	6,8	6,3	6,3	2,5	13,6	0,0	23,1	57,6	6,0	86,7
8780	0,82196231	0,84493077	0,99277098	0,16306273	0,86618412	0,61478074	0,2640492	0,28245266	21,4	11,1	9,2	4,4	9,8	2,4	11,5	0,0	29,5	61,6	6,0	97,0
8781	0,30453993	0,80685103	0,80066805	0,97167587	0,7217162	0,02389599	0,46008413	0,04584013	15,5	10,9	7,5	7,7	8,6	1,3	12,8	0,0	25,4	59,6	6,0	91,0
8782	0,83218732	0,56192352	0,13272239	0,23702782	0,06743697	0,69059845	0,81556232	0,99475353	21,6	9,5	4,7	4,7	4,5	2,6	15,3	0,0	28,2	57,8	6,0	92,0
8783	0,17039373	0,40326741	0,50689449	0,9505432	0,59370547	0,43527204	0,90253805	0,13963448	14,0	8,8	6,3	7,5	7,8	2,1	16,2	0,0	26,3	57,6	6,0	89,9
8784	0,4675596	0,21030251	0,28090729	0,31002267	0,64371983	0,13085794	0,16025983	0,96445602	17,2	7,8	5,4	4,9	8,1	1,6	10,7	0,0	23,3	56,0	6,0	85,3
8785	0,15950329	0,3278131	0,66754385	0,62766401	0,06895504	0,09565356	0,50787881	0,94568361	13,9	8,4	6,9	5,9	4,5	1,5	13,1	0,0	20,7	57,2	6,0	83,9
8786	0,93878748	0,68249426	0,75437249	0,53626197	0,98611461	0,52422573	0,41113291	0,38928574	23,9	10,2	7,3	5,6	11,9	2,3	12,4	0,0	34,9	58,7	6,0	99,6
8787	0,61625867	0,66682887	0,04965654	0,01749405	0,26958974	0,682567	0,73626327	0,04701195	18,8	10,1	4,1	3,5	5,9	2,6	14,6	0,0	24,9	58,1	6,0	89,0
8788	0,37085117	0,2741198	0,22914975	0,56676889	0,27569463	0,14177211	0,05565293	0,75248978	16,2	8,1	5,2	5,7	6,0	1,6	9,7	0,0	20,9	56,0	6,0	82,9
8789	0,8777337	0,56110222	0,41956425	0,19964171	0,76733074	0,89373647	0,86196465	0,16439874	22,4	9,5	6,0	4,5	9,0	3,0	15,7	0,0	32,5	58,2	6,0	96,7
8790	0,02146783	0,15590158	0,54969053	0,53852367	0,53093547	0,47742737	0,79478315	0,40271434	11,5	7,4	6,4	5,6	7,4	2,2	15,1	0,0	23,3	57,5	6,0	86,8
8791	0,3544318	0,09409139	0,51875172	0,25162835	0,81572177	0,60008825	0,96319266	0,2798645	16,0	7,0	6,3	4,7	9,4	2,4	17,3	0,0	27,3	58,1	6,0	91,4
8792	0,25966526	0,12357776	0,12905793	0,31871271	0,70128501	0,66032916	0,19477174	0,94441776	15,0	7,2	4,7	4,9	8,5	2,5	11,0	0,0	21,8	56,3	6,0	84,0
8793	0,79621176	0,26569106	0,55152669	0,70472102	0,34807296	0,93466618	0,85003597	0,88648398	21,0	8,1	6,4	6,2	6,4	3,2	15,6	0,0	29,7	58,1	6,0	93,8
8794	0,99627074	0,26667943	0,84708811	0,76113092	0,60931464	0,8206434	0,12216292	0,55046898	27,3	8,1	7,7	6,4	7,9	2,8	10,4	0,0	35,0	58,1	6,0	99,2
8795	0,19289626	0,27513428	0,78151804	0,47425866	0,82528175	0,1755698	0,2695312	0,52305428	14,3	8,1	7,4	5,4	9,4	1,7	11,5	0,0	22,9	57,4	6,0	86,3
8796	0,06553441	0,67984918	0,78071132	0,06116023	0,56034057	0,9717289	0,56017026	0,14130086	12,5	10,1	7,4	3,9	7,6	3,4	13,4	0,0	22,3	59,6	6,0	87,9
8797	0,7781158	0,82666787	0,67751237	0,49141304	0,14976904	0,11413203	0,72717129	0,89875982	20,8	11,0	6,9	5,5	5,2	1,6	14,5	0,0	27,0	59,7	6,0	92,7
8798	0,44190162	0,66810842	0,73853731	0,87037765	0,94809681	0,4205533	0,01524711	0,81963033	16,9	10,1	7,2	6,9	10,9	2,1	9,0	0,0	27,8	58,3	6,0	92,2
8799	0,36604174	0,64222287	0,46892133	0,31012235	0,95065356	0,84367553	0,03419986	0,58398959	16,2	9,9	6,1	4,9	11,0	2,9	9,4	0,0	25,6	57,5	6,0	89,1
8800	0,51361076	0,89779744	0,15663538	0,28445718	0,1598366	0,26255607	0,28833701	0,25166023	17,7	11,6	4,9	4,8	5,2	1,9	11,7	0,0	21,7	58,6	6,0	86,2
8801	0,57660768	0,58610517	0,41625998	0,52871488	0,72003308	0,81064811	0,19256263	0,4049106	18,3	9,7	5,9	5,6	8,6	2,8	11,0	0,0	25,9	57,1	6,0	89,0
8802	0,71284727	0,08365025	0,64590461	0,68282496	0,0375504	0,15023024	0,65601598	0,63538186	19,9	6,9	6,8	6,1	4,1	1,7	14,0	0,0	26,4	57,4	6,0	89,8
8803	0,8234534	0,78916126	0,73086572	0,24517722	0,3851207	0,70748428	0,12118656	0,51995411	21,4	10,8	7,2	4,7	6,6	2,6	10,4	0,0	26,4	59,2	6,0	91,6
8804	0,03014709	0,90453583	0,86542686	0,21082359	0,7851651	0,68185739	0,39339167	0,7817226	11,7	11,6	7,8	4,6	9,1	2,6	12,3	0,0	22,6	60,8	6,0	89,4
8805	0,73117233	0,81457948	0,83161098	0,19840527	0,60758297	0,75042956	0,38487262	0,36102016	20,1	10,9	7,6	4,5	7,9	2,7	12,3	0,0	26,6	60,0	6,0	92,6
8806	0,71461706	0,0514399	0,76640671	0,14357939	0,62089974	0,87277867	0,53880345	0,23310965	19,9	6,5	7,3	4,3	8,0	3,0	13,3	0,0	27,2	58,2	6,0	91,4
8807	0,87101114	0,8843122	0,91145931	0,14970534	0,14423686	0,16375696	0,97873018	0,7840598	22,3	11,4	8,2	4,3	5,1	1,7	17,7	0,0	30,3	62,3	6,0	98,6
8808	0,44489616	0,58303483	0,5451696	0,24113496	0,60595069	0,11025363	0,30561735	0,14364865	17,0	9,7	6,4	4,7	7,9	1,6	11,8	0,0	22,8	57,1	6,0	85,9
8809	0,92850551	0,30453366	0,00690653	0,05164561	0,0524583	0,45657181	0,02801458	0,93004021	23,6	8,3	3,5	3,8	4,3	2,2	9,3	0,0	27,7	56,1	6,0	89,8
8810	0,3023112	0,80819051	0,50539592	0,58470358	0,33614031	0,95169285	0,14443997	0,77934736	15,5	10,9	6,3	5,8	6,3	3,3	10,6	0,0	21,2	58,8	6,0	86,0
8811	0,22278324	0,53885059	0,94353662	0,23867415	0,03639899	0,39242981	0,34052805	0,58250766	14,6	9,4	8,4	4,7	4,1	2,1	12,0	0,0	19,0	58,9	6,0	83,9
8812	0,93454185	0,63839987	0,34518194	0,76492135	0,65928899	0,44454239	0,79924094	0,12328843	23,8	9,9	5,7	6,4	8,2	2,2	15,1	0,0	33,7	58,0	6,0	97,6
8813	0,9182475	0,04029797	0,77926921	0,11853181	0,96065388	0,83839085	0,24214535	0,0562074	23,3	6,4	7,4	4,2	11,2	2,9	11,3	0,0	32,9	57,8	6,0	96,8
8814	0,73993769	0,10229571	0,16870292	0,86124735	0,65801976	0,67872457	0,2903155	0,81141875	20,2	7,0	4,9	6,9	8,2	2,5	11,7	0,0	28,6	56,3	6,0	90,9
8815	0,29055984	0,25524478	0,26528761	0,2914968	0,96974969	0,41243026	0,86498931	0,93811101	15,4	8,0	5,3	4,8	11,4	2,1	15,8	0,0	27,5	57,2	6,0	90,6
8816	0,93253011	0,72979344	0,01986765	0,00650804	0,53352952	0,98646959	0,68073787	0,45617035	23,7	10,4	3,8	3,3	7,5	3,5	14,2	0,0	31,5	58,8	6,0	96,3
8817	0,47169385	0,15034618	0,44456009	0,06322491	0,83274381	0,8087174	0,56613114	0,05890569	17,2	7,4	6,0	3,9	9,5	2,8	13,4	0,0	26,1	56,9	6,0	89,0
8818	0,86157412	0,55620844	0,43876949	0,10910801	0,57567258	0,42247604	0,34462065	0,051069	22,1	9,5	6,0	4,1	7,7	2,1	12,0	0,0	27,9	56,6	6,0	90,5
8819	0,8263012	0,43593013	0,51150741	0,47308732	0,39135263	0,54593562	0,59592323	0,83816596	21,5	8,9	6,3	5,4	6,6	2,3	13,6	0,0	27,9	56,9	6,0	90,8
8820	0,62716236	0,3031635	0,83374992	0,7484041	0,24737994	0,68756513	0,772321	0,43906933	18,9	8,3	7,7	6,4	5,8	2,6	14,9	0,0	26,5	58,8	6,0	91,4
8821	0,47926254	0,83362823	0,399342	0,92716257	0,98971477	0,44754047	0,47643456	0,41966042	17,3	11,1	5,9	7,3	12,1	2,2	12,9	0,0	30,4	58,4	6,0	94,8
8822	0,83690503	0,958621	0,75147447	0,32725061	0,80412942	0,07034767	0,73678641	0,52808148	21,7	12,2	7,3	5,0	9,3	1,5	14,6	0,0	30,8	61,3	6,0	98,0
8823	0,38725677	0,49482333	0,11514426	0,55019932	0,7936531	0,56673827	0,79702209	0,35830382	16,4	9,2	4,6	5,7	9,2	2,4	15,1	0,0	26,6	57,3	6,0	89,9
8824	0,07431577	0,65293504	0,60381594	0,68431217	0,53152348	0,71488694	0,72757452	0,28786776	12,6	10,0	6,6	6,1	7,4	2,6	14,5	0,0	23,6	58,7	6,0	88,4
8825	0,5764225	0,75110836	0,31232937	0,98337766	0,94737898	0,21673807	0,0222746	0,99951915	18,3	10,5	5,5	7,9	10,9	1,8	9,1	0,0	30,2	57,5	6,0	93,7
8826	0,06050266	0,60951495	0,00349027	0,31634932	0,70050771	0,73844206	0,55410478	0,29478822	12,4	9,8	3,4	4,9	8,5	2,7	13,4	0,0	22,8	57,5	6,0	86,3
8827	0,49530385	0,26777689	0,27595545	0,23632568	0,69543505	0,50120242	0,23451242	0,05753768	17,5	8,1	5,4	4,7	8,4	2,3	11,3	0,0	24,0	56,1	6,0	86,2
8828	0,98055923	0,74731942	0,36721094	0,5891237	0,76724001	0,63539896	0,4485248	0,93367596	25,7	10,5	5,8	5,8	9,0	2,5	12,7	0,0	34,1	58,0	6,0	98,1
8829	0,36975227	0,41588929	0,86833818	0,18515869	0,96490005	0,41184579	0,1534542	0,0440925	16,2	8,8	7,9	4,5	11,3	2,1	10,7	0,0	25,5	57,9	6,0	89,4
8830	0,22366288	0,41937218	0,70406401	0,77383974	0,46134897	0,71483932	0,88070415	0,75380081	14,6	8,9	7,0	6,5	7,0	2,6	16,0	0,0	24,6	58,5	6,0	89,1
8831	0,90009475	0,48209638	0,16558791	0,63199922	0,4675225	0,07058024	0,89052065	0,52697098	22,9	9,2	4,9	5,9	7,1	1,5	16,1	0,0	31,7	57,4	6,0	95,1
8832	0,79099466	0,33930868	0,59123905	0,83070284	0,18081383	0,36882269	0,75971812	0,99068733	20,9	8,5	6,6	6,7	5,4	2,0	14,8	0,0	28,6	57,5	6,0	92,1
8833	0,37458174	0,17545012	0,58267388	0,32803046	0,48826113	0,79074449	0,60519079	0,94573051	16,2	7,6	6,6	5,0	7,2	2,8	13,7	0,0	23,0	57,5	6,0	86,4
8834	0,64580472	0,04573039	0,10549059	0,1649835	0,63309586	0,53902912	0,75032599	0,01396507	19,1	6,5	4,6	4,4	8,0	2,3	14,7	0,0	27,2	57,0	6,0	90,2
8835	0,08523069	0,328986	0,51341736	0,0020513	0,24015016	0,808372	0,69516887	0,42556983	12,8	8,4	6,3	3,2	5,8	2,8	14,3	0,0	21,0	57,4	6,0	84,4
8836	0,1519236	0,61522522	0,37518268	0,50043196	0,21285065	0,47808837	0,27399465	0,74291122	13,8	9,8	5,8	5,5	5,6	2,2	11,6	0,0	19,6	56,9	6,0	82,5
8837	0,64986558	0,27409342	0,76440927	0,73391266	0,49027399	0,96846041	0,3135237	0,25830933	19,1	8,1	7,3	6,3	7,2	3,3	11,8	0,0	26,3	58,0	6,0	90,3
8838	0,78571745	0,66933169	0,71553346	0,68259049	0,4416526	0,85357875	0,98731137	0,17759089	20,9	10,1	7,1	6,1	6,9	2,9	18,0	0,0	31,6	60,5	6,0	98,0
8839	0,38271301	0,53544435	0,72875352	0,66679661	0,91139874	0,84811147	0,33669029	0,13495841	16,3	9,4	7,2	6,1	10,4	2,9	12,0	0,0	26,2	58,0	6,0	90,2
8840	0,2330617	0,22008452	0,90491698	0,03371029	0,0829657	0,39743447	0,09175802	0,02108997	14,7	7,8	8,1	3,7	4,6	2,1	10,1	0,0	19,0	58,1	6,0	83,2
8841	0,15890133	0,93859608	0,1350056	0,67272319	0,5511459	0,38341873	0,46550916	0,50537377	13,9	12,0	4,7	6,1	7,6	2,1	12,8	0,0	22,2	59,2	6,0	87,5
8842	0,14203096	0,50829946	0,86067752	0,58068549	0,72546261	0,18073063	0,64936179	0,9816631	13,7	9,3	7,8	5,8	8,7	1,7	14,0	0,0	23,8	58,7	6,0	88,5
8843	0,43899255	0,93366492	0,39827896	0,83027533	0,05780359	0,620428	0,77055688	0,3627518	16,9	11,9	5,9	6,7	4,4	2,4	14,9	0,0	24,8	60,0	6,0	90,9
8844	0,10235984	0,4103205	0,99363376	0,77365659	0,64134672	0,17730165	0,52503138	0,2329282	13,1	8,8	9,3	6,5	8,1	1,7	13,2	0,0	23,4	59,6	6,0	89,0
8845	0,19948967	0,79723909	0,06054043	0,16587112	0,12811049	0,76544647	0,75075676	0,64111468	14,4	10,8	4,2	4,4	5,0	2,7	14,7	0,0	21,3	59,0	6,0	86,3
8846	0,57848064	0,11842378	0,10066646	0,80178333	0,55039514	0,97478568	0,014704	0,43534729	18,3	7,2	4,5	6,6	7,5	3,4	9,0	0,0	26,2	56,7	6,0	88,9
8847	0,25903324	0,04721633	0,36734759	0,78840938	0,43571605	0,78414525	0,91997636	0,16273774	15,0	6,5	5,8	6,5	6,9	2,8	16,5	0,0	24,9	57,7	6,0	88,7
8848	0,81214059	0,41291882	0,22660203	0,15110146	0,18634106	0,90249913	0,25706595	0,61722472	21,3	8,8	5,2	4,3	5,4	3,1	11,4	0,0	25,8	56,5	6,0	88,3

8849	0,02635269	0,52749117	0,40512905	0,31686506	0,36686658	0,28979448	0,89136259	0,76720494	11,6	9,4	5,9	4,9	6,5	1,9	16,1	0,0	22,4	57,6	6,0	86,0
8850	0,8397413	0,52482431	0,65765112	0,85632581	0,7274172	0,87731733	0,25382026	0,87926326	21,7	9,4	6,9	6,8	8,7	3,0	11,4	0,0	30,7	57,7	6,0	94,4
8851	0,12522245	0,81435607	0,11458528	0,27910189	0,01741283	0,95130458	0,84531292	0,50226712	13,4	10,9	4,6	4,8	3,8	3,2	15,6	0,0	22,1	59,6	6,0	87,7
8852	0,66918666	0,41442663	0,91554447	0,58362373	0,06340792	0,63904295	0,02989352	0,50114275	19,4	8,8	8,2	5,8	4,4	2,5	9,3	0,0	24,4	58,4	6,0	88,8
8853	0,1989957	0,47113852	0,79292565	0,51550746	0,27018243	0,14417414	0,04988677	0,64400678	14,4	9,1	7,4	5,6	5,9	1,6	9,6	0,0	19,6	57,6	6,0	83,1
8854	0,49436931	0,67371056	0,87547639	0,34277741	0,22550509	0,37761047	0,35699264	0,21225517	17,5	10,1	7,9	5,0	5,7	2,1	12,1	0,0	21,6	59,1	6,0	86,6
8855	0,85625484	0,55125571	0,19101606	0,12172454	0,42254723	0,40717655	0,43953854	0,99153021	22,0	9,5	5,0	4,2	6,8	2,1	12,6	0,0	27,3	56,7	6,0	90,1
8856	0,44533321	0,13404671	0,490962	0,83051111	0,38294264	0,34492501	0,70692362	0,92941809	17,0	7,3	6,2	6,7	6,6	2,0	14,4	0,0	24,9	56,9	6,0	87,9
8857	0,20022434	0,23184133	0,65802823	0,46265867	0,43825624	0,67654774	0,87823415	0,60389695	14,4	7,9	6,9	5,4	6,9	2,5	15,9	0,0	23,3	58,3	6,0	87,6
8858	0,46454905	0,44837081	0,30409787	0,79403308	0,8537412	0,50529824	0,69162586	0,47705143	17,2	9,0	5,5	6,5	9,7	2,3	14,3	0,0	28,1	56,8	6,0	90,9
8859	0,43144691	0,53851236	0,74447905	0,27316073	0,19894788	0,88312522	0,73187989	0,85473988	16,8	9,4	7,2	4,8	5,5	3,0	14,6	0,0	23,1	58,9	6,0	88,1
8860	0,31902248	0,22175189	0,83362819	0,33574412	0,34203674	0,92970958	0,07498547	0,59616281	15,7	7,8	7,7	5,0	6,4	3,2	9,9	0,0	20,6	58,2	6,0	84,8
8861	0,87277071	0,03583424	0,46613013	0,81674756	0,02718846	0,24371098	0,2913383	0,41509983	22,3	6,3	6,1	6,6	4,0	1,8	11,7	0,0	28,0	56,1	6,0	90,1
8862	0,09599189	0,0660822	0,16607658	0,34403662	0,77332475	0,74135854	0,64793824	0,16921811	13,0	6,7	4,9	5,0	9,0	2,7	14,0	0,0	23,7	56,9	6,0	86,7
8863	0,29238505	0,13634838	0,00113217	0,12296904	0,53345225	0,93149872	0,43222765	0,70830008	15,4	7,3	3,3	4,2	7,5	3,2	12,6	0,0	21,8	56,8	6,0	84,6
8864	0,34747806	0,39419727	0,19925216	0,07564638	0,73607852	0,01915457	0,02669084	0,09555627	16,0	8,7	5,1	4,0	8,7	1,3	9,2	0,0	22,7	56,0	6,0	84,7
8865	0,21909404	0,98450414	0,20171457	0,19694885	0,17298831	0,42500789	0,75030508	0,24895136	14,6	12,7	5,1	4,5	5,3	2,1	14,7	0,0	21,0	60,6	6,0	87,6
8866	0,76335173	0,42178158	0,23030377	0,41818625	0,02755642	0,9742478	0,57724355	0,01642978	20,6	8,9	5,2	5,2	4,0	3,4	13,5	0,0	26,5	57,1	6,0	89,7
8867	0,72347421	0,99038064	0,90620927	0,53492017	0,18606656	0,41832508	0,2002444	0,9479885	20,0	12,9	8,1	5,6	5,4	2,1	11,0	0,0	24,7	62,1	6,0	92,8
8868	0,52424364	0,5945896	0,37350347	0,45232103	0,46790435	0,57211792	0,32474758	0,17088156	17,8	9,7	5,8	5,4	7,1	2,4	11,9	0,0	23,4	56,9	6,0	86,3
8869	0,21758186	0,10900446	0,84475336	0,64959343	0,90125788	0,82544972	0,08512486	0,47990876	14,6	7,1	7,7	6,0	10,2	2,8	10,0	0,0	24,6	58,1	6,0	88,8
8870	0,88061369	0,97007639	0,35652477	0,35450049	0,71849022	0,93416004	0,87154766	0,19324844	22,5	12,4	5,7	5,0	8,6	3,2	15,8	0,0	32,4	61,2	6,0	99,6
8871	0,73636933	0,84848856	0,18696694	0,85525445	0,93102539	0,63048525	0,09074383	0,554291	20,2	11,2	5,0	6,8	10,6	2,5	10,1	0,0	30,9	58,4	6,0	95,3
8872	0,96985328	0,00465543	0,82642955	0,74828352	0,60748394	0,2873904	0,83809608	0,28401154	25,1	5,6	7,6	6,4	7,9	1,9	15,5	0,0	34,8	58,7	6,0	99,4
8873	0,75540572	0,97887067	0,83349336	0,62091191	0,95681692	0,5558645	0,42724783	0,0111938	20,4	12,6	7,7	5,9	11,1	2,3	12,5	0,0	31,0	61,6	6,0	98,6
8874	0,04852616	0,96662377	0,46684919	0,62566222	0,93216832	0,88973749	0,25887984	0,94407556	12,2	12,4	6,1	5,9	10,6	3,0	11,5	0,0	25,1	60,0	6,0	91,1
8875	0,17453241	0,72427009	0,72997465	0,24245185	0,0477946	0,34861976	0,97299748	0,72773823	14,1	10,4	7,2	4,7	4,2	2,0	17,5	0,0	22,9	60,2	6,0	89,1
8876	0,16064178	0,04456569	0,86725737	0,75814705	0,73928558	0,53455454	0,52655568	0,1472245	13,9	6,5	7,9	6,4	8,8	2,3	13,2	0,0	24,1	58,4	6,0	88,5
8877	0,72118391	0,12726885	0,71243986	0,15777865	0,11752845	0,82709406	0,97013661	0,11569102	20,0	7,2	7,1	4,4	4,9	2,8	17,4	0,0	28,2	59,1	6,0	93,4
8878	0,06188484	0,63557111	0,88340229	0,19857366	0,10128614	0,09305218	0,81324988	0,71712951	12,4	9,9	8,0	4,5	4,8	1,5	15,3	0,0	21,3	59,8	6,0	87,1
8879	0,0488286	0,3624968	0,0816059	0,58785949	0,84537108	0,8417452	0,37241806	0,30509643	12,2	8,6	4,4	5,8	9,6	2,9	12,2	0,0	24,0	56,5	6,0	86,5
8880	0,48341214	0,79514361	0,92478101	0,99342094	0,14485799	0,63970731	0,78378233	0,54876199	17,3	10,8	8,3	8,2	5,1	2,5	15,0	0,0	26,9	61,2	6,0	94,1
8881	0,0186033	0,08518418	0,4674959	0,21552218	0,72008061	0,86413938	0,56988869	0,97657026	11,4	6,9	6,1	4,6	8,6	2,9	13,5	0,0	23,1	57,0	6,0	86,1
8882	0,02686515	0,93340211	0,47893072	0,61095852	0,1686164	0,38028715	0,2277954	0,79611366	11,6	11,9	6,2	5,9	5,3	2,1	11,2	0,0	19,9	59,1	6,0	85,0
8883	0,15122616	0,1223813	0,17879502	0,41669506	0,03653179	0,10966265	0,25674092	0,57477158	13,8	7,2	5,0	5,2	4,1	1,6	11,4	0,0	19,2	56,0	6,0	81,2
8884	0,27641947	0,85386027	0,91797081	0,19720739	0,23698279	0,61123013	0,47502404	0,32834757	15,2	11,2	8,2	4,5	5,7	2,4	12,8	0,0	20,0	60,9	6,0	86,9
8885	0,36360783	0,64364987	0,14722406	0,96963846	0,69487388	0,36038461	0,08770157	0,88193624	16,1	10,0	4,8	7,7	8,4	2,0	10,1	0,0	25,3	57,0	6,0	88,3
8886	0,49904106	0,33387922	0,04030615	0,25794907	0,57743709	0,01240275	0,7012744	0,32881038	17,5	8,4	4,1	4,7	7,7	1,2	14,4	0,0	24,9	56,7	6,0	87,6
8887	0,09017672	0,0963987	0,75034938	0,85970914	0,08362054	0,76742461	0,66313076	0,90930247	12,9	7,0	7,2	6,9	4,6	2,7	14,1	0,0	22,7	58,2	6,0	86,9
8888	0,51392497	0,63190424	0,93930735	0,6312596	0,34071274	0,31065698	0,84876394	0,87348215	17,7	9,9	8,4	5,9	6,4	2,0	15,6	0,0	25,5	60,4	6,0	91,8
8889	0,42720673	0,80642131	0,51346764	0,93600028	0,57811511	0,09589476	0,42576009	0,89765699	16,8	10,9	6,3	7,4	7,7	1,5	12,5	0,0	25,2	58,3	6,0	89,6
8890	0,04091823	0,28139459	0,09580072	0,52182033	0,91669381	0,12954954	0,0223304	0,88031634	12,0	8,2	4,5	5,6	10,4	1,6	9,1	0,0	24,0	56,0	6,0	86,0
8891	0,09701439	0,35516775	0,02913101	0,38141795	0,87378591	0,17790664	0,86039711	0,68031851	13,0	8,6	3,9	5,1	9,9	1,7	15,7	0,0	25,6	57,1	6,0	88,8
8892	0,76558308	0,4378455	0,88695587	0,60098436	0,39222266	0,33780065	0,57658559	0,3849183	20,6	9,0	8,0	5,8	6,6	2,0	13,5	0,0	27,1	58,4	6,0	91,5
8893	0,51937822	0,4501056	0,42769848	0,76216316	0,13964287	0,38771862	0,29063101	0,193673	17,7	9,0	6,0	6,4	5,1	2,1	11,7	0,0	23,2	56,1	6,0	85,2
8894	0,63094106	0,11221407	0,3745718	0,72755155	0,60977859	0,36912766	0,93135783	0,81535987	18,9	7,1	5,8	6,3	7,9	2,0	16,6	0,0	29,4	57,4	6,0	92,8
8895	0,38288163	0,57048238	0,34923689	0,42737755	0,16620712	0,06552614	0,0241434	0,02254351	16,3	9,6	5,7	5,3	5,3	1,5	9,2	0,0	20,6	56,6	6,0	83,2
8896	0,06564461	0,55634614	0,6653658	0,79190787	0,61423129	0,44187715	0,80976125	0,26914245	12,5	9,5	6,9	6,5	7,9	2,2	15,2	0,0	24,8	58,5	6,0	89,3
8897	0,3908925	0,30142664	0,43590125	0,7597164	0,57813417	0,14623678	0,01632835	0,05570481	16,4	8,3	6,0	6,4	7,7	1,7	9,0	0,0	23,5	56,0	6,0	85,5
8898	0,0578515	0,82393678	0,47376752	0,23718863	0,23043673	0,33078612	0,43193626	0,60060169	12,3	11,0	6,2	4,7	5,7	2,0	12,6	0,0	19,4	58,3	6,0	83,7
8899	0,05803643	0,74602442	0,41834963	0,66689086	0,63418014	0,46045793	0,06971221	0,75997772	12,4	10,5	5,9	6,1	8,1	2,2	9,9	0,0	22,2	57,6	6,0	85,8
8900	0,32963665	0,82478235	0,07844447	0,11159041	0,38659174	0,94977578	0,39530523	0,44250436	15,8	11,0	4,4	4,2	6,6	3,2	12,3	0,0	21,3	58,7	6,0	86,0
8901	0,50875155	0,53433723	0,83193843	0,81128817	0,32059392	0,70605316	0,63899973	0,46115738	17,6	9,4	7,6	6,6	6,2	2,6	13,9	0,0	25,1	58,9	6,0	90,0
8902	0,76422414	0,79108352	0,12581463	0,37376302	0,79266567	0,09016041	0,49169894	0,39598413	20,6	10,8	4,7	5,1	9,2	1,5	13,0	0,0	28,5	58,1	6,0	92,6
8903	0,51609386	0,61134306	0,30331953	0,34063038	0,05379115	0,25579069	0,74135684	0,20331288	17,7	9,8	5,5	5,0	4,3	1,9	14,7	0,0	23,5	57,6	6,0	87,1
8904	0,67684237	0,54375063	0,06752789	0,56762376	0,63389551	0,37973808	0,56949057	0,49952659	19,5	9,5	4,3	5,7	8,1	2,1	13,5	0,0	27,3	56,9	6,0	90,2
8905	0,31260959	0,65127478	0,26095553	0,02244681	0,76209696	0,58780587	0,25744251	0,67687906	15,6	10,0	5,3	3,6	8,9	2,4	11,4	0,0	22,7	57,2	6,0	85,9
8906	0,70346899	0,87819746	0,40684871	0,25638279	0,16256296	0,08272498	0,08149123	0,15908397	19,8	11,4	5,9	4,7	5,3	1,5	10,0	0,0	23,8	58,4	6,0	88,2
8907	0,68107404	0,45751443	0,50640681	0,93616241	0,04906659	0,21914186	0,94249858	0,80552529	19,5	9,0	6,3	7,4	4,3	1,8	16,8	0,0	29,2	57,8	6,0	93,0
8908	0,94263932	0,22794062	0,49048979	0,27843287	0,38163026	0,1669864	0,60332927	0,21342249	24,0	7,9	6,2	4,8	6,6	1,7	13,7	0,0	29,8	56,7	6,0	92,5
8909	0,91583574	0,86758751	0,83468525	0,39870533	0,32768125	0,9431367	0,17921065	0,25518266	23,3	11,3	7,7	5,2	6,3	3,2	10,9	0,0	28,3	60,6	6,0	94,9
8910	0,63752679	0,47371148	0,07614149	0,11172043	0,13681678	0,33987919	0,41062756	0,37790469	19,0	9,1	4,4	4,2	5,1	2,0	12,4	0,0	23,3	56,3	6,0	85,6
8911	0,63646663	0,02039705	0,01722636	0,92371046	0,97136056	0,09070633	0,99801006	0,57290306	19,0	6,1	3,8	7,3	11,4	1,5	18,9	0,0	35,5	58,1	6,0	99,6
8912	0,2598479	0,62021252	0,9627316	0,69171693	0,25563633	0,49614062	0,77278103	0,82727878	15,0	9,8	8,6	6,1	5,9	2,2	14,9	0,0	22,3	60,5	6,0	88,8
8913	0,75375149	0,22715934	0,90594597	0,39148857	0,32223177	0,64015765	0,28025418	0,32062028	20,4	7,9	8,1	5,2	6,2	2,5	11,6	0,0	25,1	58,3	6,0	89,4
8914	0,27952535	0,74072183	0,01279754	0,90304124	0,18195796	0,53029133	0,61765227	0,31453122	15,3	10,5	3,7	7,1	5,4	2,3	13,8	0,0	22,8	58,2	6,0	86,9
8915	0,84343172	0,49846897	0,9918655	0,55217169	0,40193668	0,64006837	0,55703296	0,79799772	21,8	9,2	9,2	5,7	6,7	2,5	13,4	0,0	28,4	60,1	6,0	94,4
8916	0,34603879	0,7794828	0,10132555	0,54214239	0,43925001	0,04410485	0,1120703	0,73422696	15,9	10,7	4,5	5,6	6,9	1,4	10,3	0,0	21,5	57,7	6,0	85,2
8917	0,64445174	0,05256098	0,66142154	0,55395416	0,81235135	0,79618755	0,6095856	0,94702354	19,1	6,6	6,9	5,7	9,3	2,8	13,7	0,0	28,7	57,8	6,0	92,4
8918	0,75262913	0,31724083	0,68580648	0,44885312	0,03075217	0,47630741	0,85112099	0,68555571	20,4	8,4	7,0	5,3	4,0	2,2	15,6	0,0	27,4	58,2	6,0	91,6
8919	0,53227578	0,29162774	0,148873	0,32519353	0,97447567	0,54319624	0,17798865	0,85121559	17,9	8,2	4,8	5,0	11,5	2,3	10,9	0,0	27,5	56,2	6,0	89,7
8920	0,27378472	0,99833348	0,10239322	0,56656188	0,24935476	0,77513809	0,0566843	0,64213145	15,2	13,4	4,5	5,7	5,8	2,7	9,7	0,0	20,3	60,8	6,0	87,0
8921	0,60546431	0,01521019	0,60766846	0,80276888	0,79799766	0,6650763	0,97442433	0,40540565	18,6	6,0	6,7	6,6	9,2	2,5	17,6	0,0	31,6	58,6	6,0	96,2
8922	0,82116974	0,23489933	0,71613861	0,87851007	0,95736432	0,75409236	0,21296148	0,10204185	21,4	7,9	7,1	7,0	11,1	2,7	11,1	0,0	32,8	57,4	6,0	96,3
8923	0,13931162	0,2471009	0,8730217	0,00688931	0,47193454	0,09931686	0,05376682	0,69674328	13,6	8,0	7,9	3,4	7,1	1,5	9,7	0,0	20,1	57,9	6,0	84,0
8924	0,45008286	0,83118902	0,76236592	0,81422787	0,93671365	0,65366771	0,65429886	0,51284025	17,0	11,0	7,3	6,6	10,7	2,5	14,0	0,0	29,0	60,2	6,0	95,2
8925	0,66912328	0,20216004	0,81633967	0,38636365	0,01309189	0,56679627	0,33199898	0,63706348	19,4	7,7	7,6	5,1	3,7	2,4	11,9	0,0	23,7	57,7	6,0	87,4

8926	0,29656003	0,62426223	0,64195308	0,58973912	0,82626339	0,84967919	0,33594098	0,17975378	15,4	9,9	6,8	5,8	9,4	2,9	12,0	0,0	24,1	58,1	6,0	88,2
8927	0,77779533	0,71417491	0,97571117	0,70070571	0,56645024	0,82584738	0,49272697	0,70672254	20,8	10,3	8,8	6,2	7,6	2,8	13,0	0,0	28,7	60,9	6,0	95,5
8928	0,14873578	0,33824461	0,40135993	0,16907722	0,14028431	0,13782779	0,92055231	0,63186198	13,7	8,5	5,9	4,4	5,1	1,6	16,5	0,0	22,1	57,3	6,0	85,5
8929	0,01511706	0,04098935	0,04901174	0,59914598	0,69005334	0,80039701	0,14488212	0,72533326	11,3	6,4	4,1	5,8	8,4	2,8	10,6	0,0	22,6	56,4	6,0	85,0
8930	0,17242723	0,69428404	0,79798174	0,92314228	0,52261312	0,19646378	0,04183125	0,51852083	14,0	10,2	7,5	7,3	7,4	1,8	9,5	0,0	22,6	58,7	6,0	87,3
8931	0,61756065	0,32603499	0,51741988	0,35480519	0,99107072	0,25896099	0,46899666	0,27922098	18,8	8,4	6,3	5,0	12,2	1,9	12,8	0,0	29,6	56,6	6,0	92,1
8932	0,14973334	0,83010922	0,91534451	0,03019455	0,83232096	0,0396977	0,38804655	0,67748095	13,8	11,0	8,2	3,6	9,5	1,4	12,3	0,0	22,7	60,3	6,0	89,0
8933	0,7274501	0,61419428	0,3602125	0,87509611	0,67435873	0,97039765	0,25855398	0,98366884	20,1	9,8	5,7	6,9	8,3	3,4	11,5	0,0	29,0	57,5	6,0	92,5
8934	0,4519843	0,31797707	0,88243996	0,80969578	0,88878355	0,93328003	0,51516802	0,03648084	17,0	8,4	7,9	6,6	10,1	3,2	13,1	0,0	28,1	58,9	6,0	92,9
8935	0,85803065	0,51036572	0,03398095	0,69415412	0,8477617	0,80505955	0,03196703	0,84223503	22,0	9,3	4,0	6,2	9,6	2,8	9,3	0,0	31,2	56,7	6,0	93,9
8936	0,69627297	0,97561559	0,96334823	0,32794373	0,80210619	0,54810562	0,68877176	0,60933904	19,7	12,5	8,6	5,0	9,2	2,3	14,3	0,0	28,7	63,0	6,0	97,7
8937	0,52013536	0,08895847	0,70867103	0,474901	0,91576307	0,79875454	0,80535832	0,76307539	17,7	6,9	7,1	5,4	10,4	2,8	15,2	0,0	29,2	58,4	6,0	93,6
8938	0,16379902	0,57676076	0,38060846	0,12484701	0,53205357	0,3080931	0,52560845	0,45565382	13,9	9,6	5,8	4,2	7,4	1,9	13,2	0,0	21,3	57,0	6,0	84,2
8939	0,90086426	0,75445308	0,73120966	0,18197939	0,36749234	0,65055171	0,98495466	0,30925215	22,9	10,6	7,2	4,5	6,5	2,5	17,9	0,0	31,8	60,7	6,0	98,6
8940	0,61707953	0,43561549	0,95852357	0,18147952	0,97430765	0,26581261	0,50972772	0,18821993	18,8	8,9	8,6	4,4	11,5	1,9	13,1	0,0	29,0	58,9	6,0	93,9
8941	0,06664428	0,45171689	0,08349867	0,45644089	0,73705042	0,90783455	0,43274783	0,75303564	12,5	9,0	4,4	5,4	8,7	3,1	12,6	0,0	23,0	56,7	6,0	85,8
8942	0,76626841	0,95868999	0,19084946	0,16637968	0,24403937	0,33509466	0,67859518	0,62327943	20,6	12,2	5,0	4,4	5,8	2,0	14,2	0,0	26,1	59,9	6,0	92,0
8943	0,01627445	0,26192238	0,52899596	0,32488596	0,81772805	0,46718065	0,63045947	0,31390052	11,3	8,1	6,4	4,9	9,4	2,2	13,9	0,0	23,8	57,0	6,0	86,8
8944	0,60093357	0,37971889	0,31825536	0,59473645	0,99605893	0,20834449	0,25368258	0,22741716	18,6	8,7	5,6	5,8	12,6	1,8	11,4	0,0	30,0	56,0	6,0	92,0
8945	0,7446845	0,86503539	0,42170689	0,87335417	0,55947262	0,77736092	0,64147842	0,93747906	20,3	11,3	6,0	6,9	7,6	2,7	13,9	0,0	29,6	59,2	6,0	94,8
8946	0,00248221	0,4185489	0,38297315	0,5159991	0,18590085	0,15106579	0,46439828	0,86239044	10,6	8,9	5,8	5,6	5,4	1,7	12,8	0,0	20,1	56,2	6,0	82,3
8947	0,71121376	0,73250532	0,46879281	0,36113995	0,97010225	0,50562453	0,82041264	0,7123034	19,9	10,4	6,1	5,1	11,4	2,3	15,3	0,0	31,8	58,7	6,0	96,5
8948	0,44439829	0,53223311	0,30993764	0,91222764	0,17673725	0,09966593	0,85271003	0,29507238	16,9	9,4	5,5	7,2	5,3	1,5	15,6	0,0	25,7	57,5	6,0	89,2
8949	0,81807401	0,70623498	0,05145051	0,47094678	0,63846677	0,34274386	0,03864514	0,19351889	21,4	10,3	4,2	5,4	8,1	2,0	9,4	0,0	27,9	57,3	6,0	91,1
8950	0,63181756	0,06982187	0,31904803	0,29182456	0,34803015	0,47485891	0,27918795	0,49665462	18,9	6,7	5,6	4,8	6,4	2,2	11,6	0,0	23,4	56,1	6,0	85,5
8951	0,60913203	0,49387165	0,33325495	0,43653354	0,53848706	0,13667556	0,12150199	0,98113403	18,7	9,2	5,6	5,3	7,5	1,6	10,4	0,0	24,5	56,2	6,0	86,7
8952	0,1506921	0,48774153	0,14910717	0,58337714	0,10547917	0,96725502	0,89378492	0,09986695	13,8	9,2	4,8	5,8	4,8	3,3	16,1	0,0	23,3	58,1	6,0	87,4
8953	0,83206325	0,42463347	0,99282629	0,17830607	0,66156274	0,63680946	0,64359852	0,2455311	21,6	8,9	9,2	4,4	8,2	2,5	13,9	0,0	29,4	60,0	6,0	95,5
8954	0,85790954	0,34481116	0,76435746	0,46426818	0,23002629	0,84711778	0,02059088	0,96915202	22,0	8,5	7,3	5,4	5,7	2,9	9,1	0,0	26,9	57,8	6,0	90,6
8955	0,01654897	0,98772836	0,94424736	0,69640471	0,08741406	0,90920243	0,04981904	0,27972611	11,3	12,8	8,4	6,2	4,7	3,1	9,6	0,0	20,7	62,8	6,0	89,5
8956	0,40075618	0,07617877	0,11694494	0,56220979	0,0398464	0,96200883	0,19598131	0,67875688	16,5	6,8	4,6	5,7	4,1	3,3	11,0	0,0	21,9	56,7	6,0	84,5
8957	0,39114788	0,65839287	0,05411315	0,7884744	0,11578393	0,98381584	0,18201756	0,81870057	16,4	10,0	4,2	6,5	4,9	3,5	10,9	0,0	22,7	57,8	6,0	86,4
8958	0,3839739	0,77616107	0,99856857	0,09404644	0,7286069	0,91134848	0,22751887	0,63866691	16,3	10,7	9,5	4,1	8,7	3,1	11,2	0,0	23,6	61,8	6,0	91,3
8959	0,57721075	0,43549185	0,25324892	0,99151954	0,38730798	0,91291344	0,61018675	0,05248894	18,3	8,9	5,3	8,1	6,6	3,1	13,7	0,0	27,8	57,1	6,0	90,9
8960	0,37113893	0,32883802	0,16526413	0,73678773	0,25296972	0,14847133	0,9691816	0,86186073	16,2	8,4	4,9	6,3	5,8	1,7	17,4	0,0	25,3	57,6	6,0	88,9
8961	0,20192582	0,47792974	0,92015425	0,5300389	0,1127922	0,00559677	0,28482414	0,23091424	14,4	9,1	8,2	5,6	4,9	1,2	11,6	0,0	19,6	58,4	6,0	84,0
8962	0,42745329	0,57257808	0,83212088	0,41608422	0,76665613	0,26098948	0,67543331	0,64586462	16,8	9,6	7,6	5,2	9,0	1,9	14,2	0,0	25,5	58,9	6,0	90,4
8963	0,80804674	0,23424818	0,86434135	0,18503698	0,98514837	0,03242074	0,54619526	0,19782583	21,2	7,9	7,8	4,5	11,9	1,3	13,3	0,0	32,0	58,2	6,0	96,2
8964	0,6892144	0,17303698	0,5817667	0,30617072	0,45808858	0,89248117	0,1691076	0,89486079	19,6	7,5	6,6	4,9	7,0	3,0	10,8	0,0	25,1	57,1	6,0	88,2
8965	0,45125141	0,39351347	0,27277563	0,94150569	0,816061	0,25703205	0,52481518	0,06554571	17,0	8,7	5,4	7,4	9,4	1,9	13,2	0,0	27,6	56,3	6,0	89,9
8966	0,48761899	0,70497084	0,84827362	0,64903979	0,36394148	0,5067388	0,6291786	0,20255895	17,4	10,3	7,7	6,0	6,5	2,3	13,8	0,0	24,3	59,7	6,0	90,0
8967	0,15771181	0,80654265	0,09187562	0,78046891	0,96487451	0,01881397	0,43644545	0,15584267	13,9	10,9	4,5	6,5	11,3	1,3	12,6	0,0	26,2	58,1	6,0	90,2
8968	0,37430921	0,71739569	0,37840102	0,79064101	0,51199468	0,57767869	0,98818124	0,70212312	16,2	10,3	5,8	6,5	7,3	2,4	18,1	0,0	27,5	59,4	6,0	92,9
8969	0,69983912	0,90109463	0,03927965	0,64368853	0,00484211	0,96301107	0,56856351	0,14989327	19,7	11,6	4,0	6,0	3,5	3,3	13,4	0,0	26,4	59,7	6,0	92,0
8970	0,32810615	0,50056842	0,95795537	0,167111	0,77889237	0,39761842	0,11243232	0,04305982	15,8	9,3	8,6	4,4	9,1	2,1	10,3	0,0	22,9	58,9	6,0	87,7
8971	0,17695528	0,22556516	0,54077824	0,03412229	0,64303689	0,8784227	0,14974212	0,46247496	14,1	7,9	6,4	3,7	8,1	3,0	10,6	0,0	21,6	56,9	6,0	84,5
8972	0,49250569	0,96547732	0,16934452	0,03507608	0,29845137	0,76302795	0,20693405	0,56265797	17,4	12,3	4,9	3,7	6,1	2,7	11,1	0,0	21,9	59,7	6,0	87,6
8973	0,84413945	0,37042677	0,22771739	0,33560533	0,30851829	0,80104334	0,10656197	0,83788239	21,8	8,6	5,2	5,0	6,2	2,8	10,3	0,0	26,4	56,4	6,0	88,8
8974	0,78136832	0,05837524	0,99468422	0,17474401	0,32767781	0,90517622	0,02341658	0,02461498	20,8	6,6	9,3	4,4	6,3	3,1	9,2	0,0	25,6	59,8	6,0	91,4
8975	0,73266825	0,74985799	0,43697411	0,35232656	0,69098045	0,17947528	0,43587569	0,91520875	20,1	10,5	6,0	5,0	8,4	1,7	12,6	0,0	27,0	57,7	6,0	90,7
8976	0,70370349	0,05638573	0,09866421	0,70838415	0,24552063	0,35136996	0,30546417	0,23592271	19,8	6,6	4,5	6,2	5,8	2,0	11,8	0,0	25,0	56,0	6,0	87,0
8977	0,31207228	0,55728023	0,66976194	0,7605769	0,51940967	0,1159189	0,98795258	0,59405252	15,6	9,5	6,9	6,4	7,4	1,6	18,1	0,0	26,6	59,3	6,0	91,9
8978	0,12002335	0,49528309	0,86446933	0,99672925	0,98760246	0,49618197	0,12688605	0,95697568	13,4	9,2	7,8	8,4	12,0	2,2	10,4	0,0	28,5	58,2	6,0	92,7
8979	0,27577551	0,70158271	0,54835084	0,63835512	0,12351399	0,88674599	0,65986675	0,73798803	15,2	10,3	6,4	6,0	5,0	3,0	14,1	0,0	22,1	58,8	6,0	86,9
8980	0,46484853	0,30126869	0,61405031	0,09095367	0,32977984	0,22605591	0,25843997	0,66594519	17,2	8,3	6,7	4,0	6,3	1,8	11,5	0,0	21,4	56,7	6,0	84,1
8981	0,3262031	0,90824699	0,98798935	0,18087079	0,79798139	0,27128055	0,08772624	0,51585508	15,7	11,7	9,1	4,4	9,2	1,9	10,1	0,0	22,9	61,7	6,0	90,7
8982	0,70330584	0,15983432	0,00375672	0,17294328	0,87361331	0,98266456	0,68501007	0,12882005	19,8	7,5	3,4	4,4	9,9	3,5	14,2	0,0	30,0	57,4	6,0	93,4
8983	0,39340302	0,93165972	0,19548306	0,462725	0,15651512	0,9359635	0,64732075	0,46625549	16,4	11,9	5,0	5,4	5,2	3,2	14,0	0,0	22,8	60,1	6,0	88,9
8984	0,83300822	0,52118159	0,06944945	0,03999527	0,52504473	0,65351213	0,05004106	0,39619953	21,6	9,4	4,3	3,7	7,4	2,5	9,6	0,0	27,3	56,6	6,0	89,9
8985	0,52556597	0,36361244	0,83361182	0,3289579	0,9075015	0,11595688	0,37797306	0,06059688	17,8	8,6	7,7	5,0	10,3	1,6	12,2	0,0	26,2	57,7	6,0	90,0
8986	0,3767069	0,17050146	0,68627686	0,28525176	0,67180951	0,72879302	0,08776538	0,42916545	16,3	7,5	7,0	4,8	8,3	2,6	10,1	0,0	22,9	57,3	6,0	86,2
8987	0,08352457	0,43030212	0,0839028	0,11235012	0,92673874	0,99639553	0,206177	0,57505448	12,8	8,9	4,4	4,2	10,6	3,7	11,1	0,0	24,4	56,8	6,0	87,2
8988	0,65525741	0,26762054	0,93789735	0,30006959	0,6834496	0,39219021	0,93336269	0,91537529	19,2	8,1	8,4	4,9	8,4	2,1	16,7	0,0	28,9	59,8	6,0	94,7
8989	0,81138038	0,41527746	0,26240228	0,9258255	0,06664874	0,19211446	0,59478145	0,5661332	21,3	8,8	5,3	7,3	4,5	1,7	13,6	0,0	28,7	56,5	6,0	91,1
8990	0,16422569	0,39624879	0,54819191	0,86436425	0,6752349	0,0204776	0,83516261	0,55963854	13,9	8,8	6,4	6,9	8,3	1,3	15,5	0,0	25,6	57,5	6,0	89,1
8991	0,51171248	0,5201092	0,16092103	0,22312867	0,4878169	0,1437695	0,28520728	0,42053793	17,6	9,3	4,9	4,6	7,2	1,6	11,6	0,0	22,8	56,3	6,0	85,2
8992	0,18434714	0,85331926	0,57544462	0,87018697	0,79228589	0,70724492	0,18934141	0,64997413	14,2	11,2	6,5	6,9	9,2	2,6	11,0	0,0	24,4	59,0	6,0	89,4
8993	0,52623727	0,85947271	0,52434442	0,59730623	0,56500965	0,34607714	0,03792595	0,7079222	17,8	11,2	6,3	5,8	7,6	2,0	9,4	0,0	24,2	58,6	6,0	88,8
8994	0,95812938	0,00997639	0,514295	0,36958983	0,72667087	0,34003128	0,33378093	0,70645163	24,6	5,8	6,3	5,1	8,7	2,0	12,0	0,0	31,3	56,3	6,0	93,6
8995	0,35520966	0,04332975	0,21457354	0,67132685	0,43654967	0,49385947	0,49834926	0,84077099	16,0	6,4	5,1	6,1	6,9	2,2	13,0	0,0	22,8	56,4	6,0	85,2
8996	0,45112538	0,56437304	0,72064586	0,82565383	0,19108656	0,67588788	0,62090787	0,54965037	17,0	9,6	7,1	6,7	5,4	2,5	13,8	0,0	24,2	58,5	6,0	88,7
8997	0,93876922	0,84999962	0,1242777	0,82755463	0,02274861	0,03040479	0,92462453	0,41063608	23,9	11,2	4,7	6,7	3,9	1,3	16,5	0,0	32,8	59,5	6,0	98,3
8998	0,91704988	0,63404015	0,22102295	0,32085698	0,57349159	0,09025789	0,21371021	0,20231972	23,3	9,9	5,2	4,9	7,7	1,5	11,1	0,0	29,0	56,9	6,0	91,9
8999	0,04873494	0,14375974	0,86973955	0,30709976	0,30456429	0,55714757	0,79528956	0,26388125	12,2	7,4	7,9	4,9	6,1	2,3	15,1	0,0	21,5	59,0	6,0	86,5
9000	0,06342719	0,90806921	0,15448695	0,50453974	0,75595663	0,32038126	0,678176	0,16458623	12,5	11,6	4,8	5,5	8,9	2,0	14,2	0,0	23,9	59,3	6,0	89,2
9001	0,02345186	0,31117063	0,47893542	0,88216234	0,04534261	0,2350117	0,85780207	0,85123626	11,5	8,3	6,2	7,0	4,2	1,8	15,7	0,0	23,6	57,3	6,0	86,9
9002	0,62897007	0,19479965	0,74971261	0,50302903	0,54795064	0,88063288	0,98978426	0,22725715	18,9	7,7	7,2	5,5	7,5	3,0	18,2	0,0	29,8	59,6	6,0	95,3

9003	0,13471203	0,81648301	0,22423483	0,79824608	0,83663907	0,99158956	0,16304394	0,72738118	13,6	10,9	5,2	6,6	9,5	3,6	10,8	0,0	24,9	58,7	6,0	89,6
9004	0,42537207	0,72694312	0,37649053	0,3081842	0,56967258	0,84323729	0,49815409	0,11918336	16,8	10,4	5,8	4,9	7,7	2,9	13,0	0,0	23,6	58,1	6,0	87,7
9005	0,23199534	0,3424595	0,34437226	0,63991261	0,38805057	0,82085435	0,42019455	0,18898257	14,7	8,5	5,7	6,0	6,6	2,8	12,5	0,0	21,4	56,6	6,0	83,9
9006	0,55885145	0,25162413	0,68416781	0,84876764	0,3028749	0,03092933	0,25777791	0,93504435	18,1	8,0	7,0	6,8	6,1	1,3	11,5	0,0	24,1	57,0	6,0	87,0
9007	0,04570382	0,21009326	0,12598726	0,99109262	0,61712166	0,28370448	0,91707206	0,19493188	12,1	7,8	4,7	8,1	7,9	1,9	16,4	0,0	27,2	57,3	6,0	90,5
9008	0,87067459	0,91127038	0,44896152	0,05374611	0,93378197	0,19851627	0,62059393	0,94561543	22,3	11,7	6,1	3,8	10,7	1,8	13,8	0,0	32,2	59,3	6,0	97,5
9009	0,43608228	0,94415112	0,12308005	0,01148153	0,83523136	0,55874356	0,2617829	0,76820215	16,9	12,0	4,7	3,4	9,5	2,3	11,5	0,0	24,6	59,2	6,0	89,8
9010	0,69054478	0,48944232	0,58520424	0,70916612	0,59538484	0,95849195	0,13810702	0,32420678	19,6	9,2	6,6	6,2	7,8	3,3	10,5	0,0	27,3	57,4	6,0	90,7
9011	0,78881647	0,34821082	0,07274684	0,72268211	0,29307764	0,55343516	0,17781089	0,67946806	20,9	8,5	4,3	6,3	6,1	2,3	10,9	0,0	26,4	56,2	6,0	88,6
9012	0,11958143	0,10270573	0,15299414	0,70974009	0,90431251	0,67014672	0,70400806	0,74845176	13,3	7,0	4,8	6,2	10,3	2,5	14,4	0,0	26,4	57,0	6,0	89,4
9013	0,9164275	0,00426891	0,84430436	0,90406495	0,34417954	0,57484945	0,7689588	0,42828391	23,3	5,6	7,7	7,1	6,4	2,4	14,9	0,0	32,0	58,8	6,0	96,7
9014	0,3668171	0,2200125	0,95202048	0,88662995	0,6287332	0,41041749	0,29264906	0,66103654	16,2	7,8	8,5	7,0	8,0	2,1	11,7	0,0	24,2	58,6	6,0	88,8
9015	0,49945001	0,62964624	0,12134972	0,77321191	0,6042158	0,6963444	0,93773728	0,63817656	17,5	9,9	4,7	6,5	7,9	2,6	16,7	0,0	28,4	58,6	6,0	93,0
9016	0,71829627	0,12948916	0,9869255	0,35703648	0,53297222	0,45564538	0,71799072	0,52916145	20,0	7,2	9,0	5,1	7,4	2,2	14,5	0,0	27,3	59,9	6,0	93,2
9017	0,35676251	0,41253111	0,23512788	0,9298343	0,4232255	0,61766991	0,77022215	0,34216977	16,1	8,8	5,2	7,3	6,8	2,4	14,9	0,0	25,4	57,1	6,0	88,5
9018	0,50446512	0,82881028	0,61396728	0,16467385	0,50623742	0,88944902	0,5755759	0,16762017	17,6	11,0	6,7	4,4	7,3	3,0	13,5	0,0	24,4	59,7	6,0	90,1
9019	0,98167227	0,47515735	0,1480285	0,94154572	0,04637739	0,01346993	0,88158784	0,01551243	25,8	9,1	4,8	7,4	4,2	1,2	16,0	0,0	34,9	57,3	6,0	98,3
9020	0,93268432	0,04310654	0,11397657	0,48656481	0,96513037	0,42897426	0,99011788	0,56367032	23,7	6,4	4,6	5,5	11,3	2,1	18,2	0,0	37,9	57,9	6,0	101,8
9021	0,84071988	0,91668428	0,61016991	0,30656653	0,44588363	0,63806948	0,62011747	0,62737649	21,7	11,7	6,7	4,9	7,0	2,5	13,8	0,0	28,2	60,2	6,0	94,3
9022	0,98694313	0,91426529	0,43096149	0,10470776	0,39629734	0,10290796	0,45702052	0,23955913	26,2	11,7	6,0	4,1	6,7	1,6	12,7	0,0	31,3	58,9	6,0	96,3
9023	0,25982574	0,26091546	0,40508852	0,92393894	0,066446	0,06370017	0,58815987	0,7718735	15,0	8,1	5,9	7,3	4,5	1,4	13,6	0,0	22,4	56,5	6,0	84,9
9024	0,96863063	0,43726045	0,99062448	0,50390315	0,52525163	0,23558428	0,02662239	0,06632537	25,0	9,0	9,1	5,5	7,4	1,8	9,2	0,0	30,9	59,1	6,0	96,1
9025	0,31383032	0,29297911	0,70802578	0,94305222	0,16648879	0,69252933	0,0134053	0,70231173	15,6	8,2	7,1	7,4	5,3	2,6	8,9	0,0	22,3	57,3	6,0	85,7
9026	0,20377583	0,45080471	0,32345655	0,15252523	0,90557555	0,88746743	0,3983243	0,54067955	14,4	9,0	5,6	4,3	10,3	3,0	12,4	0,0	24,0	56,6	6,0	86,7
9027	0,47181339	0,84332477	0,44237509	0,93037266	0,5340797	0,39081239	0,94484145	0,1301828	17,2	11,1	6,0	7,3	7,5	2,1	16,9	0,0	28,4	59,7	6,0	94,1
9028	0,086601	0,15788898	0,54654745	0,76479945	0,85878282	0,91889543	0,98633262	0,89915312	12,9	7,4	6,4	6,4	9,8	3,1	18,0	0,0	28,9	58,8	6,0	93,7
9029	0,86649794	0,94479767	0,03357946	0,38146703	0,82977775	0,62626667	0,9026383	0,51962001	22,2	12,0	4,0	5,1	9,5	2,5	16,2	0,0	33,0	60,5	6,0	99,5
9030	0,28268039	0,81348733	0,59685989	0,87675797	0,54124819	0,03741042	0,51510632	0,78140737	15,3	10,9	6,6	7,0	7,5	1,4	13,1	0,0	23,5	58,9	6,0	88,4
9031	0,68259597	0,11571641	0,13553785	0,2169226	0,92344191	0,40557628	0,74242502	0,89345251	19,5	7,1	4,7	4,6	10,5	2,1	14,7	0,0	30,0	56,9	6,0	92,8
9032	0,5855677	0,33432261	0,46118822	0,11082718	0,11031216	0,51064808	0,95033751	0,48921059	18,4	8,4	6,1	4,1	4,9	2,3	17,0	0,0	26,0	57,7	6,0	89,8
9033	0,55017099	0,03654218	0,21569922	0,46624076	0,55365237	0,85290734	0,91353334	0,12483522	18,0	6,4	5,1	5,4	7,6	2,9	16,4	0,0	27,5	57,8	6,0	91,3
9034	0,11717929	0,26497514	0,96127566	0,95922918	0,07196746	0,05209723	0,6034087	0,70657556	13,3	8,1	8,6	7,6	4,5	1,4	13,7	0,0	22,8	59,1	6,0	87,9
9035	0,03667041	0,94309944	0,14606934	0,15688036	0,45343	0,20485849	0,63016	0,56587438	11,9	12,0	4,8	4,4	7,0	1,8	13,9	0,0	21,3	59,6	6,0	86,9
9036	0,05664754	0,14371793	0,11296431	0,55901479	0,83008421	0,94210458	0,03303835	0,39427816	12,3	7,4	4,6	5,7	9,5	3,2	9,3	0,0	23,8	56,6	6,0	86,4
9037	0,54844604	0,52490684	0,31891439	0,62858807	0,76787256	0,85506137	0,14664808	0,90202296	18,0	9,4	5,6	5,9	9,0	2,9	10,6	0,0	26,4	56,8	6,0	89,2
9038	0,27536233	0,40805053	0,91085319	0,69245861	0,65732263	0,05562186	0,22798132	0,69863462	15,2	8,8	8,1	6,1	8,2	1,4	11,2	0,0	22,5	58,1	6,0	86,7
9039	0,25158843	0,75314257	0,09857083	0,41792757	0,79277292	0,81175501	0,82178142	0,47989631	14,9	10,5	4,5	5,2	9,2	2,8	15,3	0,0	25,2	59,0	6,0	90,1
9040	0,45847075	0,03314964	0,88549076	0,71602785	0,49692437	0,37162967	0,74525456	0,82510579	17,1	6,3	8,0	6,2	7,2	2,0	14,7	0,0	25,5	58,8	6,0	90,3
9041	0,07323863	0,66919238	0,89935442	0,86806911	0,41474335	0,97577077	0,65481997	0,50632911	12,6	10,1	8,1	6,9	6,8	3,4	14,0	0,0	23,8	60,5	6,0	90,3
9042	0,97403236	0,00184432	0,80837585	0,68749288	0,77957984	0,12456119	0,54004414	0,99298136	25,3	5,4	7,5	6,1	9,1	1,6	13,3	0,0	34,4	57,9	6,0	98,3
9043	0,97219314	0,69502477	0,81097925	0,1038847	0,09318782	0,79620909	0,45285374	0,9818338	25,2	10,2	7,5	4,1	4,7	2,8	12,7	0,0	30,1	59,4	6,0	95,4
9044	0,36519476	0,40123408	0,04238384	0,96841629	0,27370729	0,27542508	0,8999673	0,54763925	16,1	8,8	4,1	7,7	6,0	1,9	16,2	0,0	25,8	57,3	6,0	89,0
9045	0,87171761	0,53089738	0,75069689	0,19694159	0,17738216	0,6406225	0,84169067	0,6103968	22,3	9,4	7,2	4,5	5,4	2,5	15,5	0,0	29,0	58,9	6,0	94,0
9046	0,17974422	0,44129436	0,84930801	0,67169111	0,49549415	0,54730975	0,13000463	0,57829328	14,1	9,0	7,7	6,1	7,2	2,3	10,5	0,0	21,5	57,9	6,0	85,4
9047	0,79451895	0,14101276	0,98134196	0,85300339	0,71761235	0,97829732	0,37918007	0,31601711	21,0	7,3	8,9	6,8	8,6	3,4	12,2	0,0	30,3	59,7	6,0	96,0
9048	0,55026825	0,09645415	0,25696934	0,68110402	0,37511929	0,81689873	0,53171943	0,17036992	18,0	7,0	5,3	6,1	6,6	2,8	13,2	0,0	25,0	56,8	6,0	87,7
9049	0,33046002	0,52486483	0,94463893	0,57509673	0,4067405	0,85177325	0,43966338	0,91206225	15,8	9,4	8,4	5,7	6,7	2,9	12,6	0,0	22,2	59,5	6,0	87,6
9050	0,00174852	0,68606384	0,54211579	0,84195299	0,25403958	0,38367908	0,61411905	0,03042934	10,5	10,2	6,4	6,8	5,8	2,1	13,7	0,0	22,0	58,1	6,0	86,2
9051	0,73464632	0,10058967	0,32163347	0,424515	0,36157753	0,47910402	0,47328945	0,58902183	20,2	7,0	5,6	5,3	6,5	2,2	12,8	0,0	25,6	56,4	6,0	88,0
9052	0,89581425	0,22812088	0,99425696	0,49904844	0,09621279	0,2241191	0,17935051	0,11410841	22,8	7,9	9,3	5,5	4,7	1,8	10,9	0,0	27,3	59,3	6,0	92,6
9053	0,06640445	0,38131268	0,47308729	0,88544851	0,43117676	0,46236114	0,63059172	0,90521286	12,5	8,7	6,2	7,0	6,9	2,2	13,9	0,0	23,3	56,8	6,0	86,1
9054	0,0624822	0,60924558	0,98797337	0,84994079	0,41235416	0,41689425	0,55278746	0,51195312	12,4	9,8	9,1	6,8	6,8	2,1	13,3	0,0	22,6	60,3	6,0	88,9
9055	0,17185189	0,80485798	0,90583915	0,22831726	0,63923087	0,66814403	0,08602758	0,4666352	14,0	10,9	8,1	4,6	8,1	2,5	10,0	0,0	21,3	60,2	6,0	87,6
9056	0,2449901	0,37397683	0,44035261	0,98372218	0,13400359	0,42531821	0,61070822	0,10975706	14,9	8,6	6,0	7,9	5,0	2,1	13,7	0,0	23,2	56,6	6,0	85,8
9057	0,05464341	0,24729791	0,39639925	0,67177001	0,8288165	0,15225728	0,72662019	0,21688078	12,3	8,0	5,9	6,1	9,5	1,7	14,5	0,0	25,3	56,8	6,0	88,1
9058	0,53574979	0,74796015	0,89509737	0,18238433	0,07377729	0,35789625	0,23847064	0,48558206	17,9	10,5	8,0	4,5	4,5	2,0	11,3	0,0	21,9	59,6	6,0	87,5
9059	0,04141842	0,23790035	0,28199961	0,07456989	0,97893047	0,14090874	0,82517429	0,43670513	12,0	7,9	5,4	4,0	11,7	1,6	15,4	0,0	27,0	57,0	6,0	90,0
9060	0,73982637	0,76223103	0,74422019	0,45873133	0,00352062	0,00405877	0,86880824	0,56151163	20,2	10,6	7,2	5,4	3,4	1,1	15,8	0,0	27,3	60,0	6,0	93,2
9061	0,96443621	0,67951592	0,22280526	0,83806134	0,88843889	0,54724667	0,40527315	0,6917554	24,8	10,1	5,2	6,7	10,1	2,3	12,4	0,0	35,1	57,4	6,0	98,5
9062	0,95668629	0,33006244	0,87610064	0,58816702	0,66664508	0,15327249	0,94740688	0,97190374	24,5	8,4	7,9	5,8	8,3	1,7	16,9	0,0	35,0	59,4	6,0	100,4
9063	0,02354263	0,68907597	0,29533279	0,10370498	0,63446182	0,00604243	0,06469775	0,06844051	11,5	10,2	5,5	4,1	8,1	1,2	9,8	0,0	21,1	57,2	6,0	84,2
9064	0,88767952	0,42147998	0,64524877	0,73054301	0,81800619	0,99067604	0,88674485	0,34672199	22,6	8,9	6,8	6,3	9,4	3,6	16,0	0,0	34,9	58,8	6,0	99,7
9065	0,93566622	0,67733272	0,03685699	0,14836192	0,33401318	0,80704889	0,86454206	0,44080262	23,8	10,1	4,0	4,3	6,3	2,8	15,8	0,0	31,2	58,7	6,0	95,8
9066	0,31581395	0,16137734	0,23012142	0,60431266	0,11604322	0,34117912	0,27785056	0,22370555	15,6	7,5	5,2	5,8	4,9	2,0	11,6	0,0	20,5	56,0	6,0	82,5
9067	0,2342838	0,01195129	0,56859354	0,97435411	0,86996083	0,46206771	0,20742575	0,61963457	14,8	5,9	6,5	7,8	9,9	2,2	11,1	0,0	25,7	56,6	6,0	88,3
9068	0,34174212	0,90379724	0,37922284	0,08935143	0,73538085	0,83369705	0,38631275	0,01743791	15,9	11,6	5,8	4,0	8,7	2,9	12,3	0,0	23,3	59,1	6,0	88,4
9069	0,1648731	0,74712261	0,16023795	0,52806183	0,37394777	0,2757191	0,71048566	0,21874764	13,9	10,5	4,9	5,6	6,5	1,9	14,4	0,0	21,8	58,2	6,0	86,1
9070	0,40152384	0,40184604	0,45409539	0,27046394	0,73455102	0,68858634	0,38128935	0,26717617	16,5	8,8	6,1	4,8	8,7	2,6	12,3	0,0	23,7	56,4	6,0	86,1
9071	0,58926275	0,31885812	0,30038978	0,24170421	0,55067741	0,27603102	0,44387909	0,87658897	18,5	8,4	5,5	4,7	7,6	1,9	12,7	0,0	24,5	56,2	6,0	86,7
9072	0,01587841	0,06135671	0,32411516	0,07501559	0,78100528	0,59515136	0,399201	0,41196349	11,3	6,7	5,6	4,0	9,1	2,4	12,4	0,0	22,5	56,3	6,0	84,8
9073	0,0487552	0,2137461	0,46621364	0,33768399	0,24347113	0,52426835	0,60351162	0,84837104	12,2	7,8	6,1	5,0	5,8	2,3	13,7	0,0	20,3	56,8	6,0	83,1
9074	0,07179634	0,9830448	0,51185911	0,35208448	0,32750559	0,81222736	0,72970112	0,06228198	12,6	12,7	6,3	5,0	6,3	2,8	14,6	0,0	21,5	61,2	6,0	88,7
9075	0,28006769	0,02026267	0,4445471	0,59003466	0,14353698	0,41906201	0,6501568	0,75958263	15,3	6,1	6,0	5,8	5,1	2,1	14,0	0,0	21,5	56,7	6,0	84,2
9076	0,16212461	0,14690665	0,94588788	0,50264692	0,27535221	0,09800036	0,71557316	0,00341469	13,9	7,4	8,5	5,5	6,0	1,5	14,5	0,0	21,2	59,2	6,0	86,4
9077	0,15160509	0,37259945	0,73391981	0,02447212	0,43794332	0,23290861	0,64320141	0,66878162	13,8	8,6	7,2	3,6	6,9	1,8	13,9	0,0	21,3	57,8	6,0	85,0
9078	0,57406365	0,20494366	0,30342429	0,36837842	0,09965579	0,28890671	0,03861903	0,95606579	18,3	7,7	5,5	5,1	4,8	1,9	9,4	0,0	22,4	56,0	6,0	84,4
9079	0,59453682	0,05844419	0,94116979	0,02000109	0,05677848	0,24891657	0,36528385	0,49464043	18,5	6,6	8,4	3,5	4,4	1,8	12,2	0,0	22,6	58,5	6,0	87,1

9080	0,88140355	0,43777426	0,31307672	0,98380957	0,96827681	0,43591546	0,26418631	0,90097991	22,5	9,0	5,5	7,9	11,3	2,2	11,5	0,0	34,9	56,1	6,0	96,9
9081	0,04182704	0,13186465	0,38949838	0,92547024	0,28913313	0,97817817	0,87660676	0,24002457	12,0	7,3	5,8	7,3	6,1	3,4	15,9	0,0	24,8	57,9	6,0	88,7
9082	0,69033928	0,84257233	0,93880313	0,59470456	0,98237475	0,53625483	0,54492906	0,95357915	19,6	11,1	8,4	5,8	11,8	2,3	13,3	0,0	31,3	61,0	6,0	98,3
9083	0,78285729	0,43501668	0,90912608	0,99939725	0,24136192	0,85832976	0,30999207	0,7072983	20,8	8,9	8,1	8,6	5,8	2,9	11,8	0,0	28,9	58,6	6,0	93,5
9084	0,81099551	0,99562695	0,75510917	0,3892874	0,26810586	0,80795434	0,06950278	0,32433123	21,3	13,2	7,3	5,2	5,9	2,8	9,9	0,0	25,8	61,9	6,0	93,7
9085	0,148967	0,26968899	0,92644567	0,6831796	0,4284512	0,50307549	0,70678539	0,66824	13,7	8,1	8,3	6,1	6,9	2,3	14,4	0,0	22,8	59,1	6,0	87,9
9086	0,35976468	0,66424897	0,56268622	0,79604826	0,29762269	0,95060441	0,75525459	0,64091507	16,1	10,1	6,5	6,6	6,1	3,2	14,8	0,0	24,3	59,0	6,0	89,3
9087	0,40078361	0,37548981	0,54073896	0,57964431	0,80668633	0,10640329	0,18069387	0,27920684	16,5	8,7	6,4	5,8	9,3	1,6	10,9	0,0	24,5	56,4	6,0	86,9
9088	0,83440426	0,19180417	0,12438276	0,8736679	0,17563968	0,93633203	0,57460145	0,26327746	21,6	7,7	4,7	6,9	5,3	3,2	13,5	0,0	29,2	57,0	6,0	92,2
9089	0,30458367	0,32593497	0,36591603	0,34477564	0,64125316	0,00026741	0,75753824	0,81532943	15,5	8,4	5,7	5,0	8,1	1,0	14,8	0,0	23,6	56,8	6,0	86,4
9090	0,60062083	0,17573266	0,84702088	0,88707069	0,75779006	0,13569644	0,78528972	0,24121073	18,6	7,6	7,7	7,0	8,9	1,6	15,0	0,0	29,6	58,6	6,0	94,2
9091	0,74307839	0,9965075	0,43896093	0,61272289	0,39332209	0,44956099	0,73411471	0,02056684	20,3	13,2	6,0	5,9	6,7	2,2	14,6	0,0	27,7	61,1	6,0	94,8
9092	0,12065363	0,47870087	0,17597392	0,67184464	0,02549936	0,42150978	0,35361955	0,1485298	13,4	9,1	4,9	6,1	3,9	2,1	12,1	0,0	20,2	56,2	6,0	82,4
9093	0,6980877	0,32576579	0,74363478	0,51548338	0,99094787	0,06043556	0,31483731	0,61837888	19,7	8,4	7,2	5,6	12,2	1,4	11,8	0,0	30,4	57,2	6,0	93,7
9094	0,14555835	0,82799253	0,9403727	0,66911106	0,43623977	0,41098616	0,47012179	0,94087219	13,7	11,0	8,4	6,1	6,9	2,1	12,8	0,0	21,6	60,7	6,0	88,3
9095	0,48814445	0,65701531	0,4492474	0,94908591	0,66349849	0,06250734	0,93780725	0,825346	17,4	10,0	6,1	7,5	8,2	1,4	16,7	0,0	29,4	58,5	6,0	93,9
9096	0,20671499	0,8306372	0,78824017	0,27080244	0,57162633	0,15293862	0,05886532	0,83847712	14,4	11,0	7,4	4,8	7,7	1,7	9,7	0,0	20,7	59,5	6,0	86,1
9097	0,38044067	0,44727096	0,18856529	0,34236396	0,83152463	0,44762304	0,94799782	0,28602253	16,3	9,0	5,0	5,0	9,5	2,2	16,9	0,0	27,3	57,6	6,0	90,9
9098	0,42436103	0,97275834	0,51215221	0,58090636	0,38694519	0,6681453	0,01054681	0,05411155	16,7	12,5	6,3	5,8	6,6	2,5	8,8	0,0	22,4	60,0	6,0	88,4
9099	0,87565273	0,71727133	0,13742595	0,16833457	0,32825491	0,06832657	0,10664234	0,29968286	22,4	10,3	4,7	4,4	6,3	1,5	10,3	0,0	26,7	57,3	6,0	90,0
9100	0,88050904	0,00869138	0,54547972	0,40383115	0,44737524	0,70743091	0,18427586	0,2004016	22,5	5,8	6,4	5,2	7,0	2,6	10,9	0,0	27,9	56,7	6,0	90,7
9101	0,71963023	0,90299976	0,5565082	0,71963492	0,41881736	0,49022786	0,21841594	0,13739279	20,0	11,6	6,5	6,2	6,8	2,2	11,2	0,0	26,1	59,2	6,0	91,3
9102	0,84104093	0,96416857	0,07070243	0,18826509	0,46927078	0,28012651	0,20647185	0,34432115	21,7	12,3	4,3	4,5	7,1	1,9	11,1	0,0	26,8	59,3	6,0	92,1
9103	0,45354649	0,42389029	0,29964759	0,74981372	0,17785079	0,78536719	0,89150049	0,85712775	17,0	8,9	5,5	6,4	5,4	2,8	16,1	0,0	25,6	57,6	6,0	89,2
9104	0,48842597	0,29653543	0,15995568	0,64261823	0,2975125	0,19469448	0,73370102	0,27748364	17,4	8,3	4,9	6,0	6,1	1,7	14,6	0,0	24,3	56,8	6,0	87,1
9105	0,64463317	0,56969195	0,87601237	0,55698662	0,47701315	0,90846958	0,0150279	0,4498411	19,1	9,6	7,9	5,7	7,1	3,1	9,0	0,0	25,4	59,0	6,0	90,5
9106	0,68222895	0,0929376	0,98699303	0,91570587	0,0019128	0,48042704	0,46118475	0,78853132	19,5	7,0	9,1	7,2	3,3	2,2	12,8	0,0	26,4	59,4	6,0	91,8
9107	0,68668196	0,30063997	0,34870035	0,13974986	0,63003106	0,8903279	0,19309843	0,90653593	19,6	8,3	5,7	4,3	8,0	3,0	11,0	0,0	26,1	56,5	6,0	88,6
9108	0,89424216	0,90152526	0,38262223	0,19222105	0,24120334	0,30281242	0,76807103	0,08349556	22,8	11,6	5,8	4,5	5,8	1,9	14,9	0,0	28,8	59,4	6,0	94,2
9109	0,97585675	0,3530823	0,56500555	0,04320953	0,21821131	0,76746728	0,44999529	0,72735165	25,4	8,5	6,5	3,8	5,6	2,7	12,7	0,0	30,2	57,1	6,0	93,3
9110	0,83548321	0,74052953	0,51787407	0,5839243	0,0521134	0,18663956	0,90015049	0,15517951	21,6	10,5	6,3	5,8	4,3	1,7	16,2	0,0	29,4	59,0	6,0	94,4
9111	0,23438732	0,70071388	0,10052119	0,18868873	0,18901411	0,28929988	0,27931186	0,127745	14,8	10,3	4,5	4,5	5,4	1,9	11,6	0,0	19,0	57,3	6,0	82,3
9112	0,99957872	0,18201701	0,22510639	0,92278196	0,11317982	0,14594363	0,2232686	0,38309067	28,5	7,6	5,2	7,3	4,9	1,7	11,2	0,0	34,8	56,0	6,0	96,8
9113	0,36853721	0,62478531	0,94451579	0,93070675	0,10511232	0,82890845	0,28747326	0,70259144	16,2	9,9	8,4	7,3	4,8	2,9	11,7	0,0	22,9	59,7	6,0	88,6
9114	0,76071489	0,17386463	0,17409666	0,11923507	0,98692877	0,83211346	0,28603147	0,51302795	20,5	7,6	4,9	4,2	12,0	2,9	11,6	0,0	30,9	56,4	6,0	93,3
9115	0,18875253	0,34488369	0,4387929	0,57854812	0,25881401	0,1090969	0,86104936	0,52241712	14,2	8,5	6,0	5,8	5,9	1,6	15,7	0,0	22,4	57,1	6,0	85,5
9116	0,45288077	0,66455098	0,13376398	0,63924199	0,25077707	0,75575408	0,03656371	0,95037912	17,0	10,1	4,7	6,0	5,8	2,7	9,4	0,0	22,3	57,4	6,0	85,7
9117	0,31048226	0,46948569	0,60713379	0,40266593	0,2593178	0,94904978	0,96671855	0,31209213	15,6	9,1	6,7	5,2	5,9	3,2	17,3	0,0	24,1	59,0	6,0	89,1
9118	0,21165027	0,24143514	0,01921226	0,81338872	0,98248686	0,88884229	0,09765423	0,49371846	14,5	8,0	3,8	6,6	11,8	3,0	10,2	0,0	26,9	56,5	6,0	89,4
9119	0,37006476	0,29265425	0,67502351	0,29759158	0,69622356	0,51439287	0,69978401	0,87454061	16,2	8,2	6,9	4,9	8,5	2,3	14,3	0,0	24,4	57,8	6,0	88,2
9120	0,00491293	0,67079006	0,17250044	0,99811019	0,06209503	0,92175793	0,05192907	0,47963024	10,8	10,1	4,9	8,5	4,4	3,1	9,6	0,0	23,0	57,7	6,0	86,7
9121	0,6250114	0,64640736	0,93305237	0,96875498	0,79037212	0,71792886	0,96983736	0,40053552	18,9	10,0	8,3	7,7	9,1	2,6	17,4	0,0	32,8	61,2	6,0	100,0
9122	0,74803762	0,19954014	0,02632819	0,65179341	0,8346444	0,70064442	0,64668354	0,86156458	20,3	7,7	3,9	6,0	9,5	2,6	14,0	0,0	30,5	56,9	6,0	93,4
9123	0,87131389	0,39257625	0,24711609	0,66003616	0,55609575	0,3655227	0,33593624	0,56992397	22,3	8,7	5,3	6,0	7,6	2,0	12,0	0,0	28,9	56,0	6,0	90,9
9124	0,84328652	0,11821932	0,16562406	0,21684765	0,0696151	0,82366209	0,34575112	0,81773346	21,8	7,2	4,9	4,6	4,5	2,8	12,0	0,0	26,2	56,4	6,0	88,7
9125	0,1462188	0,17863118	0,51472032	0,7490712	0,46265659	0,9224717	0,67632525	0,51822973	13,7	7,6	6,3	6,4	7,0	3,1	14,2	0,0	23,5	57,5	6,0	87,0
9126	0,00025392	0,39736312	0,66048229	0,71987184	0,87015544	0,29378713	0,42278063	0,12000933	10,2	8,8	6,9	6,2	9,9	1,9	12,5	0,0	24,5	57,0	6,0	87,5
9127	0,70638468	0,32069488	0,20487016	0,64923804	0,42127394	0,26630517	0,65920073	0,82291115	19,8	8,4	5,1	6,0	6,8	1,9	14,1	0,0	27,1	56,6	6,0	89,7
9128	0,63901177	0,00292256	0,9401284	0,14276667	0,84180282	0,80926077	0,65459871	0,72176001	19,0	5,5	8,4	4,3	9,6	2,8	14,0	0,0	28,4	59,4	6,0	93,8
9129	0,36914902	0,09351796	0,14699399	0,96369709	0,43957399	0,01482573	0,37573692	0,9702638	16,2	7,0	4,8	7,6	6,9	1,2	12,2	0,0	23,9	56,1	6,0	86,0
9130	0,84913963	0,64732381	0,77044649	0,16777715	0,22117656	0,88515552	0,67952858	0,89471714	21,9	10,0	7,3	4,4	5,6	3,0	14,2	0,0	27,9	59,5	6,0	93,4
9131	0,1936508	0,63969344	0,89383782	0,0760972	0,44953385	0,87320906	0,57998025	0,77579327	14,3	9,9	8,0	4,0	7,0	3,0	13,5	0,0	21,5	59,9	6,0	87,4
9132	0,1102942	0,64203495	0,80513784	0,2017143	0,33524384	0,13390146	0,58049633	0,24369489	13,2	9,9	7,5	4,5	6,3	1,6	13,5	0,0	20,4	58,9	6,0	85,3
9133	0,2330132	0,38141696	0,06015098	0,4947702	0,99175983	0,25762869	0,97699417	0,8129442	14,7	8,7	4,2	5,5	12,2	1,9	17,6	0,0	29,7	57,7	6,0	93,4
9134	0,32227249	0,64616703	0,00348268	0,54592273	0,85669947	0,8821799	0,12045414	0,28606702	15,7	10,0	3,4	5,6	9,7	3,0	10,4	0,0	24,6	57,5	6,0	88,0
9135	0,42401508	0,40113827	0,87319092	0,04455524	0,16080766	0,02609453	0,39200491	0,77847309	16,7	8,8	7,9	3,8	5,2	1,3	12,3	0,0	21,0	58,0	6,0	85,0
9136	0,28996796	0,64674621	0,03876362	0,3064332	0,82951464	0,07153743	0,99087423	0,26237127	15,4	10,0	4,0	4,9	9,5	1,5	18,2	0,0	27,2	58,8	6,0	92,0
9137	0,20072644	0,97331337	0,54683564	0,36973282	0,91498826	0,10430957	0,30044081	0,69867526	14,4	12,5	6,4	5,1	10,4	1,6	11,7	0,0	23,5	59,9	6,0	89,4
9138	0,03684142	0,67523801	0,12093157	0,08366773	0,42937094	0,3958534	0,19019032	0,51966137	11,9	10,1	4,7	4,0	6,9	2,1	11,0	0,0	19,9	57,2	6,0	83,1
9139	0,13137939	0,7262281	0,80209926	0,80814436	0,80243655	0,47558784	0,99461388	0,19425802	13,5	10,4	7,5	6,6	9,2	2,2	18,5	0,0	28,5	60,9	6,0	95,4
9140	0,32682327	0,38036538	0,65491216	0,61239314	0,70429415	0,17089389	0,16816753	0,33076589	15,7	8,7	6,8	5,9	8,5	1,7	10,8	0,0	23,1	56,8	6,0	86,0
9141	0,41419297	0,9413399	0,67510839	0,62868054	0,88266838	0,44999175	0,83573116	0,58000184	16,6	12,0	6,9	5,9	10,0	2,2	15,5	0,0	28,1	61,1	6,0	95,1
9142	0,97195076	0,86231607	0,27948415	0,62730579	0,73800515	0,78969988	0,34193016	0,39062098	25,2	11,3	5,4	5,9	8,7	2,8	12,0	0,0	33,2	58,6	6,0	97,9
9143	0,18445397	0,32898258	0,21408581	0,68871589	0,90997907	0,04861581	0,93257025	0,04553461	14,2	8,4	5,1	6,1	10,3	1,4	16,7	0,0	27,7	57,4	6,0	91,1
9144	0,53325757	0,28728018	0,89939458	0,15201082	0,99889466	0,857725514	0,8507442	0,90023099	17,9	8,2	8,1	4,3	13,0	2,9	15,6	0,0	31,9	59,6	6,0	97,5
9145	0,92814666	0,55113947	0,34085889	0,32991945	0,29967023	0,59068693	0,19818101	0,10471773	23,6	9,5	5,7	5,0	6,1	2,4	11,0	0,0	27,9	56,7	6,0	90,6
9146	0,85193486	0,67789058	0,56554931	0,62519108	0,83814392	0,22620912	0,83900749	0,84837852	21,9	10,1	6,5	5,9	9,6	1,8	15,5	0,0	32,8	58,7	6,0	97,5
9147	0,70163078	0,86493706	0,86965869	0,07213634	0,75965612	0,24540932	0,8812654	0,78348746	19,8	11,3	7,9	3,9	8,9	1,8	16,0	0,0	29,4	61,3	6,0	96,8
9148	0,8841636	0,84210067	0,27225205	0,20252367	0,14545378	0,42049447	0,06909759	0,8345675	22,5	11,1	5,4	4,5	5,1	2,1	9,9	0,0	26,6	58,2	6,0	90,8
9149	0,3878275	0,2713534	0,70387631	0,24107558	0,01619473	0,03133889	0,64233945	0,30222346	16,4	8,1	7,0	4,7	3,8	1,3	13,9	0,0	21,7	57,6	6,0	85,4
9150	0,50001801	0,09833474	0,49581925	0,08274083	0,34150851	0,96104347	0,63590135	0,45603111	17,5	7,0	6,2	4,0	6,4	3,3	13,9	0,0	23,9	57,5	6,0	87,3
9151	0,9210408	0,26882487	0,92418084	0,34363648	0,86296495	0,41173544	0,8968386	0,06807742	23,4	8,1	8,3	5,0	9,8	2,1	16,1	0,0	34,2	59,6	6,0	99,7
9152	0,33156051	0,79924112	0,67248319	0,05011541	0,86571129	0,51944404	0,98532931	0,53392448	15,8	10,8	6,9	3,8	9,8	2,3	18,0	0,0	27,9	60,7	6,0	94,6
9153	0,87602632	0,13463315	0,4629549	0,42928381	0,0101975	0,93922084	0,95221788	0,66470417	22,4	7,3	6,1	5,3	3,6	3,2	17,0	0,0	30,8	58,2	6,0	95,0
9154	0,53279274	0,06520945	0,99129267	0,70384404	0,02092944	0,23409952	0,21235867	0,96557057	17,9	6,7	9,2	6,2	3,9	1,8	11,1	0,0	23,0	59,2	6,0	88,2
9155	0,32932062	0,92484104	0,56211095	0,50746174	0,61060996	0,76650063	0,92815311	0,12110245	15,8	11,8	6,5	5,5	7,9	2,7	16,6	0,0	25,8	61,0	6,0	92,8
9156	0,58390092	0,06792413	0,1434628	0,3300004	0,9143344	0,97682252	0,00123297	0,75877901	18,4	6,7	4,8	5,0	10,4	3,4	8,4	0,0	27,5	56,7	6,0	90,2

9157	0,89253616	0,27923537	0,20708919	0,92782717	0,61267048	0,55411071	0,43755391	0,45377633	22,7	8,2	5,1	7,3	7,9	2,3	12,6	0,0	31,5	56,4	6,0	93,9
9158	0,85989588	0,63446911	0,75481439	0,84813797	0,9644552	0,45477336	0,81487385	0,77528282	22,1	9,9	7,3	6,8	11,3	2,2	15,3	0,0	35,5	59,3	6,0	100,8
9159	0,30546932	0,25358136	0,53179933	0,68225062	0,3854665	0,56958639	0,52824597	0,81959593	15,5	8,0	6,4	6,1	6,6	2,4	13,2	0,0	22,3	56,9	6,0	85,2
9160	0,86373712	0,29606531	0,67070462	0,66594035	0,21825149	0,82321413	0,43377527	0,86315448	22,1	8,2	6,9	6,0	5,6	2,8	12,6	0,0	28,0	57,5	6,0	91,5
9161	0,60456142	0,86042361	0,7708121	0,80657134	0,95646417	0,65846063	0,929014	0,66715951	18,6	11,2	7,3	6,6	11,1	2,5	16,6	0,0	32,8	61,2	6,0	100,0
9162	0,30919476	0,9057532	0,71250025	0,06420103	0,46255685	0,17402495	0,03272092	0,02506622	15,6	11,6	7,1	3,9	7,0	1,7	9,3	0,0	20,6	59,7	6,0	86,3
9163	0,29439891	0,3883873	0,11312837	0,7080027	0,35462487	0,05059902	0,78630256	0,60184986	15,4	8,7	4,6	6,2	6,4	1,4	15,0	0,0	23,2	56,9	6,0	86,1
9164	0,44828421	0,53538335	0,10139835	0,24827606	0,24250092	0,94021586	0,24216654	0,11182474	17,0	9,4	4,5	4,7	5,8	3,2	11,3	0,0	21,6	57,0	6,0	84,6
9165	0,90575945	0,86571825	0,10927846	0,02774811	0,14702596	0,75096396	0,80781984	0,28021385	23,0	11,3	4,6	3,6	5,1	2,7	15,2	0,0	29,6	59,6	6,0	95,2
9166	0,3568209	0,43074611	0,23010593	0,83674344	0,28116088	0,20068741	0,07628612	0,70131316	16,1	8,9	5,2	6,7	6,0	1,8	9,9	0,0	21,8	56,0	6,0	83,8
9167	0,48093191	0,12446056	0,22535335	0,47863101	0,19221618	0,39731785	0,50292301	0,28398461	17,3	7,2	5,2	5,4	5,5	2,1	13,0	0,0	22,5	56,4	6,0	84,9
9168	0,46528094	0,38107134	0,6845472	0,87759632	0,47070503	0,35436767	0,79229893	0,17979811	17,2	8,7	7,0	7,0	7,1	2,0	15,1	0,0	26,4	57,9	6,0	90,3
9169	0,89139702	0,58387363	0,45263881	0,40684915	0,00894477	0,90866974	0,95161162	0,30693097	22,7	9,7	6,1	5,2	3,6	3,1	17,0	0,0	31,0	58,8	6,0	95,7
9170	0,30906998	0,55746701	0,5014909	0,45163989	0,56100673	0,89619188	0,35947561	0,42373186	15,6	9,5	6,3	5,4	7,6	3,0	12,1	0,0	22,1	57,3	6,0	85,5
9171	0,96279897	0,76405397	0,4545735	0,09732446	0,94730085	0,14332685	0,46692677	0,52194446	24,8	10,6	6,1	4,1	10,9	1,6	12,8	0,0	34,2	57,9	6,0	98,1
9172	0,59419692	0,07935559	0,43442768	0,68617426	0,28360679	0,44002601	0,66409968	0,96195528	18,5	6,8	6,0	6,1	6,0	2,2	14,1	0,0	25,2	56,7	6,0	87,9
9173	0,57305741	0,00224587	0,53803062	0,52694805	0,68412163	0,87035571	0,39077552	0,08325738	18,3	5,5	6,4	5,6	8,4	3,0	12,3	0,0	25,9	57,0	6,0	88,9
9174	0,55993479	0,60969707	0,44713312	0,4830486	0,45299658	0,69613279	0,63162441	0,68082844	18,1	9,8	6,1	5,4	7,0	2,6	13,9	0,0	25,2	57,7	6,0	88,9
9175	0,10134594	0,46165301	0,16262659	0,88430136	0,55238563	0,34241403	0,87348251	0,32181129	13,1	9,1	4,9	7,0	7,6	2,0	15,9	0,0	25,3	57,2	6,0	88,5
9176	0,43345096	0,99233448	0,99701158	0,41059322	0,17796715	0,80159063	0,444304	0,27794257	16,8	13,0	9,4	5,2	5,4	2,8	12,7	0,0	21,9	64,0	6,0	91,9
9177	0,01230016	0,38340929	0,70535118	0,73148665	0,95070179	0,83652946	0,32730779	0,43038028	11,1	8,7	7,1	6,3	11,0	2,9	11,9	0,0	25,7	57,5	6,0	89,2
9178	0,59001274	0,41145652	0,59236934	0,81192828	0,94421444	0,34927504	0,1541168	0,0472334	18,5	8,8	6,6	6,6	10,8	2,0	10,7	0,0	28,9	56,6	6,0	91,6
9179	0,87952963	0,90864982	0,18403629	0,17167947	0,98113692	0,37335016	0,30457982	0,315781	22,5	11,7	5,0	4,4	11,7	2,1	11,8	0,0	32,2	58,7	6,0	96,9
9180	0,99940518	0,50772549	0,63792682	0,50409574	0,49771343	0,13177387	0,4786915	0,81705477	28,4	9,3	6,8	5,5	7,2	1,6	12,9	0,0	34,8	57,3	6,0	98,1
9181	0,51187613	0,91064008	0,42177987	0,41319062	0,39717089	0,48329169	0,91809662	0,21949951	17,6	11,7	6,0	5,2	6,7	2,2	16,4	0,0	25,8	60,1	6,0	91,9
9182	0,35032663	0,49532803	0,26789678	0,48118102	0,87558422	0,32884522	0,39042485	0,67199782	16,0	9,2	5,4	5,4	9,9	2,0	12,3	0,0	24,6	56,3	6,0	86,9
9183	0,22844264	0,66471175	0,04839234	0,28777291	0,57145034	0,54592223	0,47267224	0,76479051	14,7	10,1	4,1	4,8	7,7	2,3	12,8	0,0	21,4	57,5	6,0	84,9
9184	0,55126447	0,35962721	0,48805936	0,2332369	0,46166123	0,28028972	0,2322872	0,31803285	18,1	8,6	6,2	4,6	7,0	1,9	11,3	0,0	23,1	56,2	6,0	85,3
9185	0,14399237	0,56811348	0,69487828	0,45922028	0,5813318	0,79799584	0,0441801	0,5289664	13,7	9,6	7,0	5,4	7,7	2,8	9,5	0,0	21,5	58,0	6,0	85,5
9186	0,43357821	0,70833457	0,46347837	0,16291349	0,77810277	0,13473392	0,12180185	0,23550343	16,8	10,3	6,1	4,4	9,0	1,6	10,4	0,0	23,9	57,4	6,0	87,3
9187	0,74608853	0,17795849	0,84025648	0,42081553	0,27915187	0,44524055	0,63917964	0,65411537	20,3	7,6	7,7	5,3	6,0	2,2	13,9	0,0	26,0	58,4	6,0	90,3
9188	0,33716681	0,58912216	0,72066937	0,02442391	0,57758003	0,80364756	0,8267427	0,05842783	15,9	9,7	7,1	3,6	7,7	2,8	15,4	0,0	24,3	59,2	6,0	89,5
9189	0,88349084	0,01245628	0,86428788	0,61365344	0,71705353	0,09966484	0,68245393	0,25894629	22,5	5,9	7,8	5,9	8,6	1,5	14,2	0,0	31,6	58,5	6,0	96,0
9190	0,78924365	0,0504098	0,50374533	0,99282809	0,94347717	0,97377526	0,89524288	0,4293558	20,9	6,5	6,3	8,2	10,8	3,4	16,1	0,0	36,5	58,2	6,0	100,7
9191	0,64147846	0,63593607	0,76181333	0,06869543	0,83656597	0,24984093	0,13528352	0,18436352	19,0	9,9	7,3	3,9	9,5	1,8	10,5	0,0	26,6	58,2	6,0	90,8
9192	0,07651572	0,29817707	0,228014	0,47210841	0,34948711	0,69692607	0,68437097	0,94024615	12,7	8,3	5,2	5,4	6,4	2,6	14,2	0,0	21,7	57,0	6,0	84,6
9193	0,62080257	0,13263454	0,87570476	0,05529867	0,89758961	0,35072291	0,68387875	0,56872137	18,8	7,3	7,9	3,8	10,2	2,0	14,2	0,0	28,5	58,6	6,0	93,1
9194	0,57391195	0,70848641	0,38012859	0,75303641	0,56220364	0,76879174	0,65123483	0,3795004	18,3	10,3	5,8	6,4	7,6	2,7	14,0	0,0	27,0	58,3	6,0	91,3
9195	0,35214157	0,2777584	0,22105845	0,13318516	0,10453984	0,89297045	0,00852273	0,6815091	16,0	8,2	5,2	4,2	4,8	3,0	8,8	0,0	20,5	56,5	6,0	83,0
9196	0,78543403	0,62137904	0,30094489	0,71870345	0,60988057	0,913967	0,16265046	0,2654178	20,9	9,8	5,5	6,2	7,9	3,1	10,7	0,0	28,6	57,4	6,0	91,9
9197	0,30644068	0,64849991	0,68155635	0,53557415	0,96833223	0,29053045	0,37707669	0,28405812	15,5	10,0	7,0	5,6	11,4	1,9	12,2	0,0	25,7	58,0	6,0	89,7
9198	0,35144735	0,34197032	0,43412613	0,48000124	0,30604663	0,02746665	0,72334122	0,7827654	16,0	8,5	6,0	5,4	6,2	1,3	14,5	0,0	22,4	56,8	6,0	85,1
9199	0,17189121	0,93825106	0,81310051	0,91674214	0,47591402	0,49820817	0,11100048	0,40539336	14,0	12,0	7,5	7,2	7,1	2,2	10,3	0,0	22,5	60,6	6,0	89,1
9200	0,41887127	0,96246957	0,92601891	0,34644665	0,07461421	0,54928345	0,84161023	0,56861962	16,7	12,3	8,3	5,0	4,5	2,3	15,5	0,0	23,3	62,8	6,0	92,1
9201	0,09147332	0,8209852	0,3895071	0,15249851	0,64911539	0,42450007	0,65419131	0,11991005	12,9	11,0	5,8	4,3	8,1	2,1	14,0	0,0	22,6	58,6	6,0	87,3
9202	0,1352706	0,78468711	0,85547778	0,32205313	0,22927688	0,15938611	0,74743143	0,38154461	13,6	10,7	7,8	4,9	5,7	1,7	14,7	0,0	20,9	60,3	6,0	87,2
9203	0,11655378	0,64431645	0,07028065	0,24501579	0,34902391	0,68449216	0,06528441	0,12156076	13,3	10,0	4,3	4,7	6,4	2,6	9,8	0,0	19,7	57,2	6,0	82,9
9204	0,35981057	0,95526247	0,93337342	0,7521588	0,27303777	0,98470733	0,52812432	0,31497608	16,1	12,2	8,3	6,4	6,0	3,5	13,2	0,0	23,0	62,6	6,0	91,6
9205	0,34026099	0,79741897	0,99758857	0,0602397	0,74922371	0,24033432	0,96786948	0,30400721	15,9	10,8	9,5	3,9	8,8	1,8	17,4	0,0	26,5	62,9	6,0	95,4
9206	0,19935473	0,28603888	0,90353157	0,49186266	0,81521829	0,06963358	0,03220875	0,92600626	14,4	8,2	8,1	5,5	9,3	1,5	9,3	0,0	22,8	58,1	6,0	86,9
9207	0,12267121	0,9898156	0,19389516	0,44464466	0,90449715	0,73064544	0,13109752	0,43252718	13,4	12,9	5,0	5,3	10,3	2,6	10,5	0,0	23,9	60,2	6,0	90,1
9208	0,5607603	0,22962818	0,42613275	0,79971961	0,2700221	0,69770767	0,84416789	0,63362215	18,2	7,9	6,0	6,6	5,9	2,6	15,6	0,0	26,5	57,4	6,0	89,9
9209	0,82676462	0,71371094	0,16580211	0,58983105	0,81746873	0,40686301	0,76182183	0,74984096	21,5	10,3	4,9	5,8	9,4	2,1	14,8	0,0	31,7	58,2	6,0	95,9
9210	0,20104747	0,57529277	0,04710894	0,59125206	0,61265549	0,32078011	0,53996418	0,26045007	14,4	9,6	4,1	5,8	7,9	2,0	13,3	0,0	22,6	57,0	6,0	85,6
9211	0,48028634	0,34868925	0,53228895	0,20764295	0,54145272	0,26873526	0,77791953	0,85651386	17,3	8,5	6,4	4,5	7,5	1,9	15,0	0,0	24,9	57,3	6,0	88,1
9212	0,51358689	0,12808524	0,7797179	0,20598589	0,16485116	0,94759224	0,67220213	0,87191309	17,7	7,2	7,4	4,5	5,3	3,2	14,1	0,0	23,8	58,6	6,0	88,4
9213	0,44758773	0,31680998	0,10286651	0,56606412	0,58722858	0,41354958	0,16403775	0,2417555	17,0	8,4	4,5	5,7	7,8	2,1	10,8	0,0	23,5	56,1	6,0	85,6
9214	0,61327944	0,41412244	0,97223846	0,14981465	0,84006022	0,33238549	0,22446487	0,217595	18,7	8,8	8,8	4,3	9,6	2,0	11,2	0,0	26,3	58,8	6,0	91,1
9215	0,49385298	0,84942201	0,67501153	0,2590022	0,16424047	0,55410489	0,84493625	0,81693383	17,5	11,2	6,9	4,7	5,3	2,3	15,6	0,0	24,1	60,3	6,0	90,4
9216	0,51353064	0,28412682	0,53349024	0,85451877	0,27854055	0,38062843	0,85778195	0,35894872	17,7	8,2	6,4	6,8	6,0	2,1	15,7	0,0	26,1	57,5	6,0	89,6
9217	0,2081604	0,50141915	0,22645078	0,33739486	0,3144535	0,26876622	0,3348214	0,18534878	14,5	9,3	5,2	5,0	6,2	1,9	12,0	0,0	19,2	56,3	6,0	81,5
9218	0,72163022	0,48028598	0,02129998	0,41288103	0,29332601	0,95569994	0,69287661	0,17339226	20,0	9,2	3,8	5,2	6,1	3,3	14,3	0,0	26,6	57,5	6,0	90,0
9219	0,28348786	0,86781258	0,08476481	0,84273651	0,98188027	0,88505648	0,35514718	0,14886562	15,3	11,3	4,4	6,8	11,8	3,0	12,1	0,0	27,4	58,8	6,0	92,2
9220	0,03573542	0,44165652	0,11781129	0,23124168	0,95004386	0,54675871	0,51450879	0,10588147	11,9	9,0	4,6	4,6	11,0	2,3	13,1	0,0	24,9	56,5	6,0	87,4
9221	0,99742575	0,01849754	0,71815921	0,257339	0,80775023	0,9616836	0,22810009	0,89486324	27,6	6,0	7,1	4,7	9,3	3,3	11,2	0,0	35,5	57,8	6,0	99,3
9222	0,38134106	0,11372132	0,95002361	0,34148376	0,25754147	0,28174062	0,5732625	0,08107294	16,3	7,1	8,5	5,0	5,9	1,9	13,5	0,0	21,3	58,9	6,0	86,3
9223	0,80000211	0,73373256	0,69141486	0,76677054	0,06279985	0,07973522	0,2455907	0,50903933	21,1	10,4	7,0	6,4	4,4	1,5	11,4	0,0	26,5	58,4	6,0	90,9
9224	0,34226285	0,51889026	0,40091227	0,73742224	0,52073517	0,00131052	0,81747204	0,18312286	15,9	9,3	5,9	6,3	7,4	1,1	15,3	0,0	24,9	57,3	6,0	88,2
9225	0,26831502	0,62162317	0,49257906	0,12734799	0,07447276	0,29519598	0,79741753	0,70813333	15,1	9,8	6,2	4,2	4,5	1,9	15,1	0,0	21,3	58,0	6,0	85,3
9226	0,28813034	0,66426588	0,5923573	0,4129314	0,2961478	0,67926706	0,35341991	0,72992159	15,3	10,1	6,6	5,2	6,1	2,5	12,1	0,0	20,0	58,0	6,0	84,0
9227	0,02358255	0,04817275	0,82411207	0,61738468	0,96731985	0,79385878	0,34856976	0,44932807	11,5	6,5	7,6	5,9	11,3	2,8	12,1	0,0	25,6	58,0	6,0	89,6
9228	0,2339041	0,58482289	0,3920164	0,32735441	0,07799471	0,5129123	0,76294374	0,23522844	14,8	9,7	5,8	5,0	4,6	2,3	14,8	0,0	21,1	57,6	6,0	84,8
9229	0,23765756	0,34283643	0,27596341	0,19804627	0,23652242	0,78476716	0,94148056	0,53934993	14,8	8,5	5,4	4,5	5,7	2,8	16,8	0,0	22,7	57,8	6,0	86,6
9230	0,15667324	0,67599416	0,78419175	0,78602119	0,50269642	0,02313359	0,59153657	0,89380703	13,8	10,1	7,4	6,5	7,3	1,3	13,6	0,0	22,9	59,0	6,0	87,9
9231	0,34927171	0,97229917	0,82230124	0,85914266	0,23843873	0,46440001	0,83193092	0,98986543	16,0	12,5	7,6	6,9	5,7	2,2	15,4	0,0	24,3	62,2	6,0	92,5
9232	0,29928794	0,94543848	0,14069044	0,75792622	0,98771066	0,30448486	0,9094045	0,10074795	15,5	12,1	4,8	6,4	12,0	1,9	16,3	0,0	29,9	60,4	6,0	96,2
9233	0,80498391	0,28686352	0,06210191	0,82625551	0,34333616	0,01620494	0,85810116	0,62234456	21,2	8,2	4,3	6,7	6,4	1,2	15,7	0,0	29,8	57,1	6,0	92,9

9234	0,21679331	0,90478972	0,32456024	0,39525174	0,80326654	0,72412757	0,08744089	0,50927832	14,6	11,6	5,6	5,2	9,2	2,6	10,1	0,0	22,7	58,9	6,0	87,7
9235	0,22550519	0,51907658	0,52678608	0,07515968	0,56579951	0,9713779	0,47009485	0,10398195	14,7	9,3	6,4	4,0	7,6	3,4	12,8	0,0	21,9	57,6	6,0	85,5
9236	0,86267846	0,10341814	0,85357725	0,91607783	0,49222574	0,69097664	0,72176633	0,54484569	22,1	7,0	7,8	7,2	7,2	2,6	14,5	0,0	31,6	58,8	6,0	96,4
9237	0,71587641	0,16588943	0,40180269	0,03814028	0,02318756	0,90447493	0,84376257	0,23629311	19,9	7,5	5,9	3,7	3,9	3,1	15,6	0,0	26,9	57,6	6,0	90,5
9238	0,97256961	0,76407718	0,07253974	0,13159313	0,36731483	0,42615544	0,37428218	0,74358279	25,2	10,6	4,3	4,2	6,5	2,1	12,2	0,0	29,9	57,7	6,0	93,7
9239	0,47988028	0,16748233	0,0725472	0,05221257	0,27310803	0,01447093	0,11495507	0,27552826	17,3	7,5	4,3	3,8	6,0	1,2	10,3	0,0	21,3	56,0	6,0	83,3
9240	0,65467063	0,01316966	0,36789279	0,01915163	0,6040984	0,29515331	0,08733548	0,05700634	19,2	5,9	5,8	3,5	7,9	1,9	10,1	0,0	25,1	56,0	6,0	87,1
9241	0,57725862	0,64173487	0,24712223	0,88497295	0,24415521	0,61747857	0,69053761	0,75380057	18,3	9,9	5,3	7,0	5,8	2,4	14,3	0,0	26,1	57,8	6,0	90,0
9242	0,35672495	0,1233118	0,67901622	0,69458308	0,69984307	0,048975	0,32971889	0,46692349	16,1	7,2	6,9	6,2	8,5	1,4	11,9	0,0	23,7	56,9	6,0	86,6
9243	0,65712102	0,08267867	0,62169506	0,11399399	0,84067386	0,96300624	0,39067949	0,40411917	19,2	6,9	6,7	4,2	9,6	3,3	12,3	0,0	27,7	57,5	6,0	91,1
9244	0,37048602	0,87676817	0,46105795	0,85612207	0,71067836	0,08876215	0,05428929	0,50215556	16,2	11,4	6,1	6,8	8,6	1,5	9,7	0,0	24,6	58,5	6,0	89,1
9245	0,44857503	0,98150878	0,54003815	0,37687977	0,22523886	0,30949623	0,76061718	0,25537866	17,0	12,7	6,4	5,1	5,7	1,9	14,8	0,0	23,1	60,9	6,0	90,0
9246	0,04546393	0,4908471	0,89517347	0,19657333	0,33159456	0,00993636	0,98147658	0,73363944	12,1	9,2	8,0	4,5	6,3	1,2	17,8	0,0	23,4	60,0	6,0	89,3
9247	0,98759084	0,47199384	0,42829598	0,95920774	0,27708401	0,08993579	0,9944919	0,9596653	26,2	9,1	6,0	7,6	6,0	1,5	18,5	0,0	37,3	58,1	6,0	101,4
9248	0,43844087	0,28736874	0,92629634	0,65390459	0,5259035	0,7711091	0,40959034	0,75210398	16,9	8,2	8,3	6,0	7,4	2,7	12,4	0,0	24,0	58,8	6,0	88,7
9249	0,35787876	0,59678398	0,83588371	0,07921321	0,17872651	0,39221776	0,00970561	0,3500867	16,1	9,7	7,7	4,0	5,4	2,1	8,8	0,0	20,1	58,4	6,0	84,5
9250	0,61210864	0,57442782	0,44041102	0,28849439	0,12114996	0,30761078	0,41305761	0,42987603	18,7	9,6	6,0	4,8	4,9	1,9	12,5	0,0	23,0	56,8	6,0	85,8
9251	0,12215002	0,17005644	0,37942584	0,47248947	0,46949595	0,90022553	0,3871316	0,51780537	13,4	7,5	5,8	5,4	7,1	3,0	12,3	0,0	21,2	56,6	6,0	83,8
9252	0,8041173	0,72964579	0,2751347	0,67544612	0,9509765	0,19715076	0,05205516	0,74140565	21,1	10,4	5,4	6,1	11,0	1,8	9,6	0,0	31,2	57,4	6,0	94,6
9253	0,29998147	0,17489277	0,37120754	0,30469833	0,36771388	0,96208741	0,96876075	0,40476354	15,5	7,6	5,8	4,9	6,5	3,3	17,4	0,0	24,4	58,3	6,0	88,7
9254	0,21478305	0,81839796	0,49416647	0,93713845	0,85935117	0,6433724	0,81005469	0,08618174	14,5	11,0	6,2	7,4	9,8	2,5	15,2	0,0	27,6	59,4	6,0	93,0
9255	0,68959239	0,25603442	0,35272512	0,48483559	0,74207338	0,11523446	0,65657527	0,44124153	19,6	8,0	5,7	5,5	8,8	1,6	14,0	0,0	28,3	56,6	6,0	90,9
9256	0,81061517	0,65569214	0,10985679	0,14290253	0,91084636	0,26060347	0,61802161	0,62276074	21,2	10,0	4,6	4,3	10,3	1,9	13,8	0,0	30,8	57,5	6,0	94,4
9257	0,83605345	0,3762766	0,8328458	0,92201304	0,96311507	0,3964788	0,64811659	0,08120176	21,7	8,7	7,7	7,2	11,2	2,1	14,0	0,0	34,6	58,3	6,0	98,8
9258	0,60821552	0,26010937	0,92006291	0,84105409	0,99464726	0,32854247	0,23649963	0,15287033	18,7	8,1	8,2	6,8	12,4	2,0	11,3	0,0	30,9	58,2	6,0	95,1
9259	0,20213299	0,29290768	0,01849154	0,89145652	0,62010046	0,82729642	0,74005231	0,67353635	14,4	8,2	3,8	7,0	8,0	2,8	14,6	0,0	25,3	57,2	6,0	88,5
9260	0,55290506	0,95233053	0,0824528	0,40984097	0,60666226	0,7170847	0,92093663	0,03057126	18,1	12,1	4,4	5,2	7,9	2,6	16,5	0,0	27,6	60,8	6,0	94,4
9261	0,28677876	0,20625098	0,73323358	0,97380911	0,33895836	0,5614673	0,07411596	0,84536713	15,3	7,8	7,2	7,8	6,3	2,3	9,9	0,0	22,6	57,3	6,0	86,0
9262	0,02525105	0,38572572	0,76987541	0,81654367	0,73250337	0,52725617	0,92049072	0,41859377	11,6	8,7	7,3	6,6	8,7	2,3	16,5	0,0	26,6	58,8	6,0	91,5
9263	0,15639314	0,05848102	0,0931252	0,48028913	0,6450274	0,32680739	0,91826419	0,99010226	13,8	6,6	4,5	5,4	8,1	2,0	16,4	0,0	24,7	57,3	6,0	88,0
9264	0,15637966	0,21914528	0,69536417	0,64572002	0,48830035	0,98435071	0,03566463	0,93797407	13,8	7,8	7,0	6,0	7,2	3,5	9,4	0,0	21,9	57,7	6,0	85,7
9265	0,13602885	0,40932943	0,61545413	0,93639426	0,47245856	0,14034801	0,17978235	0,41554461	13,6	8,8	6,7	7,4	7,1	1,6	10,9	0,0	22,5	56,7	6,0	85,2
9266	0,62479969	0,35477543	0,18572482	0,3144809	0,3126731	0,33122039	0,62224219	0,10885504	18,9	8,5	5,0	4,9	6,2	2,0	13,8	0,0	24,3	56,5	6,0	86,8
9267	0,34205061	0,05821653	0,77708211	0,17147674	0,38295824	0,49488544	0,94577056	0,41990833	15,9	6,6	7,4	4,4	6,6	2,2	16,9	0,0	24,0	59,0	6,0	89,0
9268	0,53015096	0,58296762	0,71041935	0,93986635	0,71097359	0,57983404	0,62378758	0,15785687	17,8	9,7	7,1	7,4	8,6	2,4	13,8	0,0	28,2	58,5	6,0	92,7
9269	0,16156648	0,67129063	0,71730544	0,70466631	0,33965039	0,98899926	0,71988374	0,80441394	13,9	10,1	7,1	6,2	6,3	3,5	14,5	0,0	23,0	59,7	6,0	88,8
9270	0,67020886	0,97995527	0,52072247	0,51975811	0,09397949	0,377321	0,89105169	0,21904015	19,4	12,6	6,3	5,6	4,7	2,1	16,1	0,0	26,8	61,2	6,0	94,0
9271	0,90802922	0,00985612	0,56752575	0,45428409	0,05921962	0,82429136	0,31261134	0,0107543	23,1	5,8	6,5	5,4	4,4	2,8	11,8	0,0	27,9	56,9	6,0	90,8
9272	0,0806749	0,66925861	0,15895791	0,26315201	0,01809162	0,65417924	0,18149095	0,67513721	12,8	10,1	4,9	4,7	3,8	2,5	10,9	0,0	19,3	57,3	6,0	82,6
9273	0,79653258	0,77311408	0,45401902	0,18507229	0,25789801	0,5243236	0,3658283	0,10657831	21,0	10,7	6,1	4,5	5,9	2,3	12,2	0,0	25,3	57,9	6,0	89,2
9274	0,76998902	0,78073355	0,03257458	0,06416191	0,15964274	0,24767444	0,59438976	0,14150578	20,6	10,7	4,0	3,9	5,2	1,8	13,6	0,0	25,8	58,2	6,0	90,0
9275	0,9429891	0,65379151	0,38415705	0,27282898	0,75981741	0,77797205	0,97974799	0,07461865	24,0	10,0	5,8	4,8	8,9	2,7	17,7	0,0	35,3	59,1	6,0	100,4
9276	0,42754579	0,43007347	0,80756086	0,35955885	0,61771954	0,78982834	0,92153735	0,74255723	16,8	8,9	7,5	5,1	8,0	2,8	16,5	0,0	26,3	59,2	6,0	91,6
9277	0,65115562	0,31363434	0,51467714	0,21749809	0,63519758	0,32228978	0,13885364	0,143179	19,2	8,3	6,3	4,6	8,1	2,0	10,5	0,0	25,2	56,3	6,0	87,5
9278	0,87974967	0,62254733	0,29673546	0,94199456	0,54445566	0,64190106	0,29829012	0,23039895	22,5	9,8	5,5	7,4	7,5	2,5	11,7	0,0	30,6	57,1	6,0	93,7
9279	0,46214142	0,93701775	0,49676661	0,34816357	0,94472565	0,42737635	0,11831943	0,87526645	17,1	12,0	6,2	5,0	10,9	2,1	10,4	0,0	26,1	59,3	6,0	91,3
9280	0,61048212	0,22438381	0,54969509	0,7419241	0,21156994	0,56993701	0,56576325	0,74783074	18,7	7,9	6,4	6,3	5,6	2,4	13,4	0,0	25,2	57,0	6,0	88,2
9281	0,41220472	0,8741401	0,86954226	0,71011412	0,32838087	0,47842142	0,01925266	0,37989787	16,6	11,4	7,9	6,2	6,3	2,2	9,1	0,0	22,2	60,3	6,0	88,6
9282	0,7539523	0,23911397	0,32308102	0,93338553	0,08715437	0,77024118	0,31799369	0,10635445	20,4	7,9	5,6	7,3	4,7	2,7	11,9	0,0	27,1	56,4	6,0	89,5
9283	0,27066654	0,93718528	0,5371553	0,20385082	0,29461481	0,74930813	0,82722856	0,73168607	15,2	12,0	6,4	4,5	6,1	2,7	15,4	0,0	22,0	60,7	6,0	88,7
9284	0,42948866	0,78360546	0,84095986	0,68718831	0,91100683	0,72105877	0,90425885	0,59463519	16,8	10,7	7,7	6,1	10,3	2,6	16,2	0,0	29,5	61,0	6,0	96,6
9285	0,47564118	0,25047234	0,45192497	0,57554312	0,11111219	0,12951982	0,37648033	0,5362274	17,3	8,0	6,1	5,7	4,9	1,6	12,2	0,0	22,2	56,1	6,0	84,3
9286	0,3345559	0,05644505	0,87641957	0,7808583	0,62669211	0,44030547	0,19260626	0,76301469	15,8	6,6	7,9	6,5	8,0	2,2	11,0	0,0	23,4	58,0	6,0	87,4
9287	0,92054513	0,75156429	0,62780583	0,5175428	0,24778901	0,0385114	0,58067876	0,60281079	23,4	10,5	6,7	5,6	5,8	1,4	13,5	0,0	29,0	58,7	6,0	93,7
9288	0,4982358	0,34172488	0,707156	0,3195682	0,30102824	0,31898718	0,01861972	0,06166193	17,5	8,5	7,1	4,9	6,1	2,0	9,1	0,0	21,6	57,1	6,0	84,7
9289	0,93591591	0,45533621	0,0554765	0,49148055	0,80910788	0,26578559	0,68695664	0,04082906	23,8	9,0	4,2	5,5	9,3	1,9	14,2	0,0	33,2	56,7	6,0	95,9
9290	0,65229552	0,10071587	0,15896357	0,26945481	0,68756979	0,24821854	0,7859601	0,2911464	19,2	7,0	4,9	4,8	8,4	1,8	15,0	0,0	27,7	56,9	6,0	90,6
9291	0,49928842	0,14957842	0,27464058	0,64052644	0,4123604	0,0706601	0,96931441	0,37826226	17,5	7,4	5,4	6,0	6,8	1,5	17,4	0,0	27,0	57,6	6,0	90,6
9292	0,25114098	0,14052907	0,11482876	0,68844594	0,71930875	0,15719865	0,04852947	0,31260582	14,9	7,3	4,6	6,1	8,6	1,7	9,6	0,0	22,7	56,0	6,0	84,7
9293	0,38019635	0,52737106	0,1059084	0,34605477	0,68861903	0,12815354	0,28851423	0,03997672	16,3	9,4	4,6	5,0	8,4	1,6	11,7	0,0	22,7	56,4	6,0	85,1
9294	0,94015845	0,95386422	0,98774946	0,27872911	0,78009148	0,55417154	0,56277001	0,82141412	23,9	12,2	9,1	4,8	9,1	2,3	13,4	0,0	32,2	62,8	6,0	101,0
9295	0,06103747	0,46809794	0,5781469	0,99408613	0,64539308	0,60254373	0,23885256	0,40088347	12,4	9,1	6,5	8,2	8,1	2,4	11,3	0,0	24,6	56,9	6,0	87,4
9296	0,09546359	0,45022554	0,77936537	0,35475495	0,2719041	0,9983097	0,72907763	0,11849573	13,0	9,0	7,4	5,0	6,0	3,7	14,6	0,0	21,7	59,0	6,0	86,7
9297	0,0874836	0,78948302	0,35269115	0,09638173	0,0179172	0,9140546	0,07138417	0,54341258	12,9	10,8	5,7	4,1	3,8	3,1	9,9	0,0	19,5	58,3	6,0	83,9
9298	0,76242418	0,55113291	0,14897781	0,56252968	0,23689443	0,27092476	0,27680514	0,69926619	20,5	9,5	4,8	5,7	5,7	1,9	11,6	0,0	25,2	56,5	6,0	87,7
9299	0,1094481	0,69630502	0,68659001	0,8390286	0,89048156	0,2667605	0,35050115	0,15541757	13,2	10,2	7,0	6,8	10,1	1,9	12,1	0,0	24,9	58,2	6,0	89,1
9300	0,21640943	0,83669144	0,59245698	0,34928425	0,65324315	0,93265273	0,08850229	0,57683071	14,6	11,1	6,6	5,0	8,2	3,2	10,1	0,0	21,8	59,3	6,0	87,0
9301	0,40489985	0,6946264	0,29348966	0,19443529	0,65451908	0,73112427	0,32885579	0,10714384	16,5	10,2	5,5	4,5	8,2	2,6	11,9	0,0	23,0	57,5	6,0	86,6
9302	0,100463	0,73737296	0,51067855	0,0139496	0,87399234	0,06984154	0,42585907	0,35054715	13,1	10,5	6,3	3,5	9,9	1,5	12,5	0,0	23,3	57,9	6,0	87,2
9303	0,60143272	0,40862136	0,21282628	0,18351624	0,79961711	0,50258651	0,73999135	0,28535352	18,6	8,8	5,1	4,5	9,2	2,3	14,6	0,0	27,8	56,9	6,0	90,7
9304	0,8716325	0,66852677	0,74043763	0,63494648	0,12233688	0,78216156	0,7680958	0,18206535	22,3	10,1	7,2	5,9	5,0	2,7	14,9	0,0	29,6	59,5	6,0	95,1
9305	0,41525024	0,51262474	0,21804163	0,35315255	0,49734337	0,43129861	0,55571439	0,78915708	16,7	9,3	5,1	5,0	7,2	2,1	13,4	0,0	23,0	56,8	6,0	85,8
9306	0,75783515	0,71945305	0,82219277	0,65169536	0,50765702	0,77137809	0,93967515	0,72710753	20,5	10,4	7,6	6,0	7,3	2,7	16,8	0,0	30,5	60,7	6,0	97,2
9307	0,9362183	0,79108871	0,9418676	0,12620598	0,20135339	0,41804001	0,21492796	0,95231102	23,8	10,8	8,4	4,2	5,5	2,1	11,1	0,0	27,9	60,2	6,0	94,1
9308	0,12741366	0,01821301	0,13346226	0,16468957	0,57961631	0,6860976	0,88353681	0,03827583	13,5	6,0	4,7	4,4	7,7	2,6	16,0	0,0	23,8	57,5	6,0	87,3
9309	0,0142054	0,18031846	0,41609408	0,71543322	0,67995464	0,28318607	0,29285253	0,01349093	11,2	7,6	5,9	6,2	8,3	1,9	11,7	0,0	22,6	56,0	6,0	84,6
9310	0,50094097	0,17184801	0,50989039	0,06642763	0,16206874	0,88982206	0,89870469	0,33554659	17,5	7,5	6,3	3,9	5,2	3,0	16,2	0,0	25,0	58,0	6,0	89,0

9311	0,17426523	0,1883579	0,50701591	0,6198671	0,83979294	0,03388395	0,0609188	0,25590953	14,1	7,6	6,3	5,9	9,6	1,3	9,8	0,0	23,5	56,3	6,0	85,7
9312	0,89434652	0,25989908	0,86015297	0,44465208	0,96102864	0,08434674	0,96030863	0,90614901	22,8	8,1	7,8	5,3	11,2	1,5	17,2	0,0	35,9	59,4	6,0	101,3
9313	0,49070014	0,2433675	0,16001702	0,92509455	0,61753481	0,71602098	0,0183239	0,84639894	17,4	8,0	4,9	7,3	7,9	2,6	9,0	0,0	25,9	56,3	6,0	88,3
9314	0,54403773	0,20832651	0,70211827	0,44182322	0,25558517	0,68363094	0,37473012	0,94187254	18,0	7,8	7,0	5,3	5,9	2,6	12,2	0,0	22,7	57,4	6,0	86,1
9315	0,06966186	0,9115862	0,70354554	0,79150818	0,00097861	0,00365899	0,95727605	0,97227733	12,6	11,7	7,0	6,5	3,2	1,1	17,1	0,0	24,1	61,3	6,0	91,4
9316	0,03595059	0,15218443	0,95354859	0,32949768	0,12163315	0,52602007	0,9989988	0,50468653	11,9	7,4	8,5	5,0	4,9	2,3	19,1	0,0	24,1	60,8	6,0	90,9
9317	0,0940417	0,27667074	0,32851924	0,89518488	0,71239108	0,35300338	0,90975796	0,56515002	13,0	8,1	5,6	7,1	8,6	2,0	16,3	0,0	26,7	57,3	6,0	90,0
9318	0,08142891	0,79990569	0,50409892	0,9398133	0,87472323	0,97117469	0,24122305	0,80913897	12,8	10,8	6,3	7,4	9,9	3,4	11,3	0,0	26,0	58,8	6,0	90,8
9319	0,44254755	0,95565078	0,2830528	0,98142849	0,87530142	0,41345781	0,04226095	0,71768722	16,9	12,2	5,4	7,9	9,9	2,1	9,5	0,0	27,8	59,3	6,0	93,1
9320	0,12229301	0,22432705	0,79243145	0,05600295	0,07524898	0,89144215	0,48279069	0,86460707	13,4	7,9	7,4	3,8	4,5	3,0	12,9	0,0	20,1	58,2	6,0	84,4
9321	0,40236417	0,03923782	0,1425772	0,01350025	0,34807333	0,94403955	0,98579971	0,34986873	16,5	6,4	4,8	3,5	6,4	3,2	18,0	0,0	25,7	58,4	6,0	90,1
9322	0,0453869	0,71537979	0,46191134	0,19741309	0,79294944	0,54810788	0,43991203	0,81869114	12,1	10,3	6,1	4,5	9,2	2,3	12,6	0,0	22,8	57,8	6,0	86,6
9323	0,99986677	0,22976002	0,72451473	0,83903751	0,99830956	0,46120441	0,16769043	0,83994377	28,9	7,9	7,1	6,8	12,9	2,2	10,8	0,0	41,7	57,2	6,0	104,9
9324	0,78233317	0,63361125	0,63440268	0,66945042	0,58341357	0,45741823	0,90193492	0,13759385	20,8	9,9	6,8	6,1	7,7	2,2	16,2	0,0	30,7	59,0	6,0	95,7
9325	0,23478849	0,14509988	0,58166895	0,00167123	0,71218686	0,56302689	0,81742262	0,29909525	14,8	7,4	6,6	3,2	8,6	2,4	15,3	0,0	24,0	57,7	6,0	87,8
9326	0,94050969	0,64643484	0,78008143	0,8583404	0,18596946	0,68238442	0,48690665	0,20899966	24,0	10,0	7,4	6,9	5,4	2,6	12,9	0,0	30,7	58,9	6,0	95,6
9327	0,50248529	0,16011149	0,79359294	0,66069001	0,08087254	0,08057954	0,47675056	0,67656933	17,5	7,5	7,5	6,0	4,6	1,5	12,9	0,0	23,2	57,7	6,0	86,9
9328	0,87523015	0,45848871	0,24277668	0,31944578	0,59071299	0,43177862	0,41019615	0,07727264	22,4	9,1	5,3	4,9	7,8	2,1	12,4	0,0	28,5	56,3	6,0	90,8
9329	0,45950684	0,43617311	0,77054311	0,71230003	0,04554837	0,85013139	0,94952186	0,98550587	17,1	8,9	7,3	6,2	4,2	2,9	17,0	0,0	26,2	59,3	6,0	91,5
9330	0,27601972	0,25685402	0,38539915	0,77600391	0,33210538	0,06747353	0,16766112	0,73071358	15,2	8,0	5,8	6,5	6,3	1,5	10,8	0,0	21,0	56,0	6,0	83,0
9331	0,96898487	0,79389915	0,80376562	0,42803698	0,17299872	0,96039899	0,08489707	0,40913824	25,0	10,8	7,5	5,3	5,3	3,3	10,0	0,0	30,0	59,9	6,0	95,9
9332	0,99756972	0,91628295	0,29179424	0,17862986	0,63586214	0,7593447	0,94925345	0,94141667	27,6	11,7	5,5	4,4	8,1	2,7	17,0	0,0	37,5	60,6	6,0	104,1
9333	0,41265847	0,34224784	0,63824804	0,13704205	0,91413211	0,7193848	0,23179661	0,29159357	16,6	8,5	6,8	4,3	10,4	2,6	11,3	0,0	25,3	57,1	6,0	88,4
9334	0,07437903	0,79775425	0,95194324	0,72199059	0,21328544	0,34234912	0,54938711	0,9902059	12,6	10,8	8,5	6,3	5,6	2,0	13,3	0,0	21,2	60,7	6,0	87,9
9335	0,26982325	0,48529728	0,69534594	0,863088	0,4861261	0,05659472	0,09125185	0,33260734	15,1	9,2	7,0	6,9	7,2	1,4	10,1	0,0	22,2	57,2	6,0	85,4
9336	0,92464823	0,89117157	0,05397016	0,91904196	0,65287707	0,0123762	0,62461392	0,56710512	23,5	11,5	4,2	7,2	8,2	1,2	13,8	0,0	33,2	59,0	6,0	98,2
9337	0,63015022	0,933915	0,45883221	0,68802521	0,14093083	0,91110774	0,82092846	0,84403952	18,9	11,9	6,1	6,1	5,1	3,1	15,3	0,0	26,9	60,6	6,0	93,5
9338	0,56961254	0,55817102	0,95704834	0,41162649	0,29197842	0,55059764	0,09749899	0,41807194	18,2	9,5	8,6	5,2	6,1	2,3	10,2	0,0	22,7	59,3	6,0	88,0
9339	0,72828547	0,28852433	0,78761929	0,87044729	0,24551984	0,81002981	0,29110273	0,18051644	20,1	8,2	7,4	6,9	5,8	2,8	11,7	0,0	26,4	57,8	6,0	90,2
9340	0,20860287	0,60806973	0,45289019	0,2447378	0,00475079	0,59855382	0,67259765	0,0877719	14,5	9,8	6,1	4,7	3,4	2,4	14,1	0,0	20,7	57,7	6,0	84,4
9341	0,18589223	0,75117795	0,76815872	0,28757777	0,68668326	0,88228215	0,27512929	0,17786858	14,2	10,5	7,3	4,8	8,4	3,0	11,6	0,0	21,9	59,4	6,0	87,2
9342	0,42391432	0,89805849	0,42500782	0,77466113	0,53974717	0,55568237	0,65309661	0,56698754	16,7	11,6	6,0	6,5	7,5	2,3	14,0	0,0	25,3	59,3	6,0	90,6
9343	0,43261277	0,96535888	0,53607557	0,83230325	0,99231692	0,12211134	0,61861866	0,14901269	16,8	12,3	6,4	6,7	12,3	1,6	13,8	0,0	30,1	60,3	6,0	96,3
9344	0,47113061	0,19753808	0,7413049	0,47851281	0,37599301	0,76165888	0,26569373	0,64100029	17,2	7,7	7,2	5,4	6,6	2,7	11,5	0,0	22,6	57,6	6,0	86,1
9345	0,16784909	0,80585217	0,46112352	0,51577532	0,08198831	0,19666354	0,94309923	0,45922057	14,0	10,9	6,1	5,6	4,6	1,8	16,8	0,0	22,9	59,4	6,0	88,4
9346	0,7545866	0,42274439	0,53587373	0,91980473	0,9521005	0,22270978	0,3493001	0,46715956	20,4	8,9	6,4	7,2	11,0	1,8	12,1	0,0	31,7	56,4	6,0	94,1
9347	0,69202889	0,02197034	0,93809606	0,71294668	0,46522453	0,7615855	0,64779493	0,94984161	19,6	6,1	8,4	6,2	7,1	2,7	14,0	0,0	27,6	59,3	6,0	93,0
9348	0,93013483	0,02260515	0,01497956	0,18243964	0,32203037	0,18053254	0,22345355	0,07986265	23,6	6,1	3,7	4,5	6,2	1,7	11,2	0,0	27,9	56,0	6,0	89,9
9349	0,59864694	0,06194877	0,80877976	0,2322741	0,46021453	0,63202009	0,22346795	0,141823	18,6	6,7	7,5	4,6	7,0	2,5	11,2	0,0	23,8	57,8	6,0	87,6
9350	0,67016644	0,46227397	0,2826582	0,85510362	0,2184948	0,86262524	0,56731449	0,27926915	19,4	9,1	5,4	6,8	5,6	2,9	13,4	0,0	26,7	57,0	6,0	89,7
9351	0,38239195	0,45400394	0,55024661	0,02005821	0,39233247	0,89077939	0,25058708	0,86860986	16,3	9,0	6,4	3,5	6,6	3,0	11,4	0,0	21,5	57,0	6,0	84,5
9352	0,10775085	0,01825163	0,43813156	0,5804245	0,32222031	0,96383259	0,0901068	0,15733651	13,2	6,0	6,0	5,8	6,2	3,3	10,1	0,0	20,7	56,7	6,0	83,3
9353	0,73013836	0,41434025	0,53075414	0,67104394	0,99727037	0,14544093	0,06237366	0,3822481	20,1	8,8	6,4	6,1	12,7	1,7	9,8	0,0	31,9	56,4	6,0	94,3
9354	0,64023215	0,91125946	0,64277275	0,81123629	0,43782499	0,22190089	0,99157412	0,57831071	19,0	11,7	6,8	6,6	6,9	1,8	18,3	0,0	29,9	61,4	6,0	97,3
9355	0,12229909	0,25465728	0,41415935	0,81176093	0,48701481	0,87708762	0,66224585	0,57285745	13,4	8,0	5,9	6,6	7,2	3,0	14,1	0,0	23,7	57,1	6,0	86,9
9356	0,58997697	0,47419955	0,48850854	0,3528424	0,94128211	0,82592516	0,74031614	0,13261214	18,5	9,1	6,2	5,0	10,8	2,8	14,6	0,0	29,6	57,6	6,0	93,1
9357	0,30500437	0,20464162	0,40566735	0,92468248	0,82402102	0,44489306	0,11435153	0,04353186	15,5	7,7	5,9	7,3	9,4	2,2	10,3	0,0	25,3	56,1	6,0	87,4
9358	0,32521857	0,77073564	0,24011687	0,44382018	0,63333096	0,85040074	0,86950613	0,75218601	15,7	10,7	5,2	5,3	8,0	2,9	15,8	0,0	25,2	59,3	6,0	90,5
9359	0,91034098	0,78815087	0,024578	0,75304999	0,88561673	0,84381307	0,70697965	0,38983366	23,1	10,8	3,9	6,4	10,0	2,9	14,4	0,0	34,7	58,9	6,0	99,6
9360	0,59116818	0,77912704	0,67129459	0,11574701	0,41373105	0,7144155	0,50298139	0,70263004	18,5	10,7	6,9	4,2	6,8	2,6	13,0	0,0	24,3	59,2	6,0	89,5
9361	0,33881761	0,47197855	0,57157399	0,78572906	0,55075824	0,0753276	0,23331452	0,00052024	15,9	9,1	6,5	6,5	7,6	1,5	11,3	0,0	22,9	56,6	6,0	85,6
9362	0,55044142	0,96686705	0,8563771	0,50999139	0,57875616	0,0504399	0,82281339	0,56156071	18,0	12,4	7,8	5,5	7,7	1,4	15,3	0,0	26,6	62,2	6,0	94,8
9363	0,96997228	0,68617525	0,96155281	0,18165531	0,27768966	0,26699498	0,82091589	0,73587001	25,1	10,2	8,6	4,4	6,0	1,9	15,3	0,0	31,4	60,8	6,0	98,2
9364	0,73769278	0,05607423	0,98685305	0,00644344	0,28391932	0,34086901	0,36706023	0,22185332	20,2	6,6	9,0	3,3	6,0	2,0	12,2	0,0	24,4	59,1	6,0	89,5
9365	0,61278608	0,65732613	0,90050074	0,69596699	0,34214752	0,59557855	0,52358173	0,98500927	18,7	10,0	8,1	6,2	6,4	2,4	13,2	0,0	25,2	59,6	6,0	90,9
9366	0,07406332	0,74534038	0,66975743	0,53464132	0,75982809	0,55486846	0,40842987	0,59809294	12,6	10,5	6,9	5,6	8,9	2,3	12,4	0,0	23,0	58,7	6,0	87,7
9367	0,23941072	0,72228131	0,79394356	0,86612072	0,45940219	0,11181653	0,77119266	0,87210675	14,8	10,4	7,5	6,9	7,0	1,6	14,9	0,0	23,9	59,7	6,0	89,6
9368	0,50534887	0,72603104	0,2476862	0,48662231	0,66926592	0,74464956	0,50632239	0,70895478	17,6	10,4	5,3	5,5	8,3	2,7	13,0	0,0	25,4	58,0	6,0	89,4
9369	0,50542459	0,80830724	0,78078357	0,47711597	0,42461369	0,27336114	0,64334861	0,36116822	17,6	10,9	7,4	5,4	6,8	1,9	13,9	0,0	24,2	59,9	6,0	90,0
9370	0,54742598	0,23811241	0,89977737	0,39733749	0,99243952	0,20082108	0,22656995	0,75143099	18,0	7,9	8,1	5,2	12,3	1,8	11,2	0,0	28,5	58,1	6,0	92,5
9371	0,27728748	0,7606064	0,41198755	0,65308105	0,17255036	0,15772328	0,96144923	0,4880276	15,2	10,6	5,9	6,0	5,3	1,7	17,2	0,0	23,9	59,2	6,0	89,0
9372	0,92714755	0,90854638	0,80182272	0,52712598	0,14794279	0,23206579	0,10608869	0,65836467	23,6	11,7	7,5	5,6	5,1	1,8	10,3	0,0	28,2	60,1	6,0	94,3
9373	0,60496437	0,39096822	0,57485076	0,41635073	0,9825512	0,04951444	0,1732316	0,75155017	18,6	8,7	6,5	5,2	11,8	1,4	10,8	0,0	28,7	56,5	6,0	91,2
9374	0,96816446	0,57524389	0,49255161	0,89403595	0,82389399	0,47763806	0,15948416	0,41088062	25,0	9,6	6,2	7,1	9,4	2,2	10,7	0,0	34,6	56,9	6,0	97,5
9375	0,58486222	0,41853959	0,27340622	0,37234859	0,07277354	0,86317454	0,43721532	0,68629382	18,4	8,9	5,4	5,1	4,5	2,9	12,6	0,0	23,4	56,7	6,0	86,1
9376	0,97602535	0,67780003	0,14020273	0,36153141	0,59814141	0,81677308	0,51166673	0,00950838	25,4	10,1	4,8	5,1	7,8	2,8	13,1	0,0	32,5	57,9	6,0	96,3
9377	0,31665382	0,59914762	0,21349451	0,66460131	0,11412125	0,10642204	0,62625905	0,36740279	15,6	9,7	5,1	6,0	4,9	1,6	13,8	0,0	22,0	57,3	6,0	85,2
9378	0,84030102	0,70527915	0,66298496	0,43455187	0,25247782	0,43292506	0,60525313	0,50436719	21,7	10,3	6,9	5,3	5,8	2,1	13,7	0,0	27,3	58,7	6,0	92,0
9379	0,98586247	0,7695321	0,20992465	0,54332611	0,01825944	0,35856251	0,49927081	0,13283682	26,1	10,6	5,1	5,6	3,8	2,0	13,0	0,0	31,4	58,0	6,0	95,4
9380	0,72185991	0,00025228	0,56384445	0,03012968	0,21692783	0,15304315	0,0825629	0,30438256	20,0	5,2	6,5	3,6	5,6	1,7	10,0	0,0	24,0	56,5	6,0	86,5
9381	0,52292453	0,13007019	0,65157119	0,94588902	0,13774943	0,3656311	0,49726071	0,21591289	17,8	7,3	6,8	7,4	5,1	2,0	13,0	0,0	24,9	57,1	6,0	88,1
9382	0,60409062	0,65538751	0,84887578	0,67922208	0,83446321	0,20962099	0,21413792	0,07027605	18,6	10,0	7,7	6,1	9,5	1,8	11,1	0,0	27,2	58,8	6,0	92,0
9383	0,17038219	0,52229439	0,63969542	0,75277041	0,82725513	0,04105905	0,76656952	0,13608937	14,0	9,4	6,8	6,4	9,5	1,4	14,9	0,0	25,8	58,0	6,0	89,8
9384	0,47913253	0,8610612	0,28665755	0,79355352	0,64923433	0,78106073	0,81663117	0,10590583	17,3	11,3	5,4	6,5	8,1	2,7	15,3	0,0	27,7	59,6	6,0	93,3
9385	0,91575406	0,74400428	0,54993243	0,01427397	0,48423558	0,102193	0,41441277	0,44939507	23,3	10,5	6,4	3,5	7,2	1,6	12,5	0,0	28,8	58,1	6,0	92,8
9386	0,92034473	0,50441302	0,03655528	0,02369955	0,24731661	0,71897319	0,96427763	0,05234475	23,4	9,3	4,0	3,6	5,8	2,6	17,3	0,0	31,4	58,2	6,0	95,6
9387	0,24433761	0,99796956	0,00813014	0,55122674	0,27146295	0,23861626	0,65192531	0,14193016	14,9	13,4	3,6	5,7	6,0	1,8	14,0	0,0	21,1	61,0	6,0	88,0

9388	0,67392434	0,80771845	0,11082225	0,80308116	0,41430601	0,18537825	0,76359861	0,85038637	19,4	10,9	4,6	6,6	6,8	1,7	14,8	0,0	27,8	58,7	6,0	92,5
9389	0,3677208	0,4606727	0,46433494	0,79991219	0,49581432	0,07966807	0,43650258	0,73971768	16,2	9,1	6,1	6,6	7,2	1,5	12,6	0,0	23,4	56,4	6,0	85,8
9390	0,77845252	0,47657153	0,73716993	0,86419295	0,6848381	0,18710888	0,57281002	0,81584348	20,8	9,1	7,2	6,9	8,4	1,7	13,5	0,0	30,1	57,8	6,0	93,8
9391	0,34075743	0,37148853	0,82661402	0,2481813	0,09996341	0,37543796	0,82836787	0,46208831	15,9	8,6	7,6	4,7	4,8	2,1	15,4	0,0	22,3	58,7	6,0	87,0
9392	0,72628055	0,87406376	0,97995019	0,03079553	0,59262387	0,46202582	0,37651579	0,18456	20,1	11,4	8,9	3,7	7,8	2,2	12,2	0,0	26,1	61,4	6,0	93,5
9393	0,43023407	0,36765749	0,27705457	0,13342076	0,77717569	0,6868242	0,88015544	0,60150702	16,8	8,6	5,4	4,3	9,0	2,6	15,9	0,0	26,9	57,5	6,0	90,3
9394	0,38569083	0,90393388	0,10876514	0,28713485	0,38104525	0,13293406	0,48167104	0,30028376	16,4	11,6	4,6	4,8	6,6	1,6	12,9	0,0	21,6	58,9	6,0	86,4
9395	0,43752345	0,03810885	0,25321586	0,02873139	0,83900338	0,50248203	0,89930179	0,02177249	16,9	6,4	5,3	3,6	9,6	2,3	16,2	0,0	27,5	57,4	6,0	90,9
9396	0,57544693	0,9091364	0,64849978	0,21162285	0,42694128	0,90944146	0,22075756	0,90320539	18,3	11,7	6,8	4,6	6,8	3,1	11,2	0,0	23,7	60,0	6,0	89,7
9397	0,32445655	0,66479307	0,62485333	0,14948621	0,30120735	0,96824878	0,74315295	0,75143547	15,7	10,1	6,7	4,3	6,1	3,3	14,7	0,0	22,4	59,3	6,0	87,7
9398	0,42017952	0,06330858	0,48546694	0,74348093	0,1962043	0,40149134	0,58203107	0,67028373	16,7	6,7	6,2	6,3	5,5	2,1	13,5	0,0	23,2	56,7	6,0	85,9
9399	0,35196591	0,35160286	0,51988321	0,84285376	0,92854906	0,76886724	0,88192408	0,93868835	16,0	8,5	6,3	6,8	10,6	2,7	16,0	0,0	29,5	57,9	6,0	93,4
9400	0,81281362	0,5888987	0,4354881	0,53976683	0,95491981	0,11937216	0,74623784	0,96417069	21,3	9,7	6,0	5,6	11,0	1,6	14,7	0,0	32,8	57,5	6,0	96,3
9401	0,52641563	0,81075682	0,35389353	0,14368543	0,56991134	0,79778191	0,6175323	0,02492362	17,8	10,9	5,7	4,3	7,7	2,8	13,8	0,0	25,1	58,8	6,0	89,9
9402	0,01956987	0,65586894	0,23334462	0,86251535	0,99567178	0,11709475	0,90996179	0,53573894	11,4	10,0	5,2	6,9	12,5	1,6	16,3	0,0	30,4	58,3	6,0	94,7
9403	0,27019543	0,14044437	0,61669097	0,76662215	0,40738611	0,78606868	0,46269071	0,90066749	15,2	7,3	6,7	6,4	6,7	2,8	12,8	0,0	22,2	57,3	6,0	85,5
9404	0,71558363	0,03590149	0,16477045	0,24047503	0,06038781	0,85202294	0,49980636	0,84251379	19,9	6,3	4,9	4,7	4,4	2,9	13,0	0,0	25,1	56,8	6,0	87,8
9405	0,98779224	0,20474708	0,14472239	0,76046662	0,84569491	0,44773455	0,76076718	0,76922877	26,2	7,7	4,8	6,4	9,6	2,2	14,8	0,0	37,3	56,9	6,0	100,2
9406	0,86293829	0,41732826	0,19694994	0,34030347	0,32993821	0,13651443	0,94705275	0,92092484	22,1	8,9	5,0	5,0	6,3	1,6	16,9	0,0	29,9	57,5	6,0	93,3
9407	0,94845521	0,65448994	0,41566476	0,94333076	0,09550651	0,52106489	0,94537412	0,7867859	24,2	10,0	5,9	7,4	4,7	2,3	16,9	0,0	34,2	58,6	6,0	98,8
9408	0,45014852	0,5790676	0,40298622	0,111216	0,37262633	0,91552915	0,47447594	0,65861399	17,0	9,6	5,9	4,1	6,5	3,1	12,8	0,0	22,7	57,4	6,0	86,1
9409	0,38309006	0,32054997	0,14084284	0,43913821	0,22634539	0,82519778	0,5775502	0,7756394	16,3	8,4	4,8	5,3	5,7	2,8	13,5	0,0	22,1	56,9	6,0	85,0
9410	0,47567769	0,38404582	0,10990865	0,29660247	0,53114321	0,24362779	0,35835967	0,0807021	17,3	8,7	4,6	4,9	7,4	1,8	12,1	0,0	22,8	56,0	6,0	84,8
9411	0,60286999	0,1150488	0,94419866	0,65553814	0,83200063	0,35585733	0,26185006	0,84626	18,6	7,1	8,4	6,0	9,5	2,0	11,5	0,0	27,1	58,4	6,0	91,6
9412	0,7413368	0,51603519	0,57167595	0,61405825	0,10466682	0,75121732	0,91937832	0,254447	20,3	9,3	6,5	5,9	4,8	2,7	16,5	0,0	28,6	58,5	6,0	93,1
9413	0,58194157	0,80640872	0,04423526	0,57943067	0,28988557	0,55786129	0,45869626	0,16638671	18,4	10,9	4,1	5,8	6,1	2,3	12,7	0,0	23,9	58,3	6,0	88,2
9414	0,5767809	0,09994253	0,40429968	0,98991396	0,24083925	0,11261415	0,84852722	0,68347226	18,3	7,0	5,9	8,1	5,8	1,6	15,6	0,0	27,9	57,1	6,0	91,0
9415	0,16349629	0,63451725	0,30241441	0,36895228	0,98812681	0,05262539	0,24659174	0,14993384	13,9	9,9	5,5	5,1	12,0	1,4	11,4	0,0	25,1	56,9	6,0	88,0
9416	0,43897911	0,78708871	0,57133186	0,43616883	0,41677714	0,84131071	0,23533458	0,49755453	16,9	10,7	6,5	5,3	6,8	2,9	11,3	0,0	22,4	58,7	6,0	87,1
9417	0,60372207	0,34808962	0,93526431	0,68417565	0,59020176	0,77296953	0,74513449	0,70389368	18,6	8,5	8,3	6,1	7,8	2,7	14,7	0,0	27,8	59,5	6,0	93,3
9418	0,69953147	0,92753604	0,0095528	0,81670247	0,26543181	0,1727215	0,87976229	0,15909462	19,7	11,8	3,6	6,6	5,9	1,7	15,9	0,0	28,1	60,0	6,0	94,2
9419	0,40400857	0,15437823	0,15435034	0,42595483	0,19624726	0,26764012	0,89489952	0,10003601	16,5	7,4	4,8	5,3	5,5	1,9	16,1	0,0	23,7	57,2	6,0	86,9
9420	0,64969945	0,93372313	0,86620871	0,24325631	0,31878603	0,04601047	0,41329858	0,55985939	19,1	11,9	7,8	4,7	6,2	1,4	12,5	0,0	23,7	60,9	6,0	90,6
9421	0,69120046	0,51953147	0,95957755	0,5407608	0,42450522	0,70871484	0,70539187	0,56090846	19,6	9,3	8,6	5,6	6,8	2,6	14,4	0,0	27,1	60,0	6,0	93,0
9422	0,04052488	0,63591941	0,91077769	0,18025306	0,61793012	0,64884467	0,28189204	0,36174618	12,0	9,9	8,1	4,4	8,0	2,5	11,6	0,0	21,2	59,3	6,0	86,5
9423	0,72316231	0,72229533	0,84597718	0,86537418	0,7810576	0,56531219	0,72416641	0,52702632	20,0	10,4	7,7	6,9	9,1	2,4	14,5	0,0	30,9	60,0	6,0	97,0
9424	0,06615501	0,8751104	0,6361026	0,57041582	0,06162309	0,86454802	0,93543951	0,54766827	12,5	11,4	6,8	5,7	4,4	2,9	16,7	0,0	23,5	61,0	6,0	90,5
9425	0,6483024	0,35191242	0,31306288	0,87005028	0,78101833	0,3135637	0,12647046	0,50280277	19,1	8,5	5,5	6,9	9,1	2,0	10,4	0,0	28,1	56,0	6,0	90,1
9426	0,47130292	0,13202654	0,4559542	0,53467844	0,32037512	0,83950881	0,36196425	0,72513406	17,2	7,3	6,1	5,6	6,2	2,9	12,1	0,0	22,6	56,6	6,0	85,2
9427	0,64908757	0,59748388	0,56430846	0,5185096	0,61704641	0,7993623	0,22711055	0,58837008	19,1	9,7	6,5	5,6	7,9	2,8	11,2	0,0	26,0	57,6	6,0	89,6
9428	0,45973425	0,01606764	0,13173233	0,0356489	0,91749705	0,19754945	0,99228157	0,41630978	17,1	6,0	4,7	3,7	10,4	1,8	18,3	0,0	30,0	57,9	6,0	93,9
9429	0,68339391	0,7772116	0,78688252	0,2058767	0,78355966	0,91419068	0,3809701	0,96793732	19,5	10,7	7,4	4,5	9,1	3,1	12,3	0,0	27,3	59,7	6,0	93,1
9430	0,21130616	0,79753315	0,77661928	0,89247138	0,02505635	0,34325268	0,35067669	0,61922634	14,5	10,8	7,4	7,0	3,9	2,0	12,1	0,0	21,1	59,2	6,0	86,3
9431	0,40537733	0,29911973	0,60931614	0,78561789	0,91039173	0,6630348	0,60907767	0,06419741	16,6	8,3	6,7	6,5	10,3	2,5	13,7	0,0	27,9	57,4	6,0	91,3
9432	0,40646912	0,66886682	0,22547211	0,01862994	0,7430392	0,63919142	0,78296744	0,60808952	16,6	10,1	5,2	3,5	8,8	2,5	15,0	0,0	25,7	58,2	6,0	89,9
9433	0,90285367	0,95753052	0,62377588	0,62840164	0,16022773	0,51547252	0,28439935	0,17278763	23,0	12,2	6,7	5,9	5,2	2,3	11,6	0,0	28,0	60,1	6,0	94,1
9434	0,73256681	0,82827186	0,54059173	0,40068221	0,31671405	0,74669398	0,15644769	0,05371278	20,1	11,0	6,4	5,2	6,2	2,7	10,7	0,0	24,9	58,8	6,0	89,6
9435	0,98017652	0,29805746	0,52602071	0,99658827	0,08972856	0,13047847	0,4407191	0,70713432	25,7	8,3	6,3	8,3	4,7	1,6	12,6	0,0	33,4	56,5	6,0	96,0
9436	0,06443793	0,49095466	0,71778953	0,27220949	0,48261202	0,70996729	0,14597323	0,20551906	12,5	9,2	7,1	4,8	7,2	2,6	10,6	0,0	20,5	57,6	6,0	84,1
9437	0,94765851	0,8601374	0,40535023	0,97747253	0,32925864	0,21940438	0,63678591	0,63094887	24,2	11,2	5,9	7,8	6,3	1,8	13,9	0,0	32,6	58,8	6,0	97,4
9438	0,14026026	0,15401521	0,88070421	0,31245149	0,13747939	0,55886407	0,79123438	0,39146975	13,6	7,4	7,9	4,9	5,1	2,3	15,1	0,0	21,3	59,0	6,0	86,3
9439	0,20695214	0,18140574	0,7716136	0,31059802	0,00737333	0,85698709	0,75747721	0,38294487	14,4	7,6	7,3	4,9	3,5	2,9	14,8	0,0	21,4	58,6	6,0	86,1
9440	0,00747521	0,2889468	0,2041194	0,83816029	0,31980597	0,2815513	0,93334747	0,46856079	10,9	8,2	5,1	6,7	6,2	1,9	16,7	0,0	24,3	57,4	6,0	87,7
9441	0,22164422	0,1368759	0,02393822	0,35097705	0,46078444	0,029143	0,56088245	0,50076367	14,6	7,3	3,9	5,0	7,0	1,3	13,4	0,0	21,0	56,4	6,0	83,5
9442	0,08065996	0,19459874	0,51992852	0,48558525	0,00390954	0,59948318	0,30917276	0,70837675	12,8	7,7	6,3	5,5	3,4	2,4	11,8	0,0	19,7	56,5	6,0	82,2
9443	0,13256428	0,67783372	0,15006866	0,42900869	0,44413305	0,32711916	0,71061278	0,93738539	13,5	10,1	4,8	5,3	6,9	2,0	14,4	0,0	21,9	57,9	6,0	85,8
9444	0,18658442	0,5298116	0,96595267	0,70386878	0,44254296	0,7827554	0,16987612	0,25393163	14,2	9,4	8,7	6,2	6,9	2,7	10,8	0,0	21,5	59,5	6,0	86,9
9445	0,77010609	0,81344871	0,10349449	0,38755561	0,89854545	0,93506712	0,30515606	0,99098839	20,6	10,9	4,6	5,2	10,2	3,2	11,8	0,0	29,6	58,5	6,0	94,1
9446	0,60006944	0,22318749	0,09810387	0,375709	0,28911792	0,959039	0,41113024	0,20015838	18,6	7,9	4,5	5,1	6,1	3,3	12,4	0,0	23,7	56,8	6,0	86,5
9447	0,30389	0,14950273	0,01898168	0,98127798	0,35903736	0,28140128	0,13592718	0,21999143	15,5	7,4	3,8	7,9	6,5	1,9	10,5	0,0	22,9	56,0	6,0	84,9
9448	0,02559171	0,45328123	0,888745	0,8167908	0,54768988	0,79993137	0,93208189	0,45006227	11,6	9,0	8,0	6,6	7,5	2,8	16,7	0,0	25,8	59,8	6,0	91,6
9449	0,26360523	0,36802459	0,70895368	0,08505931	0,79426141	0,81077807	0,05202329	0,47225318	15,1	8,6	7,1	4,0	9,2	2,8	9,6	0,0	22,7	57,5	6,0	86,1
9450	0,46053011	0,98276968	0,18898576	0,88541695	0,42160565	0,62974445	0,15538231	0,3266571	17,1	12,7	5,0	7,0	6,8	2,5	10,7	0,0	24,2	59,9	6,0	90,1
9451	0,19245327	0,96890374	0,00167764	0,23916544	0,65371974	0,49221837	0,13209341	0,97555951	14,3	12,4	3,3	4,7	8,2	2,2	10,5	0,0	21,3	59,5	6,0	86,8
9452	0,54551274	0,30837544	0,26017443	0,2734619	0,94475721	0,49729596	0,57504489	0,5609619	18,0	8,3	5,3	4,8	10,9	2,2	13,5	0,0	28,0	56,6	6,0	90,6
9453	0,00661267	0,6217761	0,59364958	0,09731965	0,94066818	0,91857565	0,62388466	0,95822122	10,9	9,8	6,6	4,1	10,8	3,1	13,8	0,0	25,6	58,5	6,0	90,2
9454	0,62225352	0,4874284	0,03916584	0,83503058	0,5585657	0,430332	0,46582987	0,55977405	18,8	9,2	4,0	6,7	7,6	2,1	12,8	0,0	26,8	56,5	6,0	89,3
9455	0,75873264	0,04322367	0,7695642	0,3647075	0,69991753	0,58292035	0,26879205	0,37596438	20,5	6,4	7,3	5,1	8,5	2,4	11,5	0,0	27,2	57,5	6,0	90,8
9456	0,67989555	0,65698908	0,2733597	0,30409646	0,4307879	0,77430544	0,15730981	0,46625867	19,5	10,0	5,4	4,9	6,9	2,7	10,7	0,0	24,7	57,4	6,0	88,1
9457	0,04048602	0,35539815	0,41437614	0,11112742	0,98004734	0,72726042	0,94871627	0,7966486	12,0	8,6	5,9	4,1	11,7	2,6	16,9	0,0	28,5	57,8	6,0	92,3
9458	0,87755687	0,75596824	0,323604	0,74707374	0,18760301	0,38907402	0,94143722	0,12693378	22,4	10,6	5,6	6,4	5,4	2,1	16,8	0,0	31,2	59,0	6,0	96,2
9459	0,71659533	0,94525011	0,55827806	0,91587531	0,24951276	0,16063703	0,54039317	0,8398356	19,9	12,1	6,5	7,2	5,8	1,7	13,3	0,0	27,0	59,9	6,0	92,9
9460	0,64063548	0,48527089	0,28629107	0,12261852	0,64817058	0,79590773	0,30979752	0,58403726	19,0	9,2	5,4	4,2	8,1	2,8	11,8	0,0	25,6	56,6	6,0	88,1
9461	0,73967582	0,96932542	0,61820082	0,21093828	0,28917292	0,08466902	0,61166986	0,94658633	20,2	12,4	6,7	4,6	6,1	1,5	13,7	0,0	25,5	60,6	6,0	92,1
9462	0,51702672	0,2055978	0,41990196	0,49899932	0,36665262	0,3664786	0,78460755	0,21073307	17,7	7,7	6,0	5,5	6,5	2,0	15,0	0,0	24,8	56,9	6,0	87,7
9463	0,10676594	0,79526977	0,79267482	0,71909038	0,80933458	0,18309035	0,25540858	0,40594308	13,2	10,8	7,4	6,2	9,3	1,7	11,4	0,0	23,5	59,2	6,0	88,8
9464	0,75782259	0,75681547	0,77195354	0,85218814	0,57513858	0,5978964	0,05569454	0,65520225	20,5	10,6	7,3	6,8	7,7	2,4	9,7	0,0	28,2	59,1	6,0	93,3

9465	0,1512272	0,98800536	0,18579981	0,05153689	0,64304738	0,85319849	0,32387419	0,51311005	13,8	12,9	5,0	3,8	8,1	2,9	11,9	0,0	21,6	60,3	6,0	87,9
9466	0,331524	0,45498356	0,60525932	0,99442451	0,28684936	0,85445703	0,08777212	0,78747126	15,8	9,0	6,6	8,2	6,0	2,9	10,1	0,0	23,5	57,1	6,0	86,7
9467	0,06054204	0,03181575	0,6343072	0,96722616	0,15792758	0,90944	0,63489196	0,74631214	12,4	6,3	6,8	7,7	5,2	3,1	13,9	0,0	23,5	57,9	6,0	87,4
9468	0,9511846	0,22813921	0,40931736	0,13988781	0,87924072	0,76388871	0,36238581	0,99943315	24,3	7,9	5,9	4,3	10,0	2,7	12,1	0,0	32,7	56,4	6,0	95,1
9469	0,1518584	0,6697692	0,6689008	0,66388671	0,81605715	0,03072425	0,81419035	0,8282096	13,8	10,1	6,9	6,0	9,4	1,3	15,3	0,0	25,7	59,0	6,0	90,7
9470	0,54256236	0,50944957	0,48921256	0,49475002	0,32343963	0,69295285	0,76740593	0,09070721	18,0	9,3	6,2	5,5	6,3	2,6	14,9	0,0	25,0	57,7	6,0	88,6
9471	0,51126648	0,56910944	0,58160309	0,11493011	0,17545851	0,13198734	0,11489909	0,50041512	17,6	9,6	6,6	4,2	5,3	1,6	10,3	0,0	21,6	57,1	6,0	84,8
9472	0,98856724	0,99119896	0,76960337	0,28391335	0,16169805	0,52612685	0,67873586	0,38881479	26,3	13,0	7,3	4,8	5,2	2,3	14,2	0,0	32,0	62,1	6,0	100,1
9473	0,14369284	0,36664327	0,23095528	0,95198592	0,41232528	0,17055457	0,58331208	0,22540722	13,7	8,6	5,2	7,5	6,8	1,7	13,5	0,0	23,3	56,5	6,0	85,8
9474	0,42775816	0,74991586	0,77903278	0,16055206	0,05098053	0,28437901	0,97774399	0,86750246	16,8	10,5	7,4	4,4	4,3	1,9	17,7	0,0	24,7	60,6	6,0	91,4
9475	0,8859533	0,87024953	0,91727601	0,09466532	0,08460782	0,48524574	0,42055854	0,61462594	22,6	11,3	8,2	4,1	4,6	2,2	12,5	0,0	27,1	60,8	6,0	93,8
9476	0,77821215	0,43449782	0,00789635	0,62283999	0,8448205	0,98353247	0,70943445	0,47279776	20,8	8,9	3,6	5,9	9,6	3,5	14,4	0,0	31,7	57,5	6,0	95,2
9477	0,2312309	0,23082119	0,24904273	0,75098046	0,41507871	0,95618828	0,2215008	0,69446643	14,7	7,9	5,3	6,4	6,8	3,3	11,2	0,0	21,8	56,6	6,0	84,4
9478	0,0383992	0,61714505	0,51858092	0,43797176	0,9290542	0,36873507	0,20428083	0,34178418	11,9	9,8	6,3	5,3	10,6	2,0	11,1	0,0	23,9	57,2	6,0	87,1
9479	0,7645314	0,88055916	0,86225426	0,97552331	0,2661072	0,90648794	0,19727491	0,93487418	20,6	11,4	7,8	7,8	5,9	3,1	11,0	0,0	27,9	60,8	6,0	94,7
9480	0,4912046	0,76727107	0,19243783	0,37917639	0,2589533	0,17845051	0,33992355	0,62542985	17,4	10,6	5,0	5,1	5,9	1,7	12,0	0,0	21,5	57,6	6,0	85,2
9481	0,21179585	0,10423021	0,29682162	0,24591474	0,50876718	0,02421591	0,50921748	0,95281131	14,5	7,1	5,5	4,7	7,3	1,3	13,1	0,0	21,1	56,3	6,0	83,4
9482	0,23799126	0,32981955	0,59985848	0,33485123	0,42328361	0,01485087	0,76628727	0,03306899	14,8	8,4	6,6	5,0	6,8	1,2	14,9	0,0	21,8	57,5	6,0	85,3
9483	0,42956559	0,1626425	0,64418668	0,73371915	0,63513896	0,05602867	0,57502568	0,39711874	16,8	7,5	6,8	6,3	8,1	1,4	13,5	0,0	25,2	57,2	6,0	88,4
9484	0,44915814	0,55562444	0,61187278	0,48437781	0,69449591	0,84683468	0,5939366	0,78501885	17,0	9,5	6,7	5,5	8,4	2,9	13,6	0,0	25,5	58,1	6,0	89,6
9485	0,88004159	0,27192171	0,39806441	0,99551165	0,54332153	0,87540637	0,72640659	0,90941073	22,5	8,1	5,9	8,3	7,5	3,0	14,5	0,0	33,5	57,2	6,0	96,8
9486	0,97063254	0,1425111	0,98619805	0,15277021	0,52793022	0,07922991	0,50043381	0,06703038	25,1	7,3	9,0	4,3	7,4	1,5	13,0	0,0	31,2	59,3	6,0	96,6
9487	0,9555755	0,40017655	0,02494991	0,0137254	0,12747879	0,89957608	0,43025448	0,3112014	24,5	8,8	3,9	3,5	5,0	3,0	12,6	0,0	29,4	56,7	6,0	92,1
9488	0,60300647	0,90438265	0,21921846	0,24644485	0,65352342	0,94905972	0,71033502	0,17074079	18,6	11,6	5,1	4,7	8,2	3,2	14,4	0,0	27,1	60,0	6,0	93,1
9489	0,08139896	0,47226093	0,68307098	0,5516664	0,32458019	0,32874912	0,81738622	0,79901887	12,8	9,1	7,0	5,7	6,3	2,0	15,3	0,0	22,2	58,1	6,0	86,3
9490	0,95664754	0,42730849	0,59453642	0,06725189	0,42193292	0,9719958	0,66481546	0,28049599	24,5	8,9	6,6	3,9	6,8	3,4	14,1	0,0	31,5	57,9	6,0	95,4
9491	0,76403309	0,64288495	0,09259601	0,70521857	0,28658965	0,79422573	0,52973118	0,64505716	20,6	10,0	4,5	6,2	6,0	2,8	13,2	0,0	27,0	57,7	6,0	90,7
9492	0,70269638	0,38867708	0,34824829	0,38292457	0,40539537	0,82569219	0,34065257	0,09482493	19,8	8,7	5,7	5,1	6,7	2,8	12,0	0,0	25,0	56,4	6,0	87,5
9493	0,06446903	0,87201765	0,57136521	0,06014958	0,6488132	0,07099301	0,45902694	0,2045369	12,5	11,3	6,5	3,9	8,1	1,5	12,7	0,0	21,7	59,1	6,0	86,8
9494	0,11465903	0,10326425	0,86112979	0,0981913	0,49540183	0,31496303	0,35194444	0,48312249	13,3	7,0	7,8	4,1	7,2	2,0	12,1	0,0	20,3	57,8	6,0	84,1
9495	0,06424395	0,82369609	0,13116853	0,84365356	0,79319381	0,48204091	0,54029025	0,52704435	12,5	11,0	4,7	6,8	9,2	2,2	13,3	0,0	24,9	58,5	6,0	89,4
9496	0,30872333	0,16828266	0,23834355	0,37892983	0,23290966	0,14174131	0,08780193	0,7556278	15,6	7,5	5,2	5,1	5,7	1,6	10,1	0,0	19,7	56,0	6,0	81,7
9497	0,21673142	0,51602523	0,21712644	0,95754484	0,88744373	0,54113522	0,45726362	0,46983672	14,6	9,3	5,1	7,6	10,1	2,3	12,7	0,0	26,3	56,7	6,0	89,0
9498	0,55897696	0,67564214	0,0216185	0,02805852	0,30535468	0,82688944	0,72921506	0,87834388	18,1	10,1	3,8	3,6	6,2	2,8	14,6	0,0	24,5	58,3	6,0	88,8
9499	0,11698743	0,48175317	0,85270071	0,7626244	0,02858341	0,56062745	0,68753302	0,53786657	13,3	9,2	7,8	6,4	4,0	2,3	14,3	0,0	22,2	58,8	6,0	86,9
9500	0,70171133	0,867138	0,97481167	0,60510105	0,08177878	0,63041328	0,28808168	0,97583482	19,8	11,3	8,8	5,8	4,6	2,5	11,7	0,0	24,8	61,3	6,0	92,2
9501	0,31209354	0,28785414	0,87008398	0,64578813	0,93015908	0,71557389	0,53587193	0,06968546	15,6	8,2	7,9	6,0	10,6	2,6	13,2	0,0	26,4	58,5	6,0	90,9
9502	0,75106089	0,64585792	0,36386071	0,75568283	0,33193875	0,23433514	0,88258746	0,49383324	20,4	10,0	5,7	6,4	6,3	1,8	16,0	0,0	28,9	58,2	6,0	93,0
9503	0,22118504	0,808938	0,39146148	0,22807298	0,47454949	0,64607654	0,20437071	0,24089665	14,6	10,9	5,8	4,6	7,1	2,5	11,1	0,0	20,4	58,1	6,0	84,5
9504	0,80612705	0,23314019	0,03000997	0,19846079	0,61821316	0,69328716	0,49231579	0,80519007	21,2	7,9	3,9	4,5	8,0	2,6	13,0	0,0	28,1	56,6	6,0	90,7
9505	0,4056727	0,70718151	0,85762693	0,0867173	0,72090835	0,87935798	0,30995827	0,78769475	16,6	10,3	7,8	4,0	8,6	3,0	11,8	0,0	23,7	59,6	6,0	89,2
9506	0,9473279	0,10176336	0,8065736	0,7179784	0,24573831	0,8457995	0,79451729	0,35581637	24,2	7,0	7,5	6,2	5,8	2,9	15,1	0,0	32,0	58,9	6,0	96,9
9507	0,79510879	0,63022086	0,35368453	0,10763481	0,22122044	0,39743652	0,55522689	0,13210357	21,0	9,9	5,7	4,1	5,6	2,1	13,4	0,0	26,0	57,3	6,0	89,3
9508	0,2427219	0,89133582	0,91491527	0,08961819	0,11314061	0,17144811	0,86907238	0,89814688	14,9	11,5	8,2	4,0	4,9	1,7	15,8	0,0	21,7	61,8	6,0	89,5
9509	0,91743804	0,80448341	0,02916472	0,55832357	0,26387039	0,85547416	0,67481937	0,6767619	23,3	10,9	3,9	5,7	5,9	2,9	14,2	0,0	30,0	59,0	6,0	94,9
9510	0,20084062	0,07190062	0,82710236	0,4408904	0,18194982	0,14946529	0,30680732	0,89647016	14,4	6,8	7,6	5,3	5,4	1,7	11,8	0,0	19,3	57,6	6,0	82,9
9511	0,06988034	0,26887113	0,80998625	0,58169772	0,59673706	0,40519033	0,8196165	0,92512358	12,6	8,1	7,5	5,8	7,8	2,1	15,3	0,0	24,0	58,6	6,0	88,5
9512	0,35237011	0,66697552	0,40038386	0,7405946	0,06012897	0,34722891	0,68899102	0,56257244	16,0	10,1	5,9	6,3	4,4	2,0	14,3	0,0	22,9	57,8	6,0	86,7
9513	0,1170909	0,70331256	0,2436912	0,31055215	0,68216928	0,07521219	0,80901692	0,8998749	13,3	10,3	5,3	4,9	8,4	1,5	15,2	0,0	23,6	58,2	6,0	87,9
9514	0,03917179	0,31196749	0,03339872	0,22660892	0,90898294	0,91382644	0,66130982	0,35639004	12,0	8,3	4,0	4,6	10,3	3,1	14,1	0,0	25,3	57,2	6,0	88,5
9515	0,51213715	0,29616067	0,80264363	0,90988097	0,82700189	0,48567135	0,07142923	0,77012331	17,6	8,2	7,5	7,2	9,5	2,2	9,9	0,0	27,4	57,6	6,0	91,0
9516	0,64997459	0,1344637	0,78677941	0,32320575	0,37301013	0,04954874	0,20434029	0,94796624	19,1	7,3	7,4	4,9	6,5	1,4	11,1	0,0	23,7	57,4	6,0	87,1
9517	0,60556247	0,31500658	0,96016475	0,42373737	0,7619765	0,0132478	0,75660526	0,00101294	18,6	8,3	8,6	5,3	8,9	1,2	14,8	0,0	27,8	59,4	6,0	93,2
9518	0,29340589	0,15845217	0,52151721	0,1025594	0,71307718	0,65441613	0,0647454	0,73029577	15,4	7,5	6,3	4,1	8,6	2,5	9,8	0,0	22,2	56,6	6,0	84,8
9519	0,78679411	0,26041534	0,69235364	0,58166457	0,66510687	0,02558051	0,83508578	0,52058885	20,9	8,1	7,0	5,8	8,2	1,3	15,5	0,0	30,3	58,0	6,0	94,4
9520	0,97045321	0,15952656	0,50170224	0,37000464	0,27093109	0,84245402	0,15416453	0,7152022	25,1	7,5	6,3	5,1	5,9	2,9	10,7	0,0	29,6	56,7	6,0	92,3
9521	0,75689512	0,2806592	0,71677634	0,25750081	0,61142467	0,50852861	0,68693136	0,20756599	20,5	8,2	7,1	4,7	7,9	2,3	14,2	0,0	28,1	57,9	6,0	92,0
9522	0,09813821	0,77185745	0,96465452	0,73908986	0,7758933	0,20818031	0,98006546	0,56731851	13,0	10,7	8,7	6,3	9,0	1,8	17,7	0,0	27,4	62,0	6,0	95,4
9523	0,29966053	0,52974489	0,35061892	0,97785874	0,35656734	0,36919065	0,24742121	0,2462048	15,5	9,4	5,7	7,8	6,4	2,0	11,4	0,0	22,8	56,4	6,0	85,2
9524	0,27298435	0,78324778	0,09373934	0,96935983	0,55051066	0,86991127	0,54271592	0,64906181	15,2	10,7	4,5	7,7	7,5	3,0	13,3	0,0	24,8	58,6	6,0	89,4
9525	0,04170194	0,06811731	0,92994169	0,21178318	0,99366729	0,98216245	0,78565063	0,52615682	12,0	6,7	8,3	4,6	12,4	3,5	15,0	0,0	28,2	59,9	6,0	94,1
9526	0,15218092	0,98947087	0,16235211	0,69271827	0,01858059	0,5223099	0,30775552	0,02508678	13,8	12,9	4,9	6,1	3,8	2,3	11,8	0,0	20,3	60,0	6,0	86,3
9527	0,01024578	0,543741	0,25890947	0,36289427	0,90110648	0,9118436	0,17023037	0,58353025	11,1	9,5	5,3	5,1	10,2	3,1	10,8	0,0	23,8	57,0	6,0	86,8
9528	0,98895314	0,38449114	0,70955701	0,58263131	0,75977023	0,04483064	0,00777119	0,85189235	26,3	8,7	7,1	5,8	8,9	1,4	8,7	0,0	34,0	57,1	6,0	97,1
9529	0,14229143	0,01816142	0,47778417	0,13848616	0,37698056	0,92241064	0,90395429	0,46134091	13,7	6,0	6,2	4,3	6,6	3,1	16,2	0,0	23,1	58,0	6,0	87,1
9530	0,84341484	0,22815404	0,14154281	0,74827894	0,58117142	0,96799316	0,67634763	0,19402924	21,8	7,9	4,8	6,4	7,7	3,3	14,2	0,0	31,1	57,3	6,0	94,4
9531	0,16327421	0,10607865	0,83435744	0,2133469	0,51131026	0,12201483	0,99957379	0,39746981	13,9	7,1	7,7	4,6	7,3	1,6	19,3	0,0	25,4	59,9	6,0	91,3
9532	0,35017474	0,67807019	0,15394262	0,64844998	0,05534639	0,27007263	0,95134473	0,50250697	16,0	10,1	4,8	6,0	4,3	1,9	17,0	0,0	24,5	58,6	6,0	89,1
9533	0,24229468	0,89182125	0,25248819	0,75166264	0,07012726	0,21873258	0,96904143	0,24652179	14,8	11,5	5,3	6,4	4,5	1,8	17,4	0,0	24,2	60,1	6,0	90,3
9534	0,35768045	0,09862987	0,83059729	0,42105502	0,99770639	0,12263528	0,83525913	0,53812877	16,1	7,0	7,6	5,3	12,8	1,6	15,5	0,0	29,5	58,7	6,0	94,2
9535	0,7840147	0,03000789	0,6795045	0,63599818	0,58257922	0,76498885	0,88259814	0,63484814	20,8	6,3	6,9	5,9	7,7	2,7	16,0	0,0	30,7	58,5	6,0	95,2
9536	0,33513844	0,35561976	0,34490452	0,79376991	0,2564209	0,42737234	0,34365098	0,29551328	15,8	8,6	5,7	6,5	5,9	2,1	12,0	0,0	21,5	56,1	6,0	83,5
9537	0,65894314	0,80685755	0,08976949	0,57303386	0,66870873	0,06964912	0,26705591	0,13286605	19,2	10,9	4,5	5,7	8,3	1,5	11,5	0,0	26,2	57,9	6,0	90,1
9538	0,73816218	0,20102343	0,1425417	0,01284043	0,9787626	0,81787523	0,36680255	0,5596197	20,2	7,7	4,8	3,5	11,7	2,8	12,2	0,0	30,4	56,5	6,0	92,9
9539	0,31451264	0,12636502	0,31641886	0,40100817	0,62780185	0,77468671	0,35431742	0,92229045	15,6	7,2	5,6	5,2	8,0	2,7	12,1	0,0	22,3	56,4	6,0	84,6
9540	0,2059522	0,15978413	0,56237162	0,48823541	0,06350669	0,81515361	0,157565	0,49157365	14,4	7,5	6,5	5,5	4,4	2,8	10,7	0,0	19,9	56,9	6,0	82,8
9541	0,42345007	0,49689787	0,8285578	0,71794534	0,91774555	0,78653539	0,50375564	0,90107143	16,7	9,2	7,6	6,2	10,4	2,8	13,0	0,0	27,5	58,6	6,0	92,1

9542	0,88718927	0,57922787	0,91583041	0,50210883	0,07816864	0,87553683	0,85081723	0,3337405	22,6	9,6	8,2	5,5	4,6	3,0	15,6	0,0	30,1	60,4	6,0	96,5
9543	0,25928976	0,37668125	0,24315526	0,38765708	0,08940963	0,84705315	0,72000935	0,9955344	15,0	8,7	5,3	5,2	4,7	2,9	14,5	0,0	21,4	57,2	6,0	84,6
9544	0,2664598	0,10544007	0,76164437	0,14815463	0,18799201	0,24442473	0,67250264	0,77187937	15,1	7,1	7,3	4,3	5,4	1,8	14,1	0,0	20,6	57,9	6,0	84,6
9545	0,66298543	0,77565862	0,80726083	0,39695041	0,07150151	0,39106663	0,24246935	0,17643245	19,3	10,7	7,5	5,2	4,5	2,1	11,3	0,0	23,5	59,2	6,0	88,7
9546	0,73322112	0,74435386	0,96625937	0,19024157	0,60868565	0,91681118	0,64820041	0,57440963	20,2	10,5	8,7	4,5	7,9	3,1	14,0	0,0	28,0	61,3	6,0	95,3
9547	0,52252074	0,42884396	0,00971465	0,66709292	0,4547277	0,78064104	0,55380682	0,57193426	17,7	8,9	3,6	6,1	7,0	2,7	13,3	0,0	25,1	56,8	6,0	87,9
9548	0,51947409	0,97465752	0,50907515	0,75581196	0,05965104	0,96730987	0,05762494	0,07960654	17,7	12,5	6,3	6,4	4,4	3,3	9,7	0,0	23,8	60,5	6,0	90,2
9549	0,2360768	0,42896456	0,29669568	0,96827236	0,44141445	0,00711532	0,39187207	0,34966694	14,8	8,9	5,5	7,7	6,9	1,2	12,3	0,0	22,8	56,1	6,0	84,9
9550	0,89262054	0,35692788	0,80837521	0,92845622	0,02449328	0,1919941	0,52247384	0,40119912	22,7	8,6	7,5	7,3	3,9	1,7	13,1	0,0	29,8	57,9	6,0	93,7
9551	0,78172876	0,50290753	0,29830689	0,41263277	0,85333968	0,43295744	0,27493208	0,18534112	20,8	9,3	5,5	5,2	9,7	2,1	11,6	0,0	28,8	56,3	6,0	91,2
9552	0,57367558	0,09228919	0,655066	0,43907379	0,48929841	0,91306654	0,36457353	0,30236298	18,3	7,0	6,8	5,3	7,2	3,1	12,2	0,0	24,5	57,4	6,0	87,9
9553	0,2424571	0,32563676	0,9296799	0,50387296	0,39137391	0,23754335	0,05637624	0,0570536	14,8	8,4	8,3	5,5	6,6	1,8	9,7	0,0	20,2	58,3	6,0	84,5
9554	0,02098141	0,71090387	0,14604563	0,61137004	0,80095086	0,03280225	0,6489062	0,93402179	11,5	10,3	4,8	5,9	9,2	1,3	14,0	0,0	24,5	57,9	6,0	88,4
9555	0,73405403	0,15878306	0,78187777	0,25738139	0,9142267	0,28241188	0,27930591	0,76432499	20,2	7,5	7,4	4,7	10,4	1,9	11,6	0,0	28,6	57,4	6,0	91,9
9556	0,41976915	0,19246495	0,6229555	0,70721578	0,85456434	0,70405243	0,59116473	0,46422996	16,7	7,7	6,7	6,2	9,7	2,6	13,6	0,0	27,0	57,5	6,0	90,5
9557	0,49858274	0,95125649	0,78912028	0,32182167	0,261448	0,23820699	0,5635296	0,20509875	17,5	12,1	7,4	4,9	5,9	1,8	13,4	0,0	22,5	61,0	6,0	89,5
9558	0,50604161	0,44205791	0,43646372	0,12609544	0,96848074	0,91435788	0,87341617	0,94469198	17,6	9,0	6,0	4,2	11,4	3,1	15,9	0,0	30,2	57,7	6,0	93,9
9559	0,25580652	0,46877493	0,12591191	0,20454933	0,94839703	0,3443469	0,55608279	0,24719025	15,0	9,1	4,7	4,5	10,9	2,0	13,4	0,0	24,9	56,5	6,0	87,4
9560	0,40961606	0,82979698	0,55554628	0,13042949	0,64863952	0,65578566	0,95257915	0,11982169	16,6	11,0	6,5	4,2	8,1	2,5	17,0	0,0	26,5	60,2	6,0	92,8
9561	0,75378366	0,55054695	0,16794733	0,83647019	0,24165068	0,85228381	0,78717001	0,88397395	20,4	9,5	4,9	6,7	5,8	2,9	15,0	0,0	28,7	57,9	6,0	92,6
9562	0,00028951	0,19339377	0,53528737	0,84888584	0,89008776	0,75830092	0,40954043	0,42592477	10,2	7,7	6,4	6,8	10,1	2,7	12,4	0,0	25,5	56,9	6,0	88,4
9563	0,87519944	0,39632972	0,4560974	0,12880378	0,03421464	0,70835542	0,24900574	0,38315798	22,4	8,8	6,1	4,2	4,1	2,6	11,4	0,0	26,7	56,4	6,0	89,1
9564	0,70347176	0,84591899	0,90064255	0,53571324	0,49775779	0,15721334	0,58397648	0,3316321	19,8	11,1	8,1	5,6	7,2	1,7	13,5	0,0	26,7	60,7	6,0	93,4
9565	0,78451791	0,44131435	0,79907379	0,0506101	0,18815872	0,9360962	0,05512966	0,55606726	20,9	9,0	7,5	3,8	5,4	3,2	9,7	0,0	25,4	58,1	6,0	89,5
9566	0,02219587	0,27852686	0,6322218	0,48443211	0,76041178	0,37880683	0,36957802	0,81068464	11,5	8,2	6,8	5,5	8,9	2,1	12,2	0,0	22,5	56,8	6,0	85,4
9567	0,10879782	0,412959	0,59732525	0,514888	0,82821901	0,96715901	0,79143965	0,09139099	13,2	8,8	6,6	5,6	9,5	3,3	15,1	0,0	25,8	58,2	6,0	90,0
9568	0,62432338	0,5810506	0,40190714	0,37159978	0,26620305	0,76982638	0,68811584	0,1022831	18,8	9,6	5,9	5,1	5,9	2,7	14,3	0,0	24,9	57,7	6,0	88,6
9569	0,47911946	0,00050749	0,4984167	0,54352509	0,67188938	0,45721444	0,31528318	0,88313675	17,3	5,3	6,2	5,6	8,3	2,2	11,8	0,0	24,3	56,3	6,0	86,7
9570	0,49830121	0,4734565	0,42675733	0,57417592	0,22787381	0,87078351	0,87270619	0,44124422	17,5	9,1	6,0	5,7	5,7	3,0	15,9	0,0	25,4	57,8	6,0	89,2
9571	0,21551372	0,62054964	0,24744776	0,49986792	0,87319829	0,48340885	0,23805347	0,86795848	14,5	9,8	5,3	5,5	9,9	2,2	11,3	0,0	23,5	57,0	6,0	86,5
9572	0,94103294	0,37396169	0,39096254	0,52356828	0,81451585	0,39087716	0,83957717	0,91444289	24,0	8,6	5,8	5,6	9,3	2,1	15,5	0,0	34,4	57,1	6,0	97,5
9573	0,76148082	0,95563915	0,24348571	0,34795311	0,32035942	0,39452746	0,60426831	0,27048382	20,5	12,2	5,3	5,0	6,2	2,1	13,7	0,0	26,0	59,7	6,0	91,8
9574	0,26148884	0,64718211	0,39764904	0,93094002	0,29686465	0,19294536	0,9523646	0,33803561	15,1	10,0	5,9	7,3	6,1	1,7	17,0	0,0	25,0	58,5	6,0	89,5
9575	0,61978727	0,41577569	0,3653352	0,14686477	0,34710277	0,70378806	0,98605368	0,6430854	18,8	8,8	5,7	4,3	6,4	2,6	18,0	0,0	27,7	58,1	6,0	91,8
9576	0,30253942	0,35291124	0,56178476	0,38129989	0,66711076	0,34171697	0,11173155	0,33331898	15,5	8,5	6,5	5,1	8,3	2,0	10,3	0,0	21,9	56,5	6,0	84,4
9577	0,88806143	0,21443211	0,76873711	0,78914716	0,15642096	0,94775852	0,88275837	0,39760879	22,6	7,8	7,3	6,5	5,2	3,2	16,0	0,0	31,6	59,1	6,0	96,7
9578	0,54878946	0,60247081	0,58556641	0,57039503	0,71113371	0,51546517	0,31877766	0,67534072	18,0	9,7	6,6	5,7	8,6	2,3	11,9	0,0	25,4	57,5	6,0	88,9
9579	0,67048737	0,83036999	0,65583234	0,43181362	0,35876663	0,20661037	0,87461673	0,41911081	19,4	11,0	6,8	5,3	6,5	1,8	15,9	0,0	26,8	60,0	6,0	92,9
9580	0,80080621	0,18964761	0,08827334	0,47624565	0,8248347	0,76252099	0,11729813	0,34885224	21,1	7,7	4,5	5,4	9,4	2,7	10,4	0,0	29,3	56,4	6,0	91,7
9581	0,03919978	0,44827956	0,88709419	0,9177636	0,40774306	0,00302462	0,87725394	0,90365175	12,0	9,0	8,0	7,2	6,7	1,1	15,9	0,0	24,7	59,2	6,0	89,8
9582	0,54959726	0,88648933	0,20202905	0,35596508	0,64877904	0,5883285	0,81242926	0,99926703	18,0	11,5	5,1	5,0	8,1	2,4	15,3	0,0	26,7	59,6	6,0	92,3
9583	0,69894596	0,545134	0,88947556	0,23102075	0,73865111	0,4668599	0,07854533	0,91869256	19,7	9,5	8,0	4,6	8,7	2,2	10,0	0,0	26,6	58,6	6,0	91,1
9584	0,75796872	0,52762804	0,21412224	0,66053161	0,53552201	0,45223495	0,11514124	0,22309774	20,5	9,4	5,1	6,0	7,5	2,2	10,3	0,0	27,1	56,5	6,0	89,5
9585	0,43186292	0,09477061	0,33905956	0,21517191	0,80233727	0,16495635	0,6539676	0,95329925	16,8	7,0	5,6	4,6	9,2	1,7	14,0	0,0	25,5	56,6	6,0	88,1
9586	0,41247156	0,28740423	0,77605678	0,01869686	0,09634461	0,00307506	0,0187443	0,48810231	16,6	8,2	7,4	3,5	4,7	1,1	9,1	0,0	20,6	57,4	6,0	84,0
9587	0,22993504	0,58827084	0,21307461	0,16841187	0,80542554	0,01419716	0,4307217	0,36524048	14,7	9,7	5,1	4,4	9,3	1,2	12,6	0,0	22,7	56,9	6,0	85,5
9588	0,77801187	0,41538339	0,36507864	0,79704102	0,53435496	0,0680317	0,15486393	0,10584118	20,8	8,8	5,7	6,6	7,5	1,5	10,7	0,0	27,8	56,0	6,0	89,8
9589	0,81913127	0,13999241	0,87316561	0,78792556	0,61558363	0,74450733	0,09025611	0,14265045	21,4	7,3	7,9	6,5	7,9	2,7	10,1	0,0	29,2	58,2	6,0	93,4
9590	0,13248398	0,8551897	0,32270291	0,04132077	0,31054558	0,4592337	0,45862199	0,06000481	13,5	11,2	5,6	3,7	6,2	2,2	12,7	0,0	19,8	58,5	6,0	84,3
9591	0,95486221	0,24938269	0,21239228	0,25895315	0,58466132	0,01909409	0,09324876	0,30554954	24,4	8,0	5,1	4,7	7,8	1,3	10,1	0,0	30,2	56,0	6,0	92,2
9592	0,64629832	0,24456298	0,51827909	0,58540001	0,94778368	0,57467627	0,57087867	0,52515375	19,1	8,0	6,3	5,8	10,9	2,4	13,5	0,0	30,0	56,9	6,0	92,9
9593	8,4003E-05	0,41012711	0,65377759	0,68211414	0,53842775	0,9449288	0,94090065	0,40557122	10,1	8,8	6,8	6,1	7,5	3,2	16,8	0,0	25,6	58,9	6,0	90,4
9594	0,34590094	0,61927466	0,32860517	0,54543619	0,95445108	0,6647582	0,83039011	0,2384437	15,9	9,8	5,6	5,6	11,0	2,5	15,4	0,0	28,3	58,1	6,0	92,4
9595	0,21708689	0,78926257	0,4959937	0,2754187	0,52146997	0,95118383	0,87590499	0,4706367	14,6	10,8	6,2	4,8	7,4	3,2	15,9	0,0	23,7	59,8	6,0	89,5
9596	0,49792465	0,07596269	0,26471022	0,78296636	0,77107669	0,7642961	0,67077851	0,95890348	17,5	6,8	5,3	6,5	9,0	2,7	14,1	0,0	27,8	57,0	6,0	90,8
9597	0,39299498	0,48044103	0,12309168	0,19126291	0,92611823	0,71663437	0,78357697	0,26767029	16,4	9,2	4,7	4,5	10,6	2,6	15,0	0,0	27,4	57,4	6,0	90,8
9598	0,05828949	0,94036246	0,03593281	0,57726944	0,1905246	0,47809609	0,13961455	0,54549877	12,4	12,0	4,0	5,8	5,4	2,2	10,6	0,0	19,9	59,1	6,0	85,0
9599	0,38366365	0,92942629	0,87412332	0,48002713	0,32851082	0,50675487	0,03196024	0,16543007	16,3	11,9	7,9	5,4	6,3	2,3	9,3	0,0	21,2	60,9	6,0	88,1
9600	0,04148507	0,60865785	0,50833528	0,48657179	0,39587189	0,41967678	0,57340059	0,99048388	12,0	9,8	6,3	5,5	6,7	2,1	13,5	0,0	21,2	57,6	6,0	84,8
9601	0,23871111	0,88293284	0,5047134	0,1837013	0,21273936	0,87268086	0,6284283	0,1545405	14,8	11,4	6,3	4,5	5,6	3,0	13,8	0,0	20,8	59,7	6,0	86,5
9602	0,95218784	0,3041216	0,0588368	0,27911472	0,34684534	0,17084036	0,567052	0,37670562	24,3	8,3	4,2	4,8	6,4	1,7	13,4	0,0	29,7	56,4	6,0	92,2
9603	0,46990927	0,9984339	0,89315759	0,68206475	0,82211916	0,86622632	0,14978191	0,64261758	17,2	13,4	8,0	6,1	9,4	2,9	10,6	0,0	26,2	62,9	6,0	95,1
9604	0,41383588	0,6872339	0,01094134	0,56930804	0,71836656	0,20406599	0,14659025	0,47407958	16,6	10,2	3,6	5,7	8,6	1,8	10,6	0,0	24,0	57,2	6,0	87,1
9605	0,67720822	0,66024047	0,78471245	0,05267182	0,82355286	0,15198219	0,84961737	0,06683928	19,5	10,0	7,4	3,8	9,4	1,7	15,6	0,0	29,4	59,5	6,0	94,9
9606	0,5903785	0,01446265	0,76880256	0,07727551	0,43713162	0,46946349	0,37203269	0,72205814	18,5	6,0	7,3	4,0	6,9	2,2	12,2	0,0	23,6	57,5	6,0	87,1
9607	0,00206186	0,66747177	0,3226137	0,7769348	0,79261563	0,40123343	0,62660482	0,98427914	10,5	10,1	5,6	6,5	9,2	2,1	13,8	0,0	25,0	57,7	6,0	88,6
9608	0,5920686	0,14968127	0,80277715	0,64141888	0,14088726	0,6074086	0,08705373	0,90131711	18,5	7,4	7,5	6,0	5,1	2,4	10,1	0,0	23,7	57,7	6,0	87,4
9609	0,35963744	0,762788	0,82642849	0,08580255	0,78457627	0,56335929	0,12939168	0,79014822	16,1	10,6	7,6	4,0	9,1	2,4	10,5	0,0	23,4	59,4	6,0	88,8
9610	0,49422596	0,3991657	0,2578296	0,37468551	0,25498884	0,63820203	0,60525488	0,49053816	17,5	8,8	5,3	5,1	5,9	2,5	13,7	0,0	23,0	56,7	6,0	85,7
9611	0,76619258	0,27284705	0,11765043	0,47236139	0,88691881	0,55723586	0,63896965	0,53001477	20,6	8,1	4,6	5,4	10,1	2,3	13,9	0,0	30,6	56,7	6,0	93,3
9612	0,04161318	0,97581702	0,95407279	0,45614785	0,1288685	0,04363971	0,78405227	0,30622574	12,0	12,5	8,5	5,4	5,0	1,4	15,0	0,0	21,5	63,0	6,0	90,4
9613	0,1688549	0,27946383	0,97757212	0,58871009	0,60099504	0,78860514	0,88378955	0,72696958	14,0	8,2	8,9	5,8	7,8	2,8	16,0	0,0	24,8	60,4	6,0	91,2
9614	0,77924401	0,31041905	0,66167853	0,43059872	0,41504603	0,52021514	0,70167697	0,16903226	20,8	8,3	6,9	5,3	6,8	2,3	14,4	0,0	27,6	57,7	6,0	91,4
9615	0,01236861	0,16077245	0,7379296	0,32941821	0,92619387	0,38812098	0,62064964	0,20068984	11,2	7,5	7,2	5,0	10,6	2,1	13,8	0,0	24,8	57,8	6,0	88,6
9616	0,90628617	0,33654149	0,00953453	0,91149357	0,66327701	0,95400367	0,00093657	0,30335792	23,0	8,5	3,6	7,2	8,2	3,3	8,3	0,0	32,1	56,6	6,0	94,7
9617	0,50294051	0,49094183	0,64454208	0,97243369	0,13052986	0,2071129	0,43602665	0,28091874	17,5	9,2	6,8	7,8	5,0	1,8	12,6	0,0	24,7	57,2	6,0	87,9
9618	0,19804462	0,33859586	0,11731595	0,6671033	0,47787805	0,34586777	0,7804021	0,3662262	14,3	8,5	4,6	6,1	7,1	2,0	15,0	0,0	23,3	56,9	6,0	86,2

9619	0,48276499	0,4946053	0,10380473	0,07217639	0,3009147	0,55272236	0,81943383	0,73180391	17,3	9,2	4,6	3,9	6,1	2,3	15,3	0,0	24,0	57,4	6,0	87,3
9620	0,55182823	0,77016443	0,51312728	0,07845835	0,42305197	0,44282882	0,77336835	0,3551732	18,1	10,6	6,3	4,0	6,8	2,2	14,9	0,0	25,0	58,9	6,0	89,9
9621	0,09167682	0,13305801	0,44161289	0,3854791	0,66269119	0,86041202	0,02464562	0,75171568	12,9	7,3	6,0	5,1	8,2	2,9	9,2	0,0	21,8	56,5	6,0	84,3
9622	0,06312482	0,97778487	0,01327119	0,07292196	0,05778512	0,64354931	0,9846276	0,60537117	12,4	12,6	3,7	3,9	4,4	2,5	17,9	0,0	23,4	61,6	6,0	91,0
9623	0,79536491	0,80775141	0,31304174	0,46604564	0,12068728	0,21423115	0,65755574	0,69317674	21,0	10,9	5,5	5,4	4,9	1,8	14,0	0,0	26,8	58,5	6,0	91,3
9624	0,27717821	0,57825409	0,65924187	0,23262229	0,55629232	0,71874753	0,48444687	0,85475798	15,2	9,6	6,9	4,6	7,6	2,6	12,9	0,0	21,8	58,1	6,0	85,8
9625	0,63368724	0,76671538	0,97198015	0,06281587	0,49427332	0,04730048	0,97817712	0,62028472	19,0	10,6	8,8	3,9	7,2	1,4	17,7	0,0	28,2	62,1	6,0	96,2
9626	0,15625328	0,83565227	0,63913086	0,8536802	0,59336888	0,71224194	0,27815516	0,13486593	13,8	11,1	6,8	6,8	7,8	2,6	11,6	0,0	22,9	59,2	6,0	88,1
9627	0,47075134	0,86989575	0,69499548	0,71480979	0,72384344	0,74634819	0,87604307	0,91611506	17,2	11,3	7,0	6,2	8,6	2,7	15,9	0,0	28,2	60,8	6,0	95,0
9628	0,06221102	0,18500844	0,33679935	0,5963434	0,90202248	0,30435805	0,16110125	0,52581706	12,4	7,6	5,6	5,8	10,2	1,9	10,7	0,0	24,0	56,0	6,0	86,0
9629	0,90044553	0,42870855	0,44048466	0,37331757	0,19443038	0,12329624	0,38592551	0,27108417	22,9	8,9	6,0	5,1	5,5	1,6	12,3	0,0	27,2	56,1	6,0	89,3
9630	0,49836653	0,45181206	0,47915822	0,64718181	0,33098155	0,42874052	0,7131331	0,09651996	17,5	9,0	6,2	6,0	6,3	2,1	14,4	0,0	24,6	57,0	6,0	87,6
9631	0,57680112	0,0411907	0,27957329	0,99268048	0,34704448	0,64630848	0,42058671	0,43292348	18,3	6,4	5,4	8,2	6,4	2,5	12,5	0,0	26,5	56,4	6,0	88,9
9632	0,22617931	0,03331574	0,62396379	0,13949607	0,17358068	0,82426723	0,47037483	0,00950486	14,7	6,3	6,7	4,3	5,3	2,8	12,8	0,0	20,0	57,4	6,0	83,4
9633	0,3063491	0,54164535	0,02694255	0,94155793	0,3216863	0,59459739	0,22648623	0,31297745	15,5	9,5	3,9	7,4	6,2	2,4	11,2	0,0	22,4	56,7	6,0	85,0
9634	0,57572933	0,07636812	0,78223364	0,46253712	0,81751137	0,76008414	0,82002121	0,1377209	18,3	6,8	7,4	5,4	9,4	2,7	15,3	0,0	28,7	58,7	6,0	93,5
9635	0,54087084	0,94655517	0,86152117	0,70992322	0,11459017	0,96366916	0,46081017	0,76482775	17,9	12,1	7,8	6,2	4,9	3,3	12,8	0,0	24,3	61,8	6,0	92,1
9636	0,31313602	0,39186156	0,48825134	0,47367526	0,32948459	0,00394936	0,34732047	0,46147477	15,6	8,7	6,2	5,4	6,3	1,1	12,0	0,0	20,3	56,2	6,0	82,6
9637	0,56993528	0,27288966	0,49049611	0,0810087	0,90509749	0,9917086	0,98701076	0,43192118	18,3	8,1	6,2	4,0	10,3	3,6	18,0	0,0	31,5	58,8	6,0	96,3
9638	0,71405861	0,44559622	0,66381734	0,30312639	0,14504187	0,74572678	0,50276516	0,21029572	19,9	9,0	6,9	4,9	5,1	2,7	13,0	0,0	25,0	57,5	6,0	88,5
9639	0,73876733	0,49092895	0,70051479	0,0453309	0,59303353	0,29250256	0,47173105	0,78413756	20,2	9,2	7,0	3,8	7,8	1,9	12,8	0,0	26,6	57,5	6,0	90,1
9640	0,54391219	0,10360841	0,75651891	0,55552512	0,63225222	0,78461431	0,83817951	0,85734002	18,0	7,1	7,3	5,7	8,0	2,8	15,5	0,0	27,5	58,7	6,0	92,2
9641	0,70841525	0,11534994	0,14618438	0,06419196	0,27903505	0,35792272	0,75064326	0,15178901	19,8	7,1	4,8	3,9	6,0	2,0	14,7	0,0	25,8	56,8	6,0	88,6
9642	0,57412537	0,51848029	0,88525378	0,91572218	0,95576236	0,03765185	0,85829838	0,80392397	18,3	9,3	8,0	7,2	11,1	1,4	15,7	0,0	32,2	59,4	6,0	97,6
9643	0,76223831	0,11183834	0,67547284	0,16983	0,29258732	0,11370123	0,74474392	0,34005755	20,5	7,1	6,9	4,4	6,1	1,6	14,7	0,0	26,5	57,7	6,0	90,2
9644	0,38540031	0,3696971	0,7988554	0,19414189	0,712379	0,16898635	0,4449241	0,59613502	16,3	8,6	7,5	4,5	8,6	1,7	12,7	0,0	23,4	57,7	6,0	87,0
9645	0,53447734	0,78765958	0,46374819	0,10200726	0,3447088	0,63689046	0,14244035	0,68312435	17,9	10,8	6,1	4,1	6,4	2,5	10,6	0,0	22,5	58,1	6,0	86,6
9646	0,40657799	0,45750921	0,87128497	0,6516371	0,14407012	0,9023085	0,89665563	0,07381206	16,6	9,0	7,9	6,0	5,1	3,1	16,1	0,0	25,0	59,7	6,0	90,7
9647	0,66737049	0,81916131	0,18183026	0,70205868	0,52117468	0,94268303	0,74518903	0,78445346	19,3	11,0	5,0	6,2	7,4	3,2	14,7	0,0	28,4	59,4	6,0	93,7
9648	0,16871537	0,89836492	0,32181218	0,14027246	0,60064436	0,93649894	0,12297902	0,3636056	14,0	11,6	5,6	4,3	7,8	3,2	10,4	0,0	21,4	59,2	6,0	86,6
9649	0,86902307	0,19696746	0,05744985	0,17860709	0,33352203	0,79614603	0,42080408	0,61721025	22,2	7,7	4,2	4,4	6,3	2,8	12,5	0,0	27,3	56,5	6,0	89,8
9650	0,4323477	0,80494142	0,04800006	0,87077897	0,28398365	0,95954443	0,17035539	0,02721857	16,8	10,9	4,1	6,9	6,0	3,3	10,8	0,0	23,4	58,5	6,0	87,9
9651	0,93654567	0,24507148	0,52766266	0,30783644	0,91564033	0,96852473	0,89029198	0,64263289	23,8	8,0	6,4	4,9	10,4	3,3	16,1	0,0	35,8	58,2	6,0	100,0
9652	0,28333981	0,42650144	0,68818853	0,62768938	0,44873995	0,80276663	0,96942493	0,45722027	15,3	8,9	7,0	5,9	7,0	2,8	17,4	0,0	25,4	59,0	6,0	90,4
9653	0,54460851	0,03332297	0,41669339	0,15398991	0,52324553	0,17868233	0,07485057	0,79397137	18,0	6,3	5,9	4,3	7,4	1,7	9,9	0,0	23,4	56,0	6,0	85,4
9654	0,47828549	0,03138123	0,86174864	0,8417376	0,29120152	0,03372721	0,66637922	0,00345751	17,3	6,3	7,8	6,8	6,1	1,3	14,1	0,0	24,6	58,4	6,0	89,0
9655	0,84066629	0,52769456	0,18906423	0,13742485	0,39878235	0,92327354	0,6541398	0,88355203	21,7	9,4	5,0	4,3	6,7	3,1	14,0	0,0	28,4	57,6	6,0	91,9
9656	0,6347784	0,60936878	0,26292531	0,28660083	0,21130485	0,58836824	0,6269881	0,84517269	19,0	9,8	5,3	4,8	5,6	2,4	13,8	0,0	24,4	57,5	6,0	88,0
9657	0,7564594	0,34714323	0,44196006	0,72924043	0,44492531	0,93020205	0,39074579	0,76671351	20,5	8,5	6,0	6,3	6,9	3,2	12,3	0,0	27,5	56,7	6,0	90,2
9658	0,15795613	0,56121928	0,37336478	0,82754474	0,24289864	0,97442153	0,85373933	0,29947514	13,9	9,5	5,8	6,7	5,8	3,4	15,7	0,0	24,0	58,3	6,0	88,3
9659	0,32150816	0,48890775	0,88717374	0,19335669	0,62996483	0,86579179	0,17433093	0,37275425	15,7	9,2	8,0	4,5	8,0	2,9	10,8	0,0	22,2	58,6	6,0	86,8
9660	0,21938397	0,77282452	0,22677137	0,31981194	0,53410644	0,03062074	0,58966383	0,67322751	14,6	10,7	5,2	4,9	7,5	1,3	13,6	0,0	21,6	58,1	6,0	85,7
9661	0,38986514	0,37146927	0,41766448	0,47980443	0,11532684	0,31741192	0,57350752	0,15164095	16,4	8,6	5,9	5,4	4,9	2,0	13,5	0,0	21,9	56,4	6,0	84,3
9662	0,13073022	0,57718191	0,0092877	0,65383785	0,00845085	0,22370054	0,65626522	0,42734377	13,5	9,6	3,6	6,0	3,6	1,8	14,0	0,0	21,4	57,2	6,0	84,7
9663	0,49663514	0,12171446	0,49383916	0,74137112	0,42467278	0,02056073	0,69703137	0,73045084	17,5	7,2	6,2	6,3	6,8	1,3	14,3	0,0	25,3	56,9	6,0	88,2
9664	0,83033349	0,95400986	0,40315715	0,44281902	0,83190047	0,57699243	0,83188053	0,010371	21,6	12,2	5,9	5,3	9,5	2,4	15,4	0,0	32,0	60,4	6,0	98,4
9665	0,70910371	0,12646485	0,97096898	0,45307647	0,90781031	0,20068627	0,29647638	0,7222294	19,8	7,2	8,8	5,4	10,3	1,8	11,7	0,0	28,5	58,8	6,0	93,3
9666	0,3634568	0,19701111	0,99322119	0,67174691	0,31244327	0,67931779	0,33999534	0,80319662	16,1	7,7	9,2	6,1	6,2	2,5	12,0	0,0	21,7	59,5	6,0	87,2
9667	0,20252443	0,70921189	0,91806544	0,00822258	0,1037848	0,04275434	0,78185022	0,36012547	14,4	10,3	8,2	3,4	4,8	1,4	15,0	0,0	21,1	60,4	6,0	87,5
9668	0,41574438	0,62596858	0,00697318	0,34087592	0,05125632	0,90798641	0,50118249	0,14128316	16,7	9,9	3,5	5,0	4,3	3,1	13,0	0,0	21,9	57,7	6,0	85,6
9669	0,96464096	0,78198971	0,67671414	0,82542452	0,82594779	0,97991169	0,53481189	0,79864106	24,8	10,7	6,9	6,7	9,4	3,4	13,2	0,0	35,5	59,7	6,0	101,3
9670	0,99187768	0,81052809	0,33165701	0,62887891	0,23395164	0,04502061	0,96873105	0,09051562	26,6	10,9	5,6	5,9	5,7	1,4	17,4	0,0	35,3	59,5	6,0	100,9
9671	0,17792276	0,72805567	0,55644811	0,89246882	0,68576456	0,35160614	0,12226173	0,2131623	14,1	10,4	6,5	7,0	8,4	2,0	10,4	0,0	23,4	57,9	6,0	87,3
9672	0,93253606	0,02699748	0,50862924	0,65583088	0,91175752	0,79411879	0,4915813	0,84197839	23,7	6,2	6,3	6,0	10,4	2,8	13,0	0,0	34,1	57,0	6,0	97,1
9673	0,63911134	0,71481973	0,40506298	0,01797157	0,9975502	0,54844282	0,80671824	0,37719396	19,0	10,3	5,9	3,5	12,8	2,3	15,2	0,0	32,2	58,5	6,0	96,6
9674	0,39689346	0,59449275	0,15501081	0,02495867	0,4652774	0,0394762	0,42577011	0,78981953	16,5	9,7	4,8	3,6	7,1	1,4	12,5	0,0	21,9	56,9	6,0	84,8
9675	0,18950788	0,23948435	0,60849214	0,8170749	0,25302512	0,18093051	0,07311536	0,9450902	14,2	7,9	6,7	6,6	5,8	1,7	9,9	0,0	20,6	56,7	6,0	83,3
9676	0,31428651	0,72651708	0,03234538	0,50963757	0,73781419	0,19488102	0,44444997	0,35391533	15,6	10,4	4,0	5,5	8,7	1,7	12,7	0,0	23,4	57,6	6,0	86,9
9677	0,07085994	0,93894172	0,50856124	0,08375979	0,27250074	0,8261326	0,00429025	0,77784424	12,6	12,0	6,3	4,0	6,0	2,8	8,6	0,0	19,4	59,7	6,0	85,1
9678	0,17135934	0,19480286	0,52941232	0,10381472	0,24969773	0,69118561	0,68854942	0,66287835	14,0	7,7	6,4	4,1	5,8	2,6	14,3	0,0	20,9	57,3	6,0	84,2
9679	0,10579231	0,30660599	0,46701717	0,24422742	0,63448357	0,2699691	0,88361557	0,95246226	13,1	8,3	6,1	4,7	8,1	1,9	16,0	0,0	23,8	57,3	6,0	87,2
9680	0,17623956	0,78151306	0,60642443	0,87603287	0,559263	0,03330594	0,64379172	0,95371317	14,1	10,7	6,7	6,9	7,6	1,3	13,9	0,0	23,9	59,0	6,0	88,9
9681	0,6283065	0,44356339	0,72100016	0,37974757	0,2900809	0,27872611	0,67862935	0,02736699	18,9	9,0	7,1	5,1	6,1	1,9	14,2	0,0	24,6	57,8	6,0	88,4
9682	0,63130348	0,63451826	0,61295101	0,92392005	0,84287799	0,68772736	0,23933473	0,83922723	18,9	9,9	6,7	7,3	9,6	2,6	11,3	0,0	29,1	57,9	6,0	92,9
9683	0,46036373	0,58010164	0,27632301	0,94957007	0,13205482	0,97558924	0,07129088	0,92805473	17,1	9,6	5,4	7,5	5,0	3,4	9,9	0,0	24,3	57,3	6,0	87,6
9684	0,0681996	0,14179358	0,17761792	0,62742654	0,12718831	0,38128306	0,30147704	0,43131402	12,5	7,3	5,0	5,9	5,0	2,1	11,7	0,0	19,9	56,0	6,0	82,0
9685	0,55901496	0,23794123	0,28265309	0,08485735	0,12948153	0,99600656	0,11378772	0,1742201	18,1	7,9	5,4	4,0	5,0	3,7	10,3	0,0	23,0	56,8	6,0	85,8
9686	0,11177949	0,53608727	0,53129968	0,30346107	0,4925986	0,32554005	0,77979044	0,52845138	13,2	9,4	6,4	4,9	7,2	2,0	15,0	0,0	22,3	57,7	6,0	86,0
9687	0,475059	0,93633787	0,54904418	0,6225598	0,91436618	0,80638558	0,76153727	0,23395304	17,3	11,9	6,4	5,9	10,4	2,8	14,8	0,0	28,9	60,6	6,0	95,5
9688	0,45595105	0,37545662	0,13982156	0,81178704	0,14576602	0,07562042	0,25846771	0,68996722	17,1	8,7	4,8	6,6	5,1	1,5	11,5	0,0	22,7	56,0	6,0	84,7
9689	0,62188104	0,92460948	0,22068403	0,60187393	0,56569336	0,78841399	0,11367747	0,65168687	18,8	11,8	5,2	5,8	7,6	2,8	10,3	0,0	25,7	59,2	6,0	90,9
9690	0,46577111	0,74221727	0,48387949	0,37349434	0,26687044	0,17851699	0,76352658	0,54050526	17,2	10,5	6,2	5,1	5,9	1,7	14,8	0,0	23,3	58,5	6,0	87,8
9691	0,142935	0,11928137	0,82935908	0,00770541	0,11184913	0,44958564	0,00987828	0,62886203	13,7	7,2	7,6	3,4	4,9	2,2	8,8	0,0	19,1	57,7	6,0	82,8
9692	0,59822507	0,32059171	0,11033615	0,5232904	0,10503378	0,92031265	0,43721827	0,9737537	18,6	8,4	4,6	5,6	4,8	3,1	12,6	0,0	24,1	56,7	6,0	86,9
9693	0,26625757	0,05521898	0,94853433	0,90760991	0,04038118	0,13404882	0,45883998	0,08488155	15,1	6,6	8,5	7,1	4,2	1,6	12,7	0,0	21,8	58,7	6,0	86,5
9694	0,69287054	0,83099394	0,96658404	0,7978464	0,80477331	0,37074509	0,9046257	0,98339858	19,6	11,0	8,7	6,6	9,3	2,0	16,3	0,0	31,5	62,0	6,0	99,5
9695	0,53696964	0,50422784	0,05416531	0,04067596	0,60918035	0,27142565	0,65745264	0,12376061	17,9	9,3	4,2	3,7	7,9	1,9	14,0	0,0	25,2	56,9	6,0	88,1

9696	0,74495986	0,23453377	0,90118307	0,73255275	0,29431011	0,11180914	0,21276435	0,42118342	20,3	7,9	8,1	6,3	6,1	1,6	11,1	0,0	25,7	58,1	6,0	89,8
9697	0,0773289	0,17120456	0,84656982	0,48116033	0,71631144	0,20769714	0,53247186	0,8085825	12,7	7,5	7,7	5,4	8,6	1,8	13,2	0,0	22,9	58,1	6,0	87,0
9698	0,22920979	0,31091022	0,4890355	0,63867153	0,40634858	0,59179015	0,23219052	0,01874727	14,7	8,3	6,2	6,0	6,7	2,4	11,3	0,0	20,9	56,4	6,0	83,3
9699	0,1979842	0,03283503	0,50603023	0,29931787	0,78636318	0,27531527	0,36299571	0,86216909	14,3	6,3	6,3	4,9	9,1	1,9	12,1	0,0	22,2	56,3	6,0	84,5
9700	0,09797439	0,82204599	0,82244304	0,94499992	0,95679413	0,9689	0,78719514	0,00882124	13,0	11,0	7,6	7,4	11,1	3,4	15,0	0,0	29,3	61,2	6,0	96,5
9701	0,95078024	0,73326081	0,63704573	0,20449484	0,47594055	0,75857236	0,50205875	0,01250661	24,3	10,4	6,8	4,5	7,1	2,7	13,0	0,0	30,5	58,9	6,0	95,3
9702	0,15237276	0,28729435	0,4508505	0,74406505	0,66065582	0,48316785	0,64699255	0,51873654	13,8	8,2	6,1	6,3	8,2	2,2	14,0	0,0	24,0	56,8	6,0	86,8
9703	0,07342778	0,80907856	0,8408326	0,7642167	0,43293072	0,17298702	0,0267302	0,42914715	12,6	10,9	7,7	6,4	6,9	1,7	9,2	0,0	21,3	59,6	6,0	86,9
9704	0,5881196	0,3298923	0,05536087	0,41181306	0,23995459	0,75229316	0,16607737	0,52948663	18,4	8,4	4,2	5,2	5,8	2,7	10,8	0,0	23,0	56,3	6,0	85,4
9705	0,66477332	0,24902827	0,28219251	0,74833223	0,69104673	0,06356374	0,83041719	0,67562856	19,3	8,0	5,4	6,4	8,4	1,4	15,4	0,0	29,5	57,0	6,0	92,5
9706	0,78129284	0,32918055	0,89396263	0,00682006	0,44866674	0,64843113	0,322376	0,80248315	20,8	8,4	8,0	3,3	7,0	2,5	11,9	0,0	26,0	58,3	6,0	90,3
9707	0,71808409	0,18588804	0,23666801	0,47055736	0,09661442	0,82275787	0,66508525	0,63653151	20,0	7,6	5,2	5,4	4,7	2,8	14,1	0,0	26,3	57,0	6,0	89,3
9708	0,86660637	0,22549085	0,11301038	0,62146008	0,78849076	0,00065726	0,81077259	0,62899371	22,2	7,9	4,6	5,9	9,1	1,1	15,2	0,0	32,5	57,0	6,0	95,5
9709	0,45718722	0,3761549	0,55810031	0,34948779	0,62515086	0,86639396	0,17579741	0,73367538	17,1	8,7	6,5	5,0	8,0	2,9	10,9	0,0	23,6	56,9	6,0	86,5
9710	0,99336957	0,87296225	0,77186822	0,71473352	0,14347281	0,64355601	0,71478546	0,06422549	26,8	11,3	7,3	6,2	5,1	2,5	14,5	0,0	34,0	60,7	6,0	100,7
9711	0,59393843	0,2670697	0,55148475	0,53675484	0,66643898	0,10264052	0,10494071	0,94919777	18,5	8,1	6,4	5,6	8,3	1,6	10,2	0,0	25,4	56,4	6,0	87,8
9712	0,63446494	0,96619932	0,27462469	0,87574483	0,06765195	0,2004452	0,33309958	0,23807207	19,0	12,4	5,4	6,9	4,5	1,8	12,0	0,0	24,9	59,4	6,0	90,3
9713	0,60590015	0,41868474	0,63649031	0,79788094	0,80535769	0,50895487	0,00624037	0,84202839	18,6	8,9	6,8	6,6	9,3	2,3	8,7	0,0	27,6	56,9	6,0	90,5
9714	0,18787457	0,13926579	0,35064954	0,23462081	0,72546691	0,04522208	0,07381372	0,89244742	14,2	7,3	5,7	4,6	8,7	1,4	9,9	0,0	21,7	56,0	6,0	83,7
9715	0,67078074	0,99622931	0,39778388	0,0873918	0,62330325	0,06900177	0,2971821	0,30024022	19,4	13,2	5,9	4,0	8,0	1,5	11,7	0,0	25,4	60,2	6,0	91,6
9716	0,93598801	0,90341926	0,18477256	0,12466903	0,66718862	0,05576542	0,77559826	0,07440634	23,8	11,6	5,0	4,2	8,3	1,4	14,9	0,0	32,1	59,5	6,0	97,6
9717	0,24057591	0,64948517	0,4241997	0,56512332	0,04317836	0,67600106	0,57245847	0,70325545	14,8	10,0	6,0	5,7	4,2	2,5	13,5	0,0	21,0	57,7	6,0	84,7
9718	0,54758938	0,61179975	0,92252006	0,28660058	0,39625612	0,76645577	0,60626065	0,69302018	18,0	9,8	8,2	4,8	6,7	2,7	13,7	0,0	24,2	59,9	6,0	90,1
9719	0,50060224	0,36564306	0,54859168	0,9987005	0,84996743	0,76304998	0,26670906	0,21387762	17,5	8,6	6,4	8,5	9,7	2,7	11,5	0,0	29,1	56,8	6,0	91,8
9720	0,5998592	0,79719558	0,5029363	0,41636535	0,79829684	0,72479423	0,78529545	0,38639294	18,6	10,8	6,3	5,2	9,2	2,6	15,0	0,0	28,4	59,3	6,0	93,7
9721	0,2649934	0,19477705	0,52140288	0,0735449	0,87585664	0,45687151	0,70385038	0,41547932	15,1	7,7	6,3	4,0	9,9	2,2	14,4	0,0	24,8	57,1	6,0	87,9
9722	0,25405164	0,56083357	0,56110604	0,65003898	0,18606647	0,70007418	0,57394457	0,30260441	15,0	9,5	6,5	6,0	5,4	2,6	13,5	0,0	21,3	57,8	6,0	85,1
9723	0,66052591	0,3862659	0,3063409	0,45005059	0,49593692	0,9229055	0,82008364	0,67446172	19,3	8,7	5,5	5,3	7,2	3,1	15,3	0,0	27,7	57,6	6,0	91,3
9724	0,94615966	0,03571277	0,18612792	0,11756583	0,32144323	0,23681117	0,80231694	0,83095723	24,1	6,3	5,0	4,2	6,2	1,8	15,2	0,0	30,6	56,9	6,0	93,5
9725	0,0979432	0,03619788	0,79212103	0,51957028	0,63838626	0,05639945	0,02978397	0,46832007	13,0	6,3	7,4	5,6	8,1	1,4	9,3	0,0	21,6	57,4	6,0	85,1
9726	0,0504775	0,8145998	0,55998388	0,66557885	0,56895687	0,52762588	0,29058225	0,69049573	12,2	10,9	6,5	6,0	7,7	2,3	11,7	0,0	21,9	58,5	6,0	86,4
9727	0,4262832	0,62079504	0,84365131	0,29352892	0,2992102	0,03086769	0,04423101	0,95472295	16,8	9,8	7,7	4,8	6,1	1,3	9,5	0,0	20,9	58,6	6,0	85,4
9728	0,85564579	0,5459797	0,3107535	0,53276983	0,160939	0,8648037	0,55076234	0,83907617	22,0	9,5	5,5	5,6	5,2	2,9	13,3	0,0	28,0	57,3	6,0	91,4
9729	0,2610794	0,08506078	0,39636335	0,46353123	0,96952228	0,99722626	0,037305	0,25653121	15,1	6,9	5,9	5,4	11,4	3,7	9,4	0,0	25,7	56,8	6,0	88,5
9730	0,78637226	0,6364205	0,39858458	0,01019433	0,00059664	0,64105357	0,34781884	0,4438474	20,9	9,9	5,9	3,4	3,2	2,5	12,0	0,0	25,2	57,2	6,0	88,3
9731	0,1627558	0,22927094	0,61623966	0,9758688	0,98646313	0,20759598	0,52582824	0,04347741	13,9	7,9	6,7	7,8	11,9	1,8	13,2	0,0	28,6	57,0	6,0	91,6
9732	0,71719897	0,86035074	0,72715511	0,20908811	0,56517341	0,00599132	0,92363189	0,37505855	19,9	11,2	7,1	4,6	7,6	1,2	16,5	0,0	28,7	60,7	6,0	95,5
9733	0,26607696	0,52164693	0,52546507	0,57466456	0,78042094	0,35573489	0,23418072	0,68994446	15,1	9,4	6,3	5,7	9,1	2,0	11,3	0,0	22,9	56,7	6,0	85,6
9734	0,26506202	0,0297121	0,70121681	0,71795147	0,7134869	0,93125213	0,38386408	0,31645534	15,1	6,3	7,0	6,2	8,6	3,2	12,3	0,0	23,7	57,7	6,0	87,4
9735	0,05775928	0,44964122	0,27220194	0,60812795	0,31883207	0,46044489	0,22907213	0,36547952	12,3	9,0	5,4	5,9	6,2	2,2	11,3	0,0	20,2	56,1	6,0	82,3
9736	0,35769941	0,98335105	0,47837323	0,1540094	0,25157067	0,05413578	0,98995808	0,56788566	16,1	12,7	6,2	4,3	5,8	1,4	18,2	0,0	24,4	61,7	6,0	92,1
9737	0,6498015	0,60799257	0,90868446	0,52342819	0,28579784	0,88199139	0,3869181	0,04673831	19,1	9,8	8,1	5,6	6,0	3,0	12,3	0,0	24,5	59,5	6,0	89,9
9738	0,69235993	0,22445455	0,40538059	0,86918709	0,47078284	0,81784225	0,20154184	0,53539728	19,6	7,9	5,9	6,9	7,1	2,8	11,0	0,0	27,1	56,4	6,0	89,5
9739	0,80509722	0,00651597	0,18302114	0,68326086	0,59845822	0,79475711	0,96062365	0,13705768	21,2	5,7	5,0	6,1	7,8	2,8	17,2	0,0	32,1	57,9	6,0	96,1
9740	0,81532336	0,02655192	0,2799742	0,4817794	0,07471531	0,3773087	0,12236121	0,23194814	21,3	6,2	5,4	5,4	4,5	2,1	10,4	0,0	25,8	56,0	6,0	87,8
9741	0,33336599	0,77546752	0,22155547	0,72191356	0,8619135	0,85495826	0,63594916	0,32859174	15,8	10,7	5,2	6,3	9,8	2,9	13,9	0,0	26,6	58,7	6,0	91,3
9742	0,95198956	0,007194	0,48542593	0,48652109	0,1926016	0,9134201	0,31615019	0,22633656	24,3	5,7	6,2	5,5	5,5	3,1	11,8	0,0	29,3	56,7	6,0	92,1
9743	0,35920192	0,82586569	0,35292749	0,59330515	0,04643643	0,89535994	0,88856876	0,977698	16,1	11,0	5,7	5,8	4,2	3,0	16,0	0,0	24,2	59,7	6,0	90,0
9744	0,58390308	0,56459701	0,47028426	0,80000975	0,55744891	0,34417024	0,83050345	0,65346306	18,4	9,6	6,1	6,6	7,6	2,0	15,4	0,0	28,0	57,7	6,0	91,7
9745	0,33786486	0,87353943	0,00323682	0,65323965	0,73409042	0,0413501	0,52360633	0,92232949	15,9	11,4	3,4	6,0	8,7	1,4	13,2	0,0	24,4	58,7	6,0	89,1
9746	0,26359906	0,21218861	0,02406684	0,70338606	0,18186917	0,52855013	0,40864519	0,66888226	15,1	7,8	3,9	6,2	5,4	2,3	12,4	0,0	20,7	56,3	6,0	83,0
9747	0,28612258	0,86299005	0,27463528	0,24899049	0,0324829	0,4168305	0,30359011	0,8412442	15,3	11,3	5,4	4,7	4,0	2,1	11,8	0,0	19,4	58,3	6,0	83,7
9748	0,48722927	0,11989812	0,48012001	0,79991882	0,63149029	0,88602254	0,77223786	0,75551918	17,4	7,2	6,2	6,6	8,0	3,0	14,9	0,0	27,5	57,6	6,0	91,1
9749	0,49339781	0,24628571	0,43103665	0,13210052	0,1905257	0,24802738	0,38153341	0,15983063	17,4	8,0	6,0	4,2	5,4	1,8	12,3	0,0	21,6	56,1	6,0	83,7
9750	0,36315495	0,8993938	0,49875553	0,03351023	0,5666382	0,65952347	0,70349622	0,1338671	16,1	11,6	6,2	3,7	7,6	2,5	14,4	0,0	23,7	59,8	6,0	89,5
9751	0,2874305	0,80079973	0,21065847	0,43531166	0,32103831	0,33488878	0,59785911	0,64038823	15,3	10,8	5,1	5,3	6,2	2,0	13,6	0,0	21,0	58,3	6,0	85,3
9752	0,02790023	0,02423862	0,30198895	0,53485781	0,21970427	0,35329665	0,24004302	0,64976423	11,7	6,2	5,5	5,6	5,6	2,0	11,3	0,0	19,6	56,0	6,0	81,6
9753	0,99468496	0,80505492	0,99638217	0,87256488	0,8022717	0,48898376	0,73294928	0,97694299	27,0	10,9	9,4	6,9	9,2	2,2	14,6	0,0	38,1	62,1	6,0	106,3
9754	0,96248784	0,47253354	0,72707108	0,07998102	0,96903834	0,12916942	0,25819185	0,4819858	24,7	9,1	7,1	4,0	11,4	1,6	11,5	0,0	34,1	57,3	6,0	97,4
9755	0,17787233	0,628998	0,67351121	0,00711598	0,79589514	0,83315046	0,3660341	0,50703174	14,1	9,9	6,9	3,4	9,2	2,9	12,2	0,0	22,7	58,3	6,0	87,0
9756	0,71923971	0,74631254	0,25820175	0,95704251	0,8364791	0,8280388	0,46095083	0,02706466	20,0	10,5	5,3	7,6	9,5	2,8	12,8	0,0	31,0	58,2	6,0	95,2
9757	0,08236856	0,48954811	0,41316377	0,37468319	0,51302379	0,79855123	0,93894608	0,85911351	12,8	9,2	5,9	5,1	7,3	2,8	16,8	0,0	24,2	58,0	6,0	88,2
9758	0,54074213	0,10981363	0,06557422	0,86606274	0,23401178	0,38722664	0,36397856	0,59007349	17,9	7,1	4,3	6,9	5,7	2,1	12,2	0,0	24,0	56,1	6,0	86,1
9759	0,7388705	0,06217154	0,08545419	0,21420065	0,4386074	0,59734242	0,85146857	0,4009769	20,2	6,7	4,4	4,6	6,9	2,4	15,6	0,0	27,9	57,3	6,0	91,2
9760	0,76465282	0,56055845	0,26903208	0,45740835	0,34123354	0,36662486	0,04496736	0,90625963	20,6	9,5	5,4	5,4	6,4	2,0	9,5	0,0	25,3	56,6	6,0	87,9
9761	0,00605447	0,48725689	0,83654079	0,78824676	0,81607634	0,83262486	0,84874672	0,73313973	10,8	9,2	7,7	6,5	9,4	2,9	15,6	0,0	26,8	59,4	6,0	92,2
9762	0,47710137	0,39562272	0,3476868	0,22378607	0,36574969	0,11772105	0,7441173	0,79625419	17,3	8,7	5,7	4,6	6,5	1,6	14,7	0,0	23,7	56,8	6,0	86,5
9763	0,07423331	0,83357755	0,32184755	0,88235243	0,26625598	0,14707925	0,31188114	0,42916089	12,6	11,1	5,6	7,0	5,9	1,7	11,8	0,0	21,0	58,1	6,0	85,0
9764	0,17926048	0,76122541	0,83469781	0,58326564	0,13017503	0,55125202	0,82295845	0,3273233	14,1	10,6	7,7	5,8	5,0	2,3	15,4	0,0	22,3	60,4	6,0	88,7
9765	0,67287024	0,97041329	0,04377459	0,79642607	0,91301868	0,75780719	0,45851906	0,13382486	19,4	12,4	4,1	6,6	10,4	2,7	12,7	0,0	30,2	60,0	6,0	96,2
9766	0,34829998	0,12809017	0,23039908	0,39900449	0,21804645	0,68290021	0,31159485	0,21959823	16,0	7,2	5,2	5,2	5,6	2,6	11,8	0,0	20,4	56,3	6,0	82,7
9767	0,85152887	0,77989827	0,07572824	0,24443322	0,09831811	0,06551414	0,95483099	0,36602892	21,9	10,7	4,4	4,7	4,8	1,5	17,1	0,0	29,5	59,2	6,0	94,7
9768	0,35661325	0,89287521	0,08892482	0,2353207	0,24781634	0,34273972	0,17873394	0,89786725	16,1	11,5	4,5	4,6	5,8	2,0	10,9	0,0	20,1	58,5	6,0	84,6
9769	0,76535061	0,60415393	0,04872812	0,57580004	0,53031083	0,3984306	0,88639878	0,74498625	20,6	9,8	4,1	5,7	7,4	2,1	16,0	0,0	29,6	58,0	6,0	93,6
9770	0,7650051	0,63451009	0,93613014	0,63186832	0,19998052	0,04507606	0,42505929	0,90978763	20,6	9,9	8,4	5,9	5,5	1,4	12,5	0,0	25,9	59,4	6,0	91,3
9771	0,29650387	0,07851783	0,58784126	0,74848626	0,95660579	0,03582977	0,97355301	0,98691081	15,4	6,8	6,6	6,4	11,1	1,3	17,5	0,0	29,7	58,2	6,0	94,0
9772	0,04324695	0,44441918	0,40342161	0,73121383	0,83393511	0,68134095	0,53078714	0,79673303	12,0	9,0	5,9	6,3	9,5	2,6	13,2	0,0	24,9	56,6	6,0	87,6

9773	0,37018485	0,90810276	0,34330587	0,76353191	0,24989111	0,44946492	0,90766771	0,02298011	16,2	11,6	5,7	6,4	5,8	2,2	16,3	0,0	24,7	60,0	6,0	90,7
9774	0,26239818	0,58755588	0,02358361	0,80763085	0,49824874	0,88212382	0,38797001	0,86092251	15,1	9,7	3,9	6,6	7,2	3,0	12,3	0,0	22,6	57,3	6,0	85,9
9775	0,65670167	0,74448426	0,5222868	0,21055822	0,55424967	0,63837162	0,55249825	0,52916755	19,2	10,5	6,3	4,6	7,6	2,5	13,3	0,0	26,0	58,5	6,0	90,4
9776	0,56517822	0,0546103	0,60066526	0,15671186	0,44666925	0,77813578	0,11327888	0,77134627	18,2	6,6	6,6	4,3	7,0	2,7	10,3	0,0	23,5	57,0	6,0	86,5
9777	0,89864053	0,79833607	0,89473588	0,35686364	0,51650455	0,41249609	0,83965194	0,58178388	22,9	10,8	8,0	5,1	7,4	2,1	15,5	0,0	30,8	61,0	6,0	97,7
9778	0,95039945	0,07774068	0,61441594	0,88767463	0,79973155	0,82160115	0,41677448	0,14382892	24,3	6,8	6,7	7,0	9,2	2,8	12,5	0,0	34,3	57,2	6,0	97,5
9779	0,68465779	0,37125172	0,45497415	0,45553102	0,39759197	0,00270935	0,47211473	0,75051109	19,5	8,6	6,1	5,4	6,7	1,1	12,8	0,0	25,2	56,3	6,0	87,5
9780	0,40585404	0,86290082	0,86093421	0,01202619	0,15822172	0,47631608	0,26325156	0,78169583	16,6	11,3	7,8	3,4	5,2	2,2	11,5	0,0	20,7	60,2	6,0	86,9
9781	0,38445184	0,95846817	0,55796645	0,9295879	0,77616178	0,42891506	0,03909563	0,06340452	16,3	12,2	6,5	7,3	9,0	2,1	9,4	0,0	25,7	59,8	6,0	91,5
9782	0,6100709	0,74066294	0,99885509	0,87829989	0,78966599	0,29501682	0,80072356	0,4704713	18,7	10,5	9,6	7,0	9,1	1,9	15,1	0,0	30,0	62,0	6,0	98,0
9783	0,65310454	0,33476626	0,75319036	0,83533545	0,09774224	0,36820965	0,18154422	0,09935109	19,2	8,4	7,3	6,7	4,8	2,0	10,9	0,0	24,9	57,3	6,0	88,2
9784	0,62452045	0,72071267	0,6281008	0,89017142	0,37015352	0,29510038	0,24197231	0,52626701	18,8	10,4	6,7	7,0	6,5	1,9	11,3	0,0	25,4	58,1	6,0	89,5
9785	0,9462502	0,86757225	0,65601699	0,45533014	0,97526151	0,78751548	0,55017275	0,08346652	24,1	11,3	6,8	5,4	11,5	2,8	13,3	0,0	35,3	59,9	6,0	101,3
9786	0,60134359	0,41952908	0,60420784	0,25450262	0,65370968	0,66280063	0,94555676	0,32826836	18,6	8,9	6,6	4,7	8,2	2,5	16,9	0,0	28,4	58,4	6,0	92,8
9787	0,88528651	0,43312571	0,39687005	0,42718881	0,83847372	0,07813026	0,88963983	0,29632982	22,6	8,9	5,9	5,3	9,6	1,5	16,1	0,0	33,2	57,2	6,0	96,5
9788	0,4945831	0,4658161	0,36953182	0,19086825	0,68809005	0,29731895	0,81012245	0,79279711	17,5	9,1	5,8	4,5	8,4	1,9	15,2	0,0	26,1	57,1	6,0	89,2
9789	0,02874698	0,75492157	0,29213361	0,47254041	0,70831385	0,68657916	0,33324151	0,36231697	11,7	10,6	5,5	5,4	8,5	2,6	12,0	0,0	22,2	57,8	6,0	86,1
9790	0,64444712	0,49405968	0,92999281	0,40400363	0,75403042	0,60454907	0,83895846	0,87260284	19,1	9,2	8,3	5,2	8,9	2,4	15,5	0,0	28,8	59,8	6,0	94,6
9791	0,12058897	0,26940805	0,62069629	0,74971335	0,43111095	0,33847036	0,58823735	0,42322903	13,4	8,1	6,7	6,4	6,9	2,0	13,6	0,0	22,3	57,2	6,0	85,5
9792	0,10689786	0,67892131	0,694602	0,90207869	0,88456983	0,03374762	0,03047341	0,97021167	13,2	10,1	7,0	7,1	10,0	1,3	9,3	0,0	25,1	58,1	6,0	89,3
9793	0,75079888	0,35093756	0,60838114	0,32611917	0,9543479	0,13115017	0,58695817	0,78503808	20,4	8,5	6,7	5,0	11,0	1,6	13,6	0,0	30,5	57,1	6,0	93,6
9794	0,52771845	0,87185968	0,44963338	0,41094444	0,9262069	0,72428924	0,48338707	0,55007385	17,8	11,3	6,1	5,2	10,6	2,6	12,9	0,0	27,5	59,0	6,0	92,5
9795	0,05245003	0,91845494	0,26588106	0,25859853	0,90296622	0,05859581	0,7938134	0,04009321	12,2	11,8	5,4	4,7	10,2	1,4	15,1	0,0	25,4	59,7	6,0	91,1
9796	0,69105765	0,19284224	0,77969612	0,65025053	0,79905621	0,75762077	0,22261457	0,81585648	19,6	7,7	7,4	6,0	9,2	2,7	11,2	0,0	28,2	57,7	6,0	91,9
9797	0,69315256	0,76056381	0,2963402	0,21781662	0,86181854	0,95157063	0,4103582	0,66652767	19,6	10,6	5,5	4,6	9,8	3,3	12,4	0,0	28,4	58,3	6,0	92,7
9798	0,22380918	0,13596871	0,5304133	0,0578167	0,2062595	0,10403487	0,34626163	0,22485772	14,6	7,3	6,4	3,9	5,5	1,6	12,0	0,0	19,0	56,4	6,0	81,4
9799	0,81144269	0,04075075	0,97072876	0,68853323	0,21650891	0,39009525	0,90504948	0,59949842	21,3	6,4	8,7	6,1	5,6	2,1	16,3	0,0	29,4	60,1	6,0	95,5
9800	0,41009187	0,85188337	0,65002093	0,74819725	0,89056456	0,98239811	0,46372192	0,44302631	16,6	11,2	6,8	6,4	10,1	3,5	12,8	0,0	27,3	60,0	6,0	93,3
9801	0,56714336	0,50999781	0,29558408	0,83781562	0,76386982	0,35725874	0,27367037	0,64181984	18,2	9,3	5,5	6,7	8,9	2,0	11,6	0,0	26,9	56,3	6,0	89,2
9802	0,93050603	0,74299305	0,20213766	0,28249106	0,10174043	0,26692394	0,08552143	0,54224791	23,7	10,5	5,1	4,8	4,8	1,9	10,0	0,0	27,7	57,5	6,0	91,1
9803	0,3163897	0,25958234	0,51746521	0,87787361	0,59814908	0,64057293	0,64378108	0,6409673	15,6	8,1	6,3	7,0	7,8	2,5	13,9	0,0	25,0	57,1	6,0	88,2
9804	0,59878681	0,4204959	0,09593705	0,01387104	0,27935463	0,18378444	0,13956971	0,27910062	18,6	8,9	4,5	3,5	6,0	1,7	10,6	0,0	22,6	56,0	6,0	84,6
9805	0,06100066	0,8207169	0,60187477	0,99291979	0,85127933	0,21910306	0,38835338	0,15910383	12,4	11,0	6,6	8,2	9,7	1,8	12,3	0,0	26,1	58,7	6,0	90,8
9806	0,59598832	0,26139489	0,37444897	0,93111135	0,51181868	0,96626026	0,73126113	0,92752558	18,5	8,1	5,8	7,3	7,3	3,3	14,6	0,0	28,6	57,4	6,0	92,1
9807	0,68962331	0,04448895	0,71081842	0,44950985	0,72133766	0,89900029	0,83110329	0,81394317	19,6	6,5	7,1	5,3	8,6	3,0	15,4	0,0	29,5	58,6	6,0	94,1
9808	0,1115133	0,55719429	0,69293036	0,11263049	0,88071408	0,44326212	0,72478723	0,76577953	13,2	9,5	7,0	4,2	10,0	2,2	14,5	0,0	24,8	58,4	6,0	89,2
9809	0,70794673	0,27344657	0,44716683	0,122257	0,57292573	0,81231851	0,6337213	0,80585294	19,8	8,1	6,1	4,2	7,7	2,8	13,9	0,0	27,2	57,0	6,0	90,3
9810	0,97170258	0,02212721	0,28698125	0,58150685	0,90468365	0,62132836	0,40144864	0,55295173	25,2	6,1	5,4	5,8	10,3	2,4	12,4	0,0	34,7	56,3	6,0	97,0
9811	0,90776414	0,18314632	0,14231617	0,3212208	0,01155939	0,58051695	0,02623582	0,41781506	23,1	7,6	4,8	4,9	3,7	2,4	9,2	0,0	27,3	56,2	6,0	89,4
9812	0,36212312	0,59029606	0,15589089	0,10697356	0,876386	0,27288007	0,33352437	0,01351489	16,1	9,7	4,8	4,1	9,9	1,9	12,0	0,0	24,0	56,7	6,0	86,7
9813	0,08341127	0,99658911	0,34751554	0,92774374	0,96386532	0,20683449	0,83024179	0,71888447	12,8	13,2	5,7	7,3	11,2	1,8	15,4	0,0	28,9	61,3	6,0	96,2
9814	0,0811403	0,30615208	0,41145958	0,56384098	0,79931028	0,09538773	0,80908003	0,80462537	12,8	8,3	5,9	5,7	9,2	1,5	15,2	0,0	25,2	57,0	6,0	88,1
9815	0,80884304	0,44577125	0,79296031	0,34055003	0,06402162	0,03270041	0,35808078	0,89974534	21,2	9,0	7,4	5,0	4,4	1,3	12,1	0,0	25,3	57,5	6,0	88,8
9816	0,65075217	0,8099158	0,41062465	0,54054104	0,94077976	0,17668789	0,17040569	0,31394135	19,1	10,9	5,9	5,6	10,8	1,7	10,8	0,0	28,6	57,9	6,0	92,5
9817	0,80863739	0,55790323	0,50181392	0,54603136	0,01682046	0,95894879	0,47959333	0,02995378	21,2	9,5	6,3	5,6	3,8	3,3	12,9	0,0	27,1	57,7	6,0	90,8
9818	0,64571511	0,49073356	0,88895606	0,50430363	0,55824087	0,7600573	0,92007134	0,81669294	19,1	9,2	8,0	5,5	7,6	2,7	16,5	0,0	28,7	59,9	6,0	94,6
9819	0,04300433	0,49286096	0,77004288	0,64359008	0,92524314	0,57385906	0,43039582	0,79874052	12,0	9,2	7,3	6,0	10,5	2,4	12,6	0,0	25,1	57,9	6,0	89,0
9820	0,71890668	0,90309305	0,96002127	0,62935045	0,3366637	0,69871139	0,28751829	0,49126836	20,0	11,6	8,6	5,9	6,3	2,6	11,7	0,0	25,5	61,5	6,0	93,0
9821	0,10483072	0,87549542	0,33717159	0,064174	0,1569153	0,3414201	0,88793967	0,34387191	13,1	11,4	5,6	3,9	5,2	2,0	16,0	0,0	21,8	59,6	6,0	87,4
9822	0,62198792	0,01470538	0,87202168	0,11276051	0,78737999	0,57460811	0,62913561	0,26361148	18,8	6,0	7,9	4,2	9,1	2,4	13,8	0,0	27,4	58,6	6,0	92,0
9823	0,08940341	0,29593506	0,69046878	0,97946246	0,46972872	0,89849315	0,81209612	0,49759201	12,9	8,2	7,0	7,9	7,1	3,0	15,3	0,0	25,7	58,5	6,0	90,2
9824	0,7298333	0,62062241	0,16298757	0,82485244	0,340356	0,43631438	0,05691731	0,99735783	20,1	9,8	4,9	6,7	6,4	2,2	9,7	0,0	26,2	56,9	6,0	89,1
9825	0,7958645	0,96187506	0,46292811	0,31358273	0,93338421	0,36605913	0,87700096	0,83580413	21,0	12,3	6,1	4,9	10,7	2,0	15,9	0,0	32,4	60,6	6,0	99,0
9826	0,4539848	0,36982407	0,89816994	0,45091587	0,86576826	0,53510339	0,80661162	0,00457723	17,0	8,6	8,1	5,3	9,8	2,3	15,2	0,0	27,6	59,2	6,0	92,8
9827	0,63683616	0,91783664	0,30182121	0,7139095	0,07299339	0,78056678	0,37970053	0,0762978	19,0	11,7	5,5	6,2	4,5	2,7	12,3	0,0	24,8	59,2	6,0	89,9
9828	0,56107302	0,95243432	0,21354746	0,19944447	0,94967147	0,92616716	0,21496069	0,71948137	18,2	12,1	5,1	4,5	10,9	3,1	11,1	0,0	27,7	59,7	6,0	93,4
9829	0,73668321	0,80731845	0,4369794	0,09722566	0,77465269	0,24238873	0,83180058	0,54907389	20,2	10,9	6,0	4,1	9,0	1,8	15,4	0,0	29,6	58,9	6,0	94,5
9830	0,72007599	0,22953232	0,91442525	0,87059274	0,52584208	0,98442633	0,29133324	0,01454983	20,0	7,9	8,2	6,9	7,4	3,5	11,7	0,0	28,0	58,9	6,0	93,0
9831	0,42989723	0,72876686	0,48587081	0,9360458	0,72993805	0,84080599	0,78661122	0,74682412	16,8	10,4	6,2	7,4	8,7	2,9	15,0	0,0	28,4	59,0	6,0	93,4
9832	0,71425255	0,53611991	0,94358353	0,64779992	0,72710816	0,56168178	0,27359234	0,29654059	19,9	9,4	8,4	6,0	8,7	2,3	11,6	0,0	27,7	59,0	6,0	92,8
9833	0,31349012	0,39668787	0,25317418	0,99597481	0,17069397	0,08437069	0,95253227	0,61180927	15,6	8,8	5,3	8,3	5,3	1,5	17,0	0,0	26,4	57,5	6,0	89,9
9834	0,7222008	0,05377422	0,77235002	0,03393286	0,07384537	0,53149165	0,84585857	0,57917534	20,0	6,6	7,3	3,7	4,5	2,3	15,6	0,0	26,7	58,6	6,0	91,2
9835	0,34901375	0,07531765	0,38267646	0,46800366	0,50808759	0,20938312	0,901156	0,79657241	16,0	6,8	5,8	5,4	7,3	1,8	16,2	0,0	24,6	57,3	6,0	87,9
9836	0,19873976	0,75105107	0,51639097	0,86586767	0,64183575	0,35044246	0,56824125	0,83718208	14,4	10,5	6,3	6,9	8,1	2,0	13,4	0,0	24,0	58,3	6,0	88,3
9837	0,59945412	0,72971249	0,43613811	0,92534748	0,91033502	0,43526745	0,01091457	0,98584263	18,6	10,4	6,0	7,3	10,3	2,1	8,8	0,0	29,3	57,5	6,0	92,8
9838	0,95959587	0,93410895	0,77568874	0,5024066	0,50728851	0,4999176	0,02788675	0,23374194	24,6	11,9	7,4	5,5	7,3	2,3	9,3	0,0	30,6	60,4	6,0	97,0
9839	0,38959782	0,08451144	0,14603904	0,12983522	0,98355473	0,69939141	0,5861708	0,16207642	16,4	6,9	4,8	4,2	11,8	2,6	13,6	0,0	27,6	56,8	6,0	90,4
9840	0,99101936	0,17454577	0,369853	0,74575008	0,01294302	0,73641115	0,55771932	0,34561717	26,5	7,6	5,8	6,3	3,7	2,7	13,4	0,0	33,2	56,7	6,0	95,9
9841	0,04293755	0,57748877	0,22157022	0,15701904	0,7177112	0,0893633	0,16652653	0,48511195	12,0	9,6	5,2	4,4	8,6	1,5	10,8	0,0	21,6	56,6	6,0	84,2
9842	0,73030423	0,94704577	0,75734915	0,98441131	0,58707565	0,08533004	0,68571954	0,70160184	20,1	12,1	7,3	8,0	7,8	1,5	14,2	0,0	30,4	61,0	6,0	97,4
9843	0,05349604	0,82195538	0,09949579	0,83732035	0,89412214	0,22437837	0,9758419	0,45220768	12,3	11,0	4,5	6,7	10,1	1,8	17,6	0,0	28,8	59,7	6,0	94,5
9844	0,56385408	0,0708897	0,32191274	0,66745639	0,15537243	0,99003217	0,79404828	0,01660972	18,2	6,8	5,6	6,1	5,2	3,5	15,1	0,0	26,2	57,7	6,0	89,9
9845	0,6856237	0,19175572	0,94085912	0,88943752	0,79948866	0,37393163	0,71032033	0,58323821	19,6	7,7	8,4	7,0	9,2	2,1	14,4	0,0	30,5	59,2	6,0	95,7
9846	0,49194737	0,28090508	0,00118033	0,17538389	0,78019424	0,64089035	0,97603362	0,59492004	17,4	8,2	3,3	4,4	9,1	2,5	17,6	0,0	28,7	57,9	6,0	92,6
9847	0,33656917	0,0329987	0,74820354	0,28016802	0,1614781	0,88857319	0,22160083	0,07985834	15,8	6,3	7,2	4,8	5,2	3,0	11,2	0,0	20,4	57,7	6,0	84,1
9848	0,4452328	0,1634168	0,81679476	0,70058114	0,00711138	0,5865005	0,28137849	0,03023933	17,0	7,5	7,6	6,2	3,5	2,4	11,6	0,0	22,3	57,8	6,0	86,1
9849	0,4353937	0,1263903	0,60870629	0,29856373	0,66459868	0,46627834	0,32611559	0,78351407	16,9	7,2	6,7	4,9	8,2	2,2	11,9	0,0	23,2	56,8	6,0	86,0

9850	0,73929867	0,1652931	0,75810984	0,4973918	0,45679959	0,02029181	0,18344094	0,2119673	20,2	7,5	7,3	5,5	7,0	1,3	10,9	0,0	25,7	57,3	6,0	89,0
9851	0,32253096	0,40864058	0,83090579	0,60999647	0,43065846	0,05673025	0,25280406	0,95858608	15,7	8,8	7,6	5,9	6,9	1,4	11,4	0,0	21,4	57,6	6,0	85,1
9852	0,4172283	0,27886389	0,63327918	0,09766156	0,14720008	0,71515575	0,73082563	0,49490247	16,7	8,2	6,8	4,1	5,1	2,6	14,6	0,0	22,8	57,8	6,0	86,6
9853	0,75638537	0,99816956	0,76944103	0,56272276	0,20615022	0,48218856	0,05393879	0,14911753	20,5	13,4	7,3	5,7	5,5	2,2	9,7	0,0	25,3	61,8	6,0	93,1
9854	0,55361902	0,67539546	0,92616356	0,86240834	0,49421857	0,09237154	0,51616573	0,44078471	18,1	10,1	8,3	6,9	7,2	1,5	13,1	0,0	26,0	59,7	6,0	91,7
9855	0,07668181	0,60368194	0,57276553	0,00353134	0,11002089	0,6276629	0,16356136	0,34666009	12,7	9,8	6,5	3,3	4,9	2,5	10,8	0,0	19,2	57,5	6,0	82,7
9856	0,84494334	0,1250764	0,35748051	0,51803178	0,42906807	0,72009235	0,90098257	0,03100035	21,8	7,2	5,7	5,6	6,9	2,6	16,2	0,0	30,5	57,6	6,0	94,1
9857	0,46771362	0,96457311	0,46305099	0,92589616	0,70669882	0,18119985	0,92102007	0,45051249	17,2	12,3	6,1	7,3	8,5	1,7	16,5	0,0	29,1	60,8	6,0	95,9
9858	0,44251387	0,06426687	0,13704082	0,5069878	0,53408588	0,16946518	0,84685199	0,68636299	16,9	6,7	4,7	5,5	7,5	1,7	15,6	0,0	25,4	57,1	6,0	88,5
9859	0,34767878	0,14519106	0,24543783	0,50447015	0,43084731	0,15186939	0,80618518	0,5304221	16,0	7,4	5,3	5,5	6,9	1,7	15,2	0,0	23,6	57,0	6,0	86,5
9860	0,86275146	0,74872241	0,61907392	0,98311783	0,22289304	0,91505365	0,72958458	0,4850914	22,1	10,5	6,7	7,9	5,7	3,1	14,6	0,0	31,4	59,5	6,0	96,9
9861	0,63659802	0,50711551	0,63511757	0,78384374	0,28262618	0,58794374	0,63243339	0,68357233	19,0	9,3	6,8	6,5	6,0	2,4	13,9	0,0	26,0	57,8	6,0	89,8
9862	0,95974911	0,16318231	0,70500316	0,31551006	0,20441256	0,63992491	0,5618968	0,36452159	24,6	7,5	7,1	4,9	5,5	2,5	13,4	0,0	29,9	57,7	6,0	93,6
9863	0,94655429	0,42865493	0,13669596	0,21861929	0,71570845	0,88584614	0,86124635	0,33309278	24,1	8,9	4,7	4,6	8,6	3,0	15,7	0,0	33,9	57,6	6,0	97,5
9864	0,59409323	0,53427751	0,54066001	0,89939812	0,88971095	0,35656664	0,27111793	0,27772498	18,5	9,4	6,4	7,1	10,1	2,0	11,5	0,0	28,7	56,8	6,0	91,5
9865	0,32713787	0,95754919	0,83791873	0,72458048	0,70275836	0,00747432	0,983442	0,7049969	15,8	12,2	7,7	6,3	8,5	1,2	17,9	0,0	27,6	62,7	6,0	96,3
9866	0,03530664	0,79984431	0,97295928	0,03547395	0,35199674	0,67770806	0,71180135	0,86278741	11,9	10,8	8,8	3,7	6,4	2,5	14,4	0,0	21,4	61,6	6,0	89,0
9867	0,97776784	0,23724679	0,86898907	0,35404079	0,64957386	0,28829323	0,52213102	0,62883148	25,5	7,9	7,9	5,0	8,1	1,9	13,1	0,0	32,5	58,2	6,0	96,7
9868	0,19861699	0,26148804	0,8191401	0,4798255	0,75046349	0,20594731	0,18466452	0,92022744	14,4	8,1	7,6	5,4	8,8	1,8	10,9	0,0	22,3	57,6	6,0	85,9
9869	0,50808497	0,09863432	0,46723466	0,98721871	0,51080489	0,17162811	0,63810623	0,17657855	17,6	7,0	6,1	8,0	7,3	1,7	13,9	0,0	27,3	56,7	6,0	90,0
9870	0,20292636	0,59743847	0,59590917	0,66712548	0,42242968	0,65195066	0,67991535	0,7075137	14,4	9,7	6,6	6,1	6,8	2,5	14,2	0,0	22,7	58,2	6,0	86,9
9871	0,39846663	0,37117913	0,09725644	0,48706997	0,63368078	0,22580075	0,60528836	0,44049487	16,5	8,6	4,5	5,5	8,0	1,8	13,7	0,0	24,2	56,5	6,0	86,7
9872	0,36641674	0,12210842	0,8468037	0,93768529	0,5600284	0,69970459	0,74859772	0,05441162	16,2	7,2	7,7	7,4	7,6	2,6	14,7	0,0	26,3	58,8	6,0	91,2
9873	0,22358144	0,33766056	0,60982578	0,96063739	0,50532252	0,53299355	0,68028656	0,23993526	14,6	8,5	6,7	7,6	7,3	2,3	14,2	0,0	24,6	57,5	6,0	88,1
9874	0,98667473	0,23352263	0,50260863	0,5943002	0,28010071	0,06281624	0,399659	0,09268244	26,1	7,9	6,3	5,8	6,0	1,4	12,4	0,0	31,2	56,4	6,0	93,6
9875	0,46806596	0,79171618	0,38482666	0,69622938	0,996464	0,97890195	0,08233685	0,41074597	17,2	10,8	5,8	6,2	12,6	3,4	10,0	0,0	29,7	58,5	6,0	94,2
9876	0,08601642	0,0177216	0,37947283	0,05284178	0,37294511	0,87330101	0,60619807	0,04518728	12,8	6,0	5,8	3,8	6,5	3,0	13,7	0,0	21,2	57,0	6,0	84,2
9877	0,27293782	0,32183752	0,11566377	0,29030874	0,74678692	0,38818337	0,0580439	0,80750489	15,2	8,4	4,6	4,8	8,8	2,1	9,7	0,0	22,0	56,0	6,0	84,1
9878	0,82287654	0,68040431	0,05298075	0,59211725	0,0255604	0,13332308	0,68239117	0,42788783	21,4	10,1	4,2	5,8	3,9	1,6	14,2	0,0	27,8	57,8	6,0	91,6
9879	0,18465239	0,35376527	0,03970195	0,65764525	0,70822474	0,22212313	0,08697859	0,20575668	14,2	8,5	4,1	6,0	8,5	1,8	10,1	0,0	22,6	56,0	6,0	84,6
9880	0,50214448	0,70227172	0,42528258	0,64397103	0,38033127	0,31981477	0,8677149	0,93599782	17,5	10,3	6,0	6,0	6,6	2,0	15,8	0,0	25,8	58,4	6,0	90,2
9881	0,67779757	0,80518703	0,1952931	0,22879581	0,11402029	0,06340199	0,05946176	0,46129702	19,5	10,9	5,0	4,6	4,9	1,4	9,7	0,0	23,5	57,9	6,0	87,3
9882	0,47465794	0,41452211	0,19203345	0,92657581	0,52593074	0,12827088	0,18053624	0,12376385	17,3	8,8	5,0	7,3	7,4	1,6	10,9	0,0	24,9	56,0	6,0	86,9
9883	0,61193592	0,50758652	0,82555853	0,31242677	0,65357376	0,67783975	0,00836835	0,99629819	18,7	9,3	7,6	4,9	8,2	2,5	8,8	0,0	25,2	58,2	6,0	89,3
9884	0,71993644	0,970494	0,63706273	0,38998646	0,73483219	0,09329341	0,11146724	0,35695285	20,0	12,4	6,8	5,2	8,7	1,5	10,3	0,0	26,9	60,2	6,0	93,1
9885	0,20215686	0,45042178	0,97226182	0,05432699	0,28264708	0,21475981	0,40579917	0,0892546	14,4	9,0	8,8	3,8	6,0	1,8	12,4	0,0	19,3	58,9	6,0	84,2
9886	0,98592712	0,25490658	0,58681955	0,34742468	0,96585129	0,40850704	0,35655708	0,09897761	26,1	8,0	6,6	5,0	11,3	2,1	12,1	0,0	35,5	56,7	6,0	98,2
9887	0,2880263	0,91057731	0,03563271	0,18877767	0,13989085	0,85924281	0,49436287	0,14180056	15,3	11,7	4,0	4,5	5,1	2,9	13,0	0,0	20,5	59,4	6,0	85,9
9888	0,34415869	0,39180879	0,96193048	0,40717861	0,29563274	0,28658116	0,94173101	0,23974013	15,9	8,7	8,6	5,2	6,1	1,9	16,8	0,0	23,6	60,1	6,0	89,7
9889	0,26605642	0,99548289	0,59463197	0,26389467	0,03544515	0,26581945	0,90503759	0,9430327	15,1	13,2	6,6	4,7	4,1	1,9	16,3	0,0	22,1	62,1	6,0	90,1
9890	0,46336538	0,2436268	0,06030864	0,88281321	0,58290375	0,2547467	0,1572816	0,1978283	17,1	8,0	4,2	7,0	7,7	1,9	10,7	0,0	24,9	56,0	6,0	86,9
9891	0,63554876	0,00212675	0,30589992	0,14992745	0,47288281	0,47172329	0,88556744	0,86595675	19,0	5,5	5,5	4,3	7,1	2,2	16,0	0,0	27,0	57,3	6,0	90,3
9892	0,59092896	0,7843543	0,35568022	0,62180639	0,47944657	0,4743909	0,33328629	0,53101558	18,5	10,7	5,7	5,9	7,1	2,2	12,0	0,0	24,6	57,8	6,0	88,5
9893	0,40247768	0,5994758	0,92667251	0,46159268	0,10991767	0,33293777	0,8453338	0,60801025	16,5	9,7	8,3	5,4	4,9	2,0	15,6	0,0	23,4	60,1	6,0	89,5
9894	0,67530196	0,15271288	0,00187495	0,37641192	0,39031479	0,63474198	0,81268237	0,06284918	19,4	7,4	3,3	5,1	6,6	2,5	15,3	0,0	26,7	57,2	6,0	89,9
9895	0,92429056	0,46231301	0,46545014	0,63098891	0,76587065	0,09853344	0,32861211	0,35584185	23,5	9,1	6,1	5,9	9,0	1,5	11,9	0,0	31,4	56,2	6,0	93,6
9896	0,7245075	0,14273141	0,46117435	0,39256999	0,20402415	0,96824853	0,03378094	0,10817672	20,0	7,3	6,1	5,2	5,5	3,3	9,4	0,0	24,9	56,8	6,0	87,7
9897	0,35482075	0,6654987	0,65236017	0,28699613	0,19485983	0,62888471	0,02773478	0,80718905	16,0	10,1	6,8	4,8	5,5	2,5	9,2	0,0	20,3	58,1	6,0	84,4
9898	0,83592561	0,53535897	0,72487565	0,82263434	0,11835109	0,42762373	0,83083364	0,90369769	21,7	9,4	7,1	6,7	4,9	2,1	15,4	0,0	29,8	58,7	6,0	94,4
9899	0,66980763	0,88235286	0,36277587	0,57830463	0,8813804	0,56146972	0,28339065	0,94521959	19,4	11,4	5,7	5,8	10,0	2,3	11,6	0,0	28,3	58,6	6,0	92,9
9900	0,13561465	0,19125279	0,12463044	0,77745325	0,67384566	0,03765873	0,27570975	0,01941752	13,6	7,7	4,7	6,5	8,3	1,4	11,6	0,0	22,8	56,0	6,0	84,8
9901	0,27968331	0,59070069	0,45163747	0,65445311	0,5078815	0,83943905	0,6112238	0,44976706	15,3	9,7	6,1	6,0	7,3	2,9	13,7	0,0	23,2	57,7	6,0	86,9
9902	0,29009753	0,29287088	0,28936823	0,27942975	0,04438071	0,38436755	0,7562001	0,73960893	15,4	8,2	5,4	4,8	4,2	2,1	14,8	0,0	21,3	56,9	6,0	84,2
9903	0,7430538	0,25329131	0,09826348	0,21059559	0,86996275	0,374821	0,1462844	0,30861265	20,3	8,0	4,5	4,6	9,9	2,1	10,6	0,0	28,2	56,0	6,0	90,2
9904	0,27476253	0,46088117	0,87019585	0,61858195	0,2020833	0,18824399	0,4498054	0,48507522	15,2	9,1	7,9	5,9	5,5	1,7	12,7	0,0	20,6	58,1	6,0	84,7
9905	0,87538674	0,8267112	0,37258504	0,18147591	0,06860345	0,1540521	0,55087206	0,58473116	22,4	11,0	5,8	4,4	4,5	1,7	13,3	0,0	27,3	58,4	6,0	91,7
9906	0,12566602	0,67780269	0,3840439	0,86179474	0,72604557	0,52189387	0,24422081	0,79033739	13,4	10,1	5,8	6,9	8,7	2,3	11,4	0,0	23,7	57,3	6,0	86,9
9907	0,09470485	0,1074	0,15574079	0,74270816	0,25533688	0,28042643	0,10759749	0,53628786	13,0	7,1	4,8	6,3	5,9	1,9	10,3	0,0	20,3	56,0	6,0	82,3
9908	0,94760398	0,11710033	0,91705354	0,99737453	0,74175485	0,52399298	0,84588734	0,83482246	24,2	7,2	8,2	8,4	8,8	2,3	15,6	0,0	37,0	59,4	6,0	102,4
9909	0,13075523	0,17255398	0,44900468	0,48106306	0,05103624	0,37370496	0,62259547	0,39835803	13,5	7,5	6,1	5,4	4,3	2,1	13,8	0,0	20,7	56,6	6,0	83,4
9910	0,55387495	0,07427118	0,58088599	0,06506137	0,45026186	0,18466315	0,27580528	0,89860903	18,1	6,8	6,6	3,9	7,0	1,7	11,6	0,0	23,1	56,6	6,0	85,6
9911	0,66870389	0,54549611	0,15489843	0,37897551	0,14609308	0,91120102	0,59305135	0,531101	19,4	9,5	4,8	5,1	5,1	3,1	13,6	0,0	25,1	57,5	6,0	88,6
9912	0,42683507	0,39282655	0,50688886	0,93670349	0,27712693	0,20411807	0,71883111	0,64243212	16,8	8,7	6,3	7,4	6,0	1,8	14,5	0,0	24,9	57,0	6,0	87,9
9913	0,0540006	0,83446033	0,97579949	0,17755558	0,83576299	0,44636109	0,20513649	0,68857382	12,3	11,1	8,8	4,4	9,5	2,2	11,1	0,0	22,6	61,0	6,0	89,6
9914	0,33170932	0,84428854	0,73534873	0,10231243	0,46857208	0,23596161	0,0417193	0,8822845	15,8	11,1	7,2	4,1	7,1	1,8	9,5	0,0	20,9	59,3	6,0	86,2
9915	0,5462224	0,57923178	0,13384906	0,81944259	0,47926556	0,37047187	0,8429451	0,29955962	18,0	9,6	4,7	6,7	7,1	2,0	15,5	0,0	27,3	57,7	6,0	91,0
9916	0,43515091	0,16295012	0,86256413	0,20435828	0,89024465	0,52507565	0,81248379	0,78271796	16,9	7,5	7,8	4,5	10,1	2,3	15,3	0,0	27,4	58,9	6,0	92,3
9917	0,6366865	0,45017852	0,73799235	0,06517959	0,28949564	0,49101745	0,91937289	0,14906157	19,0	9,0	7,2	3,9	6,1	2,2	16,5	0,0	26,3	58,7	6,0	90,9
9918	0,47310953	0,22863321	0,26831367	0,39753755	0,18949441	0,55888419	0,58615687	0,56939691	17,2	7,9	5,4	5,2	5,4	2,3	13,6	0,0	22,7	56,6	6,0	85,3
9919	0,11631835	0,98413973	0,75803824	0,66526635	0,53738439	0,74832036	0,69318352	0,30086392	13,3	12,7	7,3	6,0	7,5	2,7	14,3	0,0	23,5	62,0	6,0	91,5
9920	0,19675583	0,47334801	0,07971549	0,56271798	0,12994573	0,29147299	0,95450967	0,68733176	14,3	9,1	4,4	5,7	5,0	1,9	17,1	0,0	23,2	57,6	6,0	86,9
9921	0,48039942	0,78603286	0,03812066	0,85864778	0,50990013	0,98650397	0,98427253	0,61850841	17,3	10,7	4,0	6,9	7,3	3,5	17,9	0,0	29,4	60,3	6,0	95,6
9922	0,49537	0,63110344	0,88651765	0,18809569	0,61717914	0,12432758	0,18919579	0,12869651	17,5	9,9	8,0	4,5	7,9	1,6	11,0	0,0	23,4	58,9	6,0	88,3
9923	0,53371912	0,55670184	0,58887587	0,12873583	0,27487751	0,46071205	0,05163042	0,02276168	17,9	9,5	6,6	4,2	6,0	2,2	9,6	0,0	22,0	57,2	6,0	85,2
9924	0,16374333	0,97167213	0,95346085	0,81439374	0,18734598	0,87802026	0,77318843	0,18783927	13,9	12,5	8,5	6,6	5,4	3,0	14,9	0,0	23,2	63,4	6,0	92,5
9925	0,77838909	0,56242512	0,51905016	0,02152675	0,93284306	0,86411531	0,61392227	0,84512176	20,8	9,6	6,3	3,6	10,7	2,9	13,7	0,0	31,1	57,9	6,0	95,0
9926	0,84367903	0,06746447	0,38289233	0,27246529	0,74279166	0,78048581	0,94973057	0,56585778	21,8	6,7	5,8	4,8	8,8	2,7	17,0	0,0	32,4	57,9	6,0	96,3

9927	0,66123229	0,68226283	0,58864224	0,34218496	0,67915777	0,12088421	0,39322982	0,45183956	19,3	10,2	6,6	5,0	8,3	1,6	12,3	0,0	25,8	57,8	6,0	89,7
9928	0,46709191	0,01969761	0,40444329	0,85104215	0,55699098	0,55363253	0,75291878	0,50274948	17,2	6,1	5,9	6,8	7,6	2,3	14,7	0,0	26,7	57,0	6,0	89,7
9929	0,94924216	0,82092247	0,71667571	0,72782521	0,92313315	0,266498	0,49032277	0,23133814	24,2	11,0	7,1	6,3	10,5	1,9	12,9	0,0	34,7	59,4	6,0	100,0
9930	0,87525555	0,94199805	0,6330478	0,57423855	0,72040106	0,60203034	0,77414548	0,94663834	22,4	12,0	6,8	5,7	8,6	2,4	14,9	0,0	32,0	60,9	6,0	98,8
9931	0,95030852	0,52703736	0,48159062	0,08366524	0,83329968	0,22047639	0,6012848	0,40746536	24,3	9,4	6,2	4,0	9,5	1,8	13,7	0,0	32,9	57,1	6,0	96,0
9932	0,56248617	0,47632032	0,64090991	0,06154703	0,06816632	0,159638	0,79152457	0,34645196	18,2	9,1	6,8	3,9	4,5	1,7	15,1	0,0	24,3	57,8	6,0	88,2
9933	0,82175815	0,28795867	0,34598625	0,19709687	0,30415163	0,29147363	0,82294649	0,8376697	21,4	8,2	5,7	4,5	6,1	1,9	15,4	0,0	27,9	57,0	6,0	90,9
9934	0,3721075	0,85257129	0,9390012	0,70551748	0,15085146	0,59399402	0,61924941	0,75755481	16,2	11,2	8,4	6,2	5,2	2,4	13,8	0,0	22,8	61,3	6,0	90,2
9935	0,86421389	0,40301782	0,43239995	0,82483315	0,59541631	0,75138744	0,6159598	0,80106437	22,2	8,8	6,0	6,7	7,8	2,7	13,8	0,0	31,2	56,9	6,0	94,1
9936	0,52952288	0,34073754	0,64069511	0,87553582	0,31788383	0,8688491	0,7785107	0,57660007	17,8	8,5	6,8	6,9	6,2	3,0	15,0	0,0	26,5	58,2	6,0	90,7
9937	0,66368216	0,13011509	0,27328931	0,76449384	0,72334093	0,69066129	0,53353062	0,12278036	19,3	7,3	5,4	6,4	8,6	2,6	13,2	0,0	28,5	56,7	6,0	91,1
9938	0,86791203	0,87055985	0,14333033	0,37832293	0,45437642	0,46236961	0,10189301	0,51678517	22,2	11,3	4,8	5,1	7,0	2,2	10,2	0,0	27,4	58,4	6,0	91,9
9939	0,72688744	0,31190251	0,93087688	0,87440054	0,21609132	0,59463701	0,48028786	0,15602874	20,1	8,3	8,3	6,9	5,6	2,4	12,9	0,0	26,8	58,8	6,0	91,6
9940	0,82541353	0,83262115	0,32570461	0,94118712	0,71933044	0,43277066	0,06708235	0,53375376	21,5	11,0	5,6	7,4	8,6	2,1	9,8	0,0	30,6	58,1	6,0	94,7
9941	0,20956132	0,42419794	0,09823968	0,11703662	0,12973022	0,45082537	0,25004049	0,43694245	14,5	8,9	4,5	4,2	5,0	2,2	11,4	0,0	19,1	56,1	6,0	81,2
9942	0,14780845	0,0573221	0,21418077	0,53737171	0,05385481	0,6626056	0,03900912	0,76153669	13,7	6,6	5,1	5,6	4,3	2,5	9,4	0,0	19,9	56,3	6,0	82,1
9943	0,34671473	0,53470805	0,09022732	0,08368541	0,87634211	0,82199286	0,96705749	0,06795024	16,0	9,4	4,5	4,0	9,9	2,8	17,4	0,0	28,1	58,4	6,0	92,5
9944	0,86020724	0,63998642	0,52780959	0,73979684	0,30870918	0,2455911	0,52091709	0,25487721	22,1	9,9	6,4	6,3	6,2	1,8	13,1	0,0	28,4	57,6	6,0	92,0
9945	0,73748176	0,29037797	0,88910559	0,11411682	0,36318295	0,74238898	0,70563802	0,80595149	20,2	8,2	8,0	4,2	6,5	2,7	14,4	0,0	26,7	59,0	6,0	91,7
9946	0,21561579	0,40668522	0,59478873	0,63390388	0,98103228	0,39238293	0,18812872	0,99895398	14,5	8,8	6,6	5,9	11,7	2,1	10,9	0,0	25,7	56,7	6,0	88,4
9947	0,85536515	0,0530625	0,59429354	0,14371414	0,15797533	0,39624659	0,07055801	0,77397589	22,0	6,6	6,6	4,3	5,2	2,1	9,9	0,0	26,0	56,7	6,0	88,7
9948	0,52629109	0,38027796	0,82356068	0,08002808	0,02327343	0,19018976	0,14549737	0,98199746	17,8	8,7	7,6	4,0	3,9	1,7	10,6	0,0	21,8	57,6	6,0	85,4
9949	0,12874305	0,05363746	0,58221916	0,62330982	0,61125218	0,32335339	0,48765069	0,54205393	13,5	6,6	6,6	5,9	7,9	2,0	12,9	0,0	22,5	56,8	6,0	85,3
9950	0,32535327	0,24728954	0,52150178	0,09435529	0,38439904	0,68061998	0,86475751	0,15028118	15,7	8,0	6,3	4,1	6,6	2,6	15,8	0,0	23,3	57,7	6,0	87,0
9951	0,69117454	0,77681819	0,47193841	0,93442496	0,02782335	0,0513993	0,1640782	0,35746772	19,6	10,7	6,1	7,3	4,0	1,4	10,8	0,0	26,0	57,8	6,0	89,8
9952	0,37059702	0,44087987	0,45552549	0,39892904	0,81392448	0,55519815	0,15208993	0,35420587	16,2	9,0	6,1	5,2	9,3	2,3	10,7	0,0	23,9	56,3	6,0	86,1
9953	0,76392448	0,11896753	0,39972476	0,61328423	0,89678682	0,09953327	0,01857104	0,4178841	20,6	7,2	5,9	5,9	10,2	1,5	9,1	0,0	29,6	56,0	6,0	91,6
9954	0,55295145	0,08807374	0,69532396	0,7425767	0,06722595	0,57707213	0,40981379	0,55439957	18,1	6,9	7,0	6,3	4,5	2,4	12,4	0,0	23,9	57,3	6,0	87,2
9955	0,09105082	0,75641349	0,18973468	0,37749605	0,2837451	0,98318117	0,13132082	0,89394408	12,9	10,6	5,0	5,1	6,0	3,5	10,5	0,0	19,9	58,3	6,0	84,2
9956	0,37328244	0,73742856	0,59777127	0,80244077	0,97148714	0,96970168	0,53711451	0,97180105	16,2	10,5	6,6	6,6	11,4	3,4	13,2	0,0	28,8	59,1	6,0	93,9
9957	0,88074681	0,27826881	0,76666573	0,08875768	0,751985	0,1216465	0,47300974	0,6189952	22,5	8,2	7,3	4,0	8,8	1,6	12,8	0,0	29,9	57,6	6,0	93,5
9958	0,98968966	0,35211461	0,00065145	0,70273171	0,59078513	0,63610943	0,10695186	0,37869647	26,4	8,5	3,2	6,2	7,8	2,5	10,3	0,0	33,6	56,2	6,0	95,9
9959	0,97041716	0,93708278	0,61784441	0,78058038	0,3403367	0,65025135	0,63712028	0,38677162	25,1	12,0	6,7	6,5	6,4	2,5	13,9	0,0	32,5	60,5	6,0	99,0
9960	0,81482776	0,68887214	0,8321819	0,78682969	0,03099604	0,9040759	0,42302342	0,34527633	21,3	10,2	7,7	6,5	4,0	3,1	12,5	0,0	27,7	59,5	6,0	93,2
9961	0,12940664	0,04771539	0,74397939	0,64606934	0,884709	0,89142058	0,02495434	0,90266403	13,5	6,5	7,2	6,0	10,0	3,0	9,2	0,0	24,5	57,7	6,0	88,2
9962	0,32437677	0,12668375	0,78669894	0,73163436	0,39396962	0,96123575	0,52619253	0,15966121	15,7	7,2	7,4	6,3	6,7	3,3	13,2	0,0	23,1	58,4	6,0	87,6
9963	0,93994734	0,14848781	0,45635018	0,32634031	0,90856377	0,58160596	0,90455638	0,69371577	23,9	7,4	6,1	5,0	10,3	2,4	16,2	0,0	35,4	57,6	6,0	99,0
9964	0,50481051	0,27824495	0,15221124	0,23105905	0,35530635	0,85879639	0,00342897	0,68929825	17,6	8,2	4,8	4,6	6,4	2,9	8,5	0,0	22,5	56,5	6,0	84,9
9965	0,091558	0,77627293	0,12416644	0,32046564	0,23754236	0,21117032	0,47876769	0,99834522	12,9	10,7	4,7	4,9	5,7	1,8	12,9	0,0	19,6	57,9	6,0	83,6
9966	0,82180041	0,40336936	0,19730607	0,42083943	0,65868636	0,012258	0,82632349	0,93329805	21,4	8,8	5,0	5,3	8,2	1,2	15,4	0,0	30,3	57,0	6,0	93,3
9967	0,12863817	0,9634557	0,73602224	0,2876826	0,17817851	0,29568923	0,23735822	0,87572892	13,5	12,3	7,2	4,8	5,4	1,9	11,3	0,0	19,0	60,5	6,0	85,5
9968	0,4718195	0,80018415	0,54249636	0,97941826	0,34338089	0,64996016	0,63758036	0,29005222	17,2	10,8	6,4	7,9	6,4	2,5	13,9	0,0	26,0	59,1	6,0	91,1
9969	0,46833771	0,13435806	0,78706165	0,08417904	0,59010259	0,86369412	0,71728072	0,97920434	17,2	7,3	7,4	4,0	7,8	2,9	14,5	0,0	25,2	58,6	6,0	89,8
9970	0,99636567	0,10145663	0,45164672	0,10606823	0,09290507	0,06051191	0,94668226	0,124687	27,3	7,0	6,1	4,1	4,7	1,4	16,9	0,0	34,8	57,5	6,0	98,3
9971	0,45209214	0,36257466	0,15028346	0,91719584	0,09664388	0,42236633	0,61709307	0,03628424	17,0	8,6	4,8	7,2	4,7	2,1	13,8	0,0	24,5	56,6	6,0	87,1
9972	0,38683781	0,81095737	0,56022102	0,60565511	0,83761312	0,31523969	0,32375248	0,02969143	16,4	10,9	6,5	5,8	9,5	2,0	11,9	0,0	24,8	58,4	6,0	89,1
9973	0,9781955	0,73841367	0,46878901	0,95080645	0,322965	0,85224068	0,13559912	0,91407254	25,5	10,5	6,1	7,5	6,3	2,9	10,5	0,0	32,7	58,1	6,0	96,8
9974	0,4111784	0,29625534	0,66864361	0,39916308	0,8890494	0,07550515	0,10866272	0,32994616	16,6	8,3	6,9	5,2	10,1	1,5	10,3	0,0	24,9	56,9	6,0	87,8
9975	0,94626413	0,58125993	0,4283059	0,80654599	0,5852259	0,19686424	0,0550005	0,00401804	24,1	9,6	6,0	6,6	7,8	1,8	9,7	0,0	31,5	56,6	6,0	94,1
9976	0,9623905	0,53027105	0,36825667	0,38612186	0,49608735	0,23359839	0,73473923	0,95576069	24,7	9,4	5,8	5,1	7,2	1,8	14,6	0,0	31,9	57,2	6,0	95,1
9977	0,1669796	0,80470455	0,16542479	0,02473285	0,79564791	0,93619093	0,33201894	0,69455492	14,0	10,9	4,9	3,6	9,2	3,2	11,9	0,0	22,8	58,5	6,0	87,2
9978	0,99162546	0,14142349	0,81623178	0,00468762	0,97484973	0,64484705	0,53815367	0,03630215	26,6	7,3	7,6	3,3	11,5	2,5	13,2	0,0	37,3	58,2	6,0	101,5
9979	0,30097164	0,73318447	0,62998602	0,76054272	0,89787378	0,54603338	0,95779507	0,19696359	15,5	10,4	6,7	6,4	10,2	2,3	17,1	0,0	28,8	59,9	6,0	94,7
9980	0,56856012	0,62838939	0,07025493	0,50445448	0,13270066	0,35296996	0,49592164	0,61722484	18,2	9,9	4,3	5,5	5,0	2,0	13,0	0,0	23,4	57,2	6,0	86,6
9981	0,03016174	0,45883134	0,17607841	0,32834169	0,71349512	0,12070864	0,94395234	0,37175772	11,7	9,1	4,9	5,0	8,6	1,6	16,9	0,0	25,0	57,5	6,0	88,5
9982	0,54453994	0,25619998	0,6776536	0,17436606	0,43726753	0,82536072	0,5665065	0,60765246	18,0	8,0	6,9	4,4	6,9	2,8	13,4	0,0	24,3	57,8	6,0	88,1
9983	0,71367932	0,2121933	0,82750782	0,70168313	0,34103177	0,00939103	0,95534057	0,29775976	19,9	7,8	7,6	6,2	6,4	1,2	17,1	0,0	29,0	59,1	6,0	94,1
9984	0,7398204	0,49397979	0,20173259	0,67857092	0,34725494	0,42614042	0,79666508	0,87278243	20,2	9,2	5,1	6,1	6,4	2,1	15,1	0,0	28,0	57,2	6,0	91,2
9985	0,98142312	0,46354174	0,49969888	0,21110697	0,48592375	0,13270455	0,13242756	0,52978845	25,7	9,1	6,3	4,6	7,2	1,6	10,5	0,0	30,9	56,3	6,0	93,2
9986	0,03841575	0,95517999	0,49790159	0,75177782	0,62713523	0,18375127	0,30302561	0,42724884	11,9	12,2	6,2	6,4	8,0	1,7	11,8	0,0	22,4	59,4	6,0	87,8
9987	0,23931675	0,2852642	0,34093646	0,63131473	0,38255561	0,64115315	0,06003309	0,78223989	14,8	8,2	5,7	5,9	6,6	2,5	9,7	0,0	20,8	56,2	6,0	83,0
9988	0,7678668	0,30288771	0,69996775	0,91510378	0,32070162	0,80009624	0,36584573	0,35922321	20,6	8,3	7,0	7,2	6,2	2,8	12,2	0,0	27,6	57,5	6,0	91,0
9989	0,5937572	0,42084356	0,67941169	0,59080222	0,20189663	0,69254639	0,4271231	0,33569734	18,5	8,9	6,9	5,8	5,5	2,6	12,5	0,0	24,0	57,4	6,0	87,4
9990	0,47341492	0,90748483	0,56869774	0,72864693	0,61165616	0,84684351	0,97307888	0,84347359	17,2	11,6	6,5	6,3	7,9	2,9	17,5	0,0	28,7	61,3	6,0	96,0
9991	0,8870805	0,34492643	0,52116022	0,32497909	0,07551088	0,79800625	0,6511139	0,67275783	22,6	8,5	6,3	4,9	4,5	2,8	14,0	0,0	28,4	57,3	6,0	91,7
9992	0,76831909	0,2079355	0,68649772	0,29661567	0,77721151	0,90977322	0,42783713	0,02023097	20,6	7,8	7,0	4,9	9,0	3,1	12,6	0,0	28,6	57,7	6,0	92,3
9993	0,42468671	0,16189889	0,02685762	0,89031517	0,33256442	0,88225798	0,43591437	0,86398671	16,7	7,5	3,9	7,0	6,3	3,0	12,6	0,0	24,0	56,7	6,0	86,7
9994	0,92411217	0,07094943	0,54484102	0,16237077	0,6079755	0,35730397	0,66718548	0,37167811	23,5	6,8	6,4	4,4	7,9	2,0	14,1	0,0	30,9	57,1	6,0	93,9
9995	0,53918387	0,68922812	0,06242398	0,75291577	0,64818903	0,13350645	0,85860843	0,09759238	17,9	10,2	4,3	6,4	8,1	1,6	15,7	0,0	28,0	58,3	6,0	92,3
9996	0,73974331	0,39822468	0,52806687	0,58172111	0,92468152	0,18669585	0,12904817	0,53612268	20,2	8,8	6,4	5,8	10,5	1,7	10,5	0,0	29,5	56,4	6,0	91,9
9997	0,9533784	0,5532775	0,17654759	0,47775849	0,1959223	0,55388528	0,85791711	0,04347148	24,4	9,5	5,0	5,4	5,5	2,3	15,7	0,0	31,6	57,8	6,0	95,4
9998	0,12385655	0,81268673	0,13128318	0,26055247	0,52387866	0,35945849	0,83081166	0,05053357	13,4	10,9	4,7	4,7	7,4	2,0	15,4	0,0	22,8	59,0	6,0	87,8
9999	0,15515948	0,60760064	0,9029266	0,15534411	0,60551037	0,07266567	0,62595254	0,23359686	13,8	9,8	8,1	4,3	7,9	1,5	13,8	0,0	22,2	59,4	6,0	87,6
10000	0,90227096	0,93758373	0,04497057	0,91333501	0,30492958	0,63104002	0,45201232	0,14992665	22,9	12,0	4,1	7,2	6,1	2,5	12,7	0,0	30,0	59,4	6,0	95,4

03 — RESULTADOS | Percentiles P10 / P50 / P90 | Presionar F9 para recalcular

Fase / Indicador	Base contractual (meses)	P10 — Escenario optimista (meses)	P50 — Escenario esperado (meses)	P90 — Escenario adverso (meses)
Fase Previa (FP)	**19,0**	21,2	25,5	**31,3**
Fase de Construcción (FC)	**56,0**	56,4	58,0	**60,2**
Marcha Blanca y Puesta en Marcha — determinista	**6,0**	6,0	6,0	**6,0**
ETAPA PREOPERATIVA TOTAL	**81,0**	**84,8**	**89,8**	**96,1**

GUÍA DE INTERPRETACIÓN DE LOS PERCENTILES

P10	*Solo el 10% de los 10.000 escenarios generan una duración igual o menor. Representa condiciones favorables de ejecución.*
P50 — Mediana	*La mitad de los escenarios generan una duración igual o menor. Es el cronograma esperado sin sesgo optimista ni pesimista. Referencia principal para los estudios de estructuración.*
P90	*Solo el 10% de los escenarios generan una duración MAYOR. Es el cronograma adverso. Recomendado como base para calcular la reserva de contingencia contractual del TCV.*
P90 − Base = Contingencia sugerida	*La diferencia entre P90 y la duración base contractual representa la reserva de tiempo que el contrato debería contemplar para tener solo un 10% de probabilidad de exceder el plazo. Es el indicador de política central del modelo.*
Marcha Blanca — determinista	*No tiene variables estocásticas: no existe evidencia empírica en Regiotram de extensión de esta fase como consecuencia autónoma de los riesgos materializados. Su duración es igual a la base en todos los escenarios.*
Lectura del impacto real de cada variable	*El impacto de cada variable se calcula como MAX(0, duración_simulada − moda_estimada). Si el proceso tarda exactamente lo más probable, no agrega tiempo. Solo agrega tiempo si supera la estimación modal del experto.*

ESTADÍSTICOS POR VARIABLE — Insumo para el análisis de tornado

Variable	Promedio (meses tot.)	Desv.Est. (meses)	P10 (meses)	P90 (meses)
V1 — DP_predial_integral (gestión predial SITREN)	17,8	3,7	13,1	22,9
V2 — DC_redes_criterio (cambio criterio EMCALI/Gases)	9,2	1,7	7,0	11,5
V3 — DC_redes_detect (redes subterráneas no detectadas)	6,3	1,3	4,5	8,0
V4 — DP_ambiental_PAGA (PAGA ante CVC/DAGMA)	5,5	1,1	4,1	7,1
V5 — DP_BIC (permisos patrimoniales MinCultura)	7,4	2,0	4,8	10,2
V6 — DFM (fuerza mayor no asegurable)	2,3	0,6	1,6	3,0
V7 — DC_diseño (estudios y diseños Concesionario)	13,1	2,3	10,2	16,2

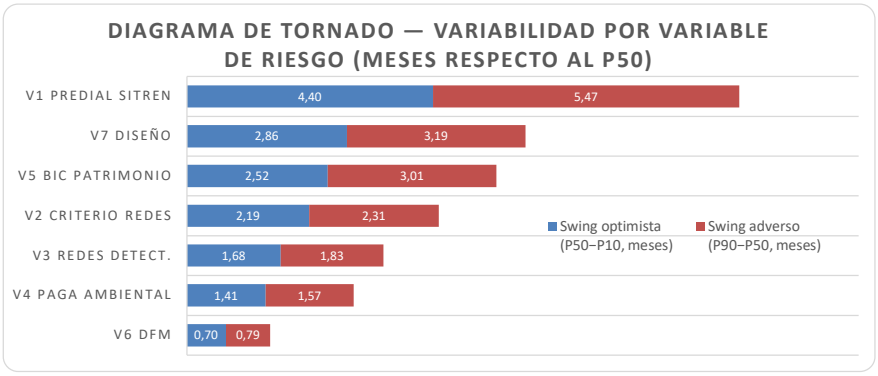
04 — TORNADO | Rango de duración P10 a P90 por variable | Barras asimétricas respecto al P50

Variable de riesgo / Proceso	P10 (meses tot.)	P50 (meses tot.)	P90 (meses tot.)	Rango P90−P10	Fase afectada
V1 — DP_predial_integral (gestión predial SITREN)	13,1	17,5	**22,9**	**9,8**	*FP (100%)*
V2 — DC_redes_criterio (cambio criterio EMCALI/Gases)	7,0	9,2	**11,5**	**4,5**	*FC (100%)*
V3 — DC_redes_detect (redes subterráneas no detectadas)	4,5	6,3	**8,0**	**3,5**	*FC (100%)*
V4 — DP_ambiental_PAGA (PAGA CVC/DAGMA)	4,1	5,5	**7,1**	**3,0**	*FP (100%)*
V5 — DP_BIC (permisos patrimoniales MinCultura)	4,8	7,3	**10,2**	**5,5**	*FP (100%)*
V6 — DFM (fuerza mayor no asegurable)	1,6	2,3	**3,0**	**1,5**	*FP 50% / FC 50%*
V7 — DC_diseño (estudios y diseños Concesionario)	10,2	13,0	**16,2**	**6,0**	*FP 70% / FC 30%*

Variable	Base invisible (P10)	Swing optimista (P50−P10)	Swing adverso (P90−P50)
V1 — DP_predial_integral	13,1	4,4	5,4
V2 — DC_redes_criterio	7,0	2,2	2,3
V3 — DC_redes_detect	4,5	1,7	1,8
V4 — DP_ambiental_PAGA	4,1	1,4	1,6
V5 — DP_BIC	4,8	2,5	3,0
V6 — DFM	1,6	0,7	0,8
V7 — DC_diseño	10,2	2,9	3,2
(eliminada)	—	—	—

DATOS ORDENADOS — TORNADO (7 variables, menor a mayor rango total)

Variable	Swing optimista (P50−P10, meses)	Swing adverso (P90−P50, meses)
V6 DFM	0,70	0,79
V4 PAGA ambiental	1,41	1,57
V3 Redes detect.	1,68	1,83
V2 Criterio redes	2,19	2,31
V5 BIC patrimonio	2,52	3,01
V7 Diseño	2,86	3,19
V1 Predial SITREN	4,40	5,47



AZUL = Swing optimista (P50−P10): meses menos en condiciones favorables. NARANJA = Swing adverso (P90−P50): meses más en condiciones desfavorables. Orden: V1 Predial SITREN domina el tornado → resultado convergente con la evidencia de Regiotram. DC_construccion excluida por inconsistencia de nivel de análisis (ver §4.7.2 de la tesis).

ANEXO 4

01 — PARÁMETROS

SECCIÓN 1 — Duraciones base contractuales del TCV (meses previstos en el contrato para cada fase)

Fase del proyecto	Duración base contractual (meses)	Fuente	Referencia Regiotram		
Fase Previa (FP)	**19,0**	*Definir con contrato TCV*	*Regiotram original: 18 m*		
Fase de Construcción (FC)	**56,0**	*Definir con contrato TCV*	*Regiotram original: 30 m*		
Marcha Blanca y Puesta en Marcha (MB)	**6,0**	*Definir con contrato TCV*	*Regiotram original: 6 m — sin variación en ningún otrosí*		

SECCIÓN 2 — Duración total estimada de cada proceso de riesgo en proyectos como el TCV (meses totales del proceso)

INSTRUCCIÓN: Ingrese la duración total que, según su experiencia, puede tomar cada proceso en un proyecto férreo DBOM como el TCV. No piense en cuánto tiempo adicional genera el riesgo, sino en cuánto tarda ese proceso en total (mín / más probable / máx). El modelo calcula automáticamente el impacto comparando esta duración con la base contractual de la fase correspondiente.

Variable / Proceso de riesgo	Duración total MÍNIMA (meses)	Duración total MÁS PROBABLE (meses)	Duración total MÁXIMA (meses)	Distribución	Ancla empírica Regiotram
V1 — DP_predial_integral **Gestión predial integral de SITREN: predios generales del corredor y predios adicionales para obras de interferencias de redes (EMCALI, CENIT, Gases de Occidente, ACUAVALLE), en su conjunto como condición precedente para el inicio de FC**	**10,0**	**15,0**	**30,0**	**PERT**	*Regiotram: la FP pasó de 18 a 59,5 m siendo la gestión predial de la EFR la causa dominante (incumplimiento declarado por Amigable Componedor, 24/11/2023). V1+V2 fusionadas: los predios de redes son condición precedente del mismo actor (SITREN) en momentos solapados. ML=15 m incorpora solapamiento parcial (≈25%) de los dos subprocesos. Máx=30 m: escenario adverso sin llegar al caso extremo de Regiotram (41,5 m de extensión sobre la base).*
V2 — DC_redes_criterio **Resolución de interferencias por cambio de criterio técnico de operadores (CENIT, EMCALI, Gases Occidente, ACUAVALLE)**	**5,0**	**9,0**	**14,0**	**PERT**	*En Regiotram el cambio de criterio de CENIT y EAAB extendió FC 25 meses. Resolución técnica CENIT esperada 2027-2028. Calibrar: ¿cuántos meses toma resolver interferencias cuando un operador modifica sus criterios técnicos?*
V3 — DC_redes_detect **Identificación y resolución de redes subterráneas no detectadas durante la excavación**	**3,0**	**6,0**	**10,0**	**PERT**	*Riesgo identificado en estudios de Yakarta (R3), Arabia Saudita y Polonia (40% frecuencia). Calibrar: ¿cuántos meses toma resolver el hallazgo de redes no documentadas durante obras en corredor Brownfield?*
V4 — DP_ambiental **Tramitación total de la licencia ambiental ante la autoridad competente (CVC / DAGMA)**	**3,0**	**5,0**	**9,0**	**PERT**	*En Regiotram el EIA se radicó jun/2022 y fue archivado mar/2023 (Auto 01788); la solución tomó meses adicionales. Calibrar: ¿cuántos meses toma en total el trámite de licencia ambiental para un proyecto férreo como el TCV?*
V5 — DP_BIC **Gestión de permisos patrimoniales ante el Ministerio de Cultura (BICs y BICNALes en el corredor)**	**3,0**	**6,0**	**14,0**	**PERT**	*En Regiotram las exigencias del MinCultura escalaron 2021-2024 sobre 8 BICNALes; declaratoria Los Micos ene/2025. Calibrar: ¿cuántos meses toma obtener permisos patrimoniales para un corredor con BICs identificados?*
V6 — DFM **Suspensión total por eventos de fuerza mayor no asegurables (pandemia, orden público, desastre)**	**1,0**	**2,0**	**4,0**	**PERT**	*En Regiotram el COVID generó suspensión gestionada en Ot.1 sin controversia. Calibrar: ¿cuántos meses de suspensión puede generar un evento de fuerza mayor en un proyecto de este tipo?*
V7 — DC_diseño **Elaboración y aprobación total de estudios y diseños a cargo del Concesionario (fase crítica en FP)**	**8,0**	**12,0**	**20,0**	**PERT**	*En DBOM el diseño es del privado. Arabia Saudita factor #2 global (RII 75,81%). Polonia 78% frecuencia. Calibrar: ¿cuántos meses toma completar los diseños en un proyecto férreo DBOM de esta complejidad?*

NOTA TÉCNICA INTERNA: Los factores de distribución del impacto de cada variable entre fases están incorporados en las fórmulas del modelo y no requieren configuración. V1→100% FP | V2→100% FC | V3→100% FC | V4→100% FP | V5→100% FP | V6→50% FP 50% FC | V7→70% FP 30% FC . Marcha Blanca determinista en todos los escenarios.

ANEXO 5

Información general sobre respuestas

Activo

Respuestas	Tiempo promedio	Duración
5	13:40	2 Días

1. Profesión o título académico

5
Respuestas

Respuestas más recientes
"Ingeniero civil"
"Ingeniero Civil"
"Arquitecto"
...

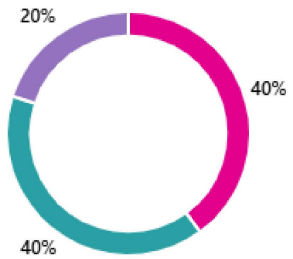
2. Cargo actual

5
Respuestas

Respuestas más recientes
"Gerente técnico"
"Coordinadora de vias"
"Coordinador interferencias con terceros involuntarios"
...

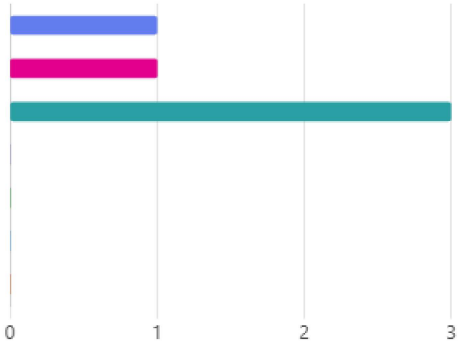
3. Años de experiencia en proyectos de infraestructura en Colombia

Menos de 5 años	0
5 a 10 años	2
11 a 20 años	2
Más de 20 años	1



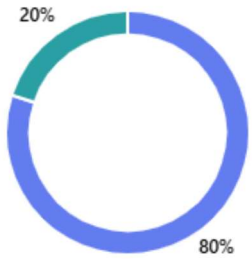
4. Sector de experiencia principal

Infraestructura ferroviaria	1
Concesiones viales o APP	1
Infraestructura urbana o transporte masivo	3
Gestión predial o adquisición de tierras	0
Licenciamiento ambiental	0
Estructuración de proyectos (banca, consultoría)	0
Otro	0

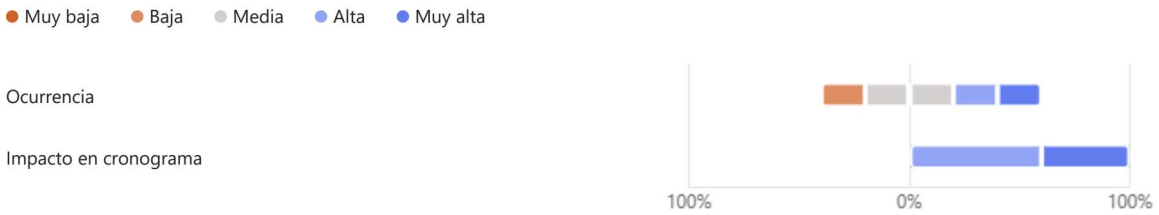


5. ¿Ha participado en proyectos con contrato de concesión DBOM (Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento) o esquema similar?

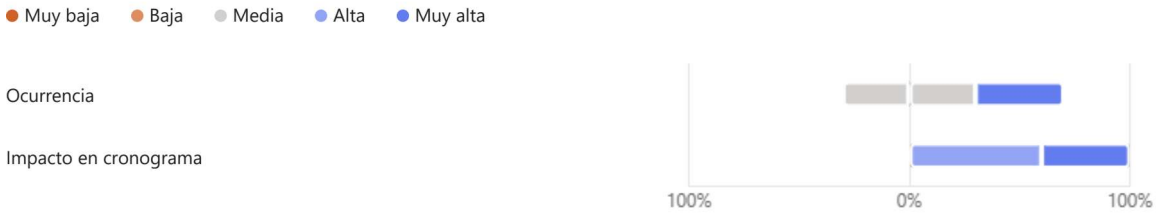
Sí, directamente	4
Sí, como asesor o consultor	0
No, pero conozco el esquema	1



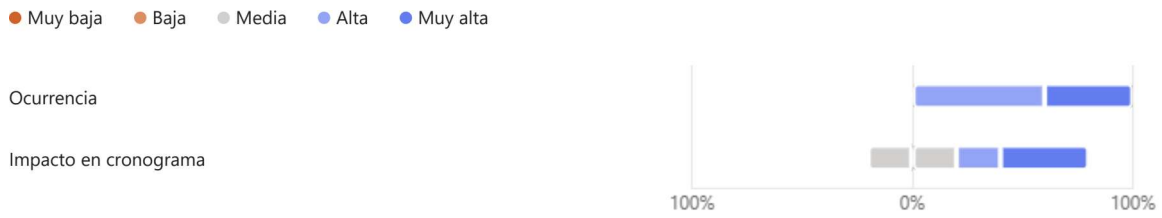
6. Gestión predial integral del Ente Gestor: Entrega de predios generales del corredor y predios para obras de interferencias de redes, como condición precedente para el inicio de la fase construcción.



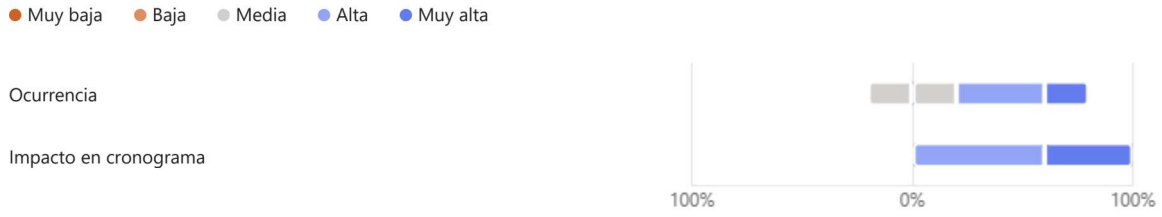
7. Modificación sobreviniente durante la fase de construcción de los criterios técnicos exigidos por operadores de redes (EMCALI, CENIT, Gases de Occidente, ACUAVALLE), en aspectos como distancias de seguridad, condiciones de protección o reubicación de redes.



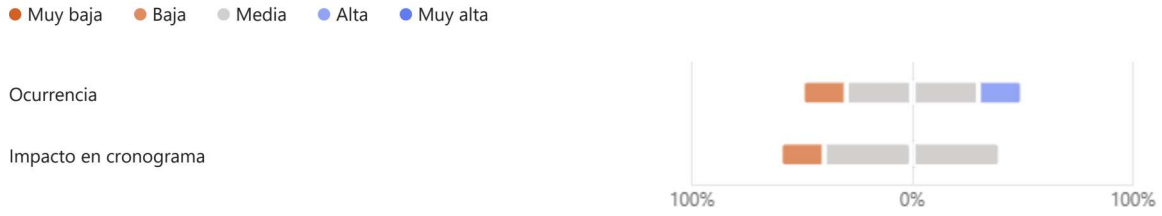
8. Redes subterráneas no detectadas: Hallazgo de infraestructura subterránea no documentada durante la excavación en el corredo r urbano existente.



9. Licenciamiento ambiental: Demoras o archivo del trámite de licencia ambiental ante las entidades adscritas a al Ministerio de Am biente y Desarrollo Sostenible.



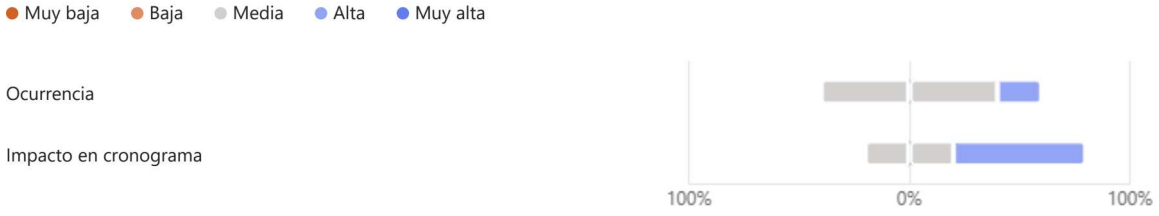
10. Permisos patrimoniales BICs y BICNALes: Escalamiento de exigencias del Ministerio de Cultura o declaratoria sobreviniente de bi enes de interés cultural sobre el corredor (existen cuatro BICs de nivel nacional identificados en el trazado).



11. Fuerza mayor no asegurable: Suspensión del proyecto por orden público, pandemia u otro evento no asegurable fuera del control de las partes.

12. Estudios y diseños a cargo del Concesionario: Retrasos en elaboración de diseños y obtención de No Objeción.

13. Construcción: Variabilidad en productividad, abastecimiento y subcontratistas durante la ejecución, una vez superadas las condiciones precedentes para el inicio de la fase de construcción.



14. De la siguiente lista de riesgos, seleccione y ordene los 3 más críticos para el cronograma del TCV según su criterio, donde 1 cor responde al más importante. Ordene únicamente los 3 riesgos más importantes en las primeras posiciones y deje el resto sin pri orizar

15. Desde su experiencia en proyectos de infraestructura en Colombia, ¿existe algún riesgo para el cronograma que considere subv alorado o ausente en la lista anterior? Describa el riesgo y, si es posible, un ejemplo o referencia de proyecto donde lo haya obs ervado. Respuesta libre.

4
Respuestas

Respuestas más recientes
"No"
"Redes y predial"
• • •

16. ¿Tiene algún comentario adicional sobre la gestión de riesgos en proyectos ferroviarios o de transporte masivo en Colombia? R espuesta libre.

4
Respuestas

Respuestas más recientes
"No"
"No"
• • •