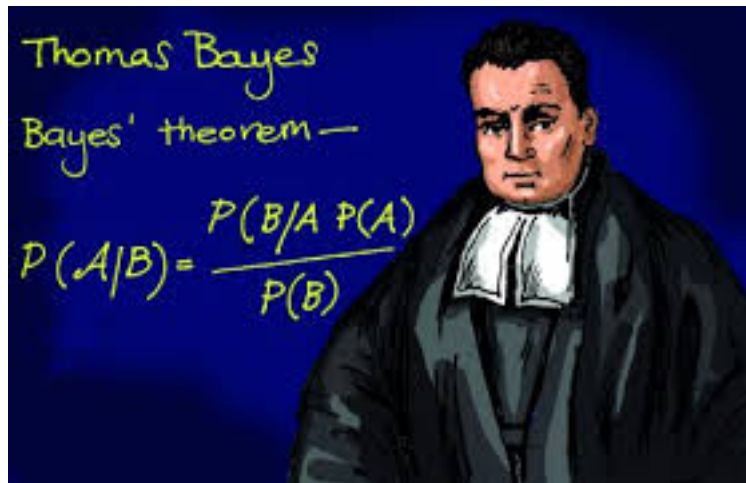


Campus: Ciudad Universitaria
Facultad: Ingeniería
Materia : Inteligencia Artificial
Semestre: 2022-2
Equipo: 1
Clave: 0406
Participantes:
- Barrera Peña Víctor Miguel
- Espino De Horta Joaquín Gustavo

Profesor: Dr. Ismael Everardo Barcenás Patiño
Título : Proyecto
Subtítulo : Inferencia bayesiana
Fecha entrega: 03/05/2022



Capítulo 0 Estructura del repositorio

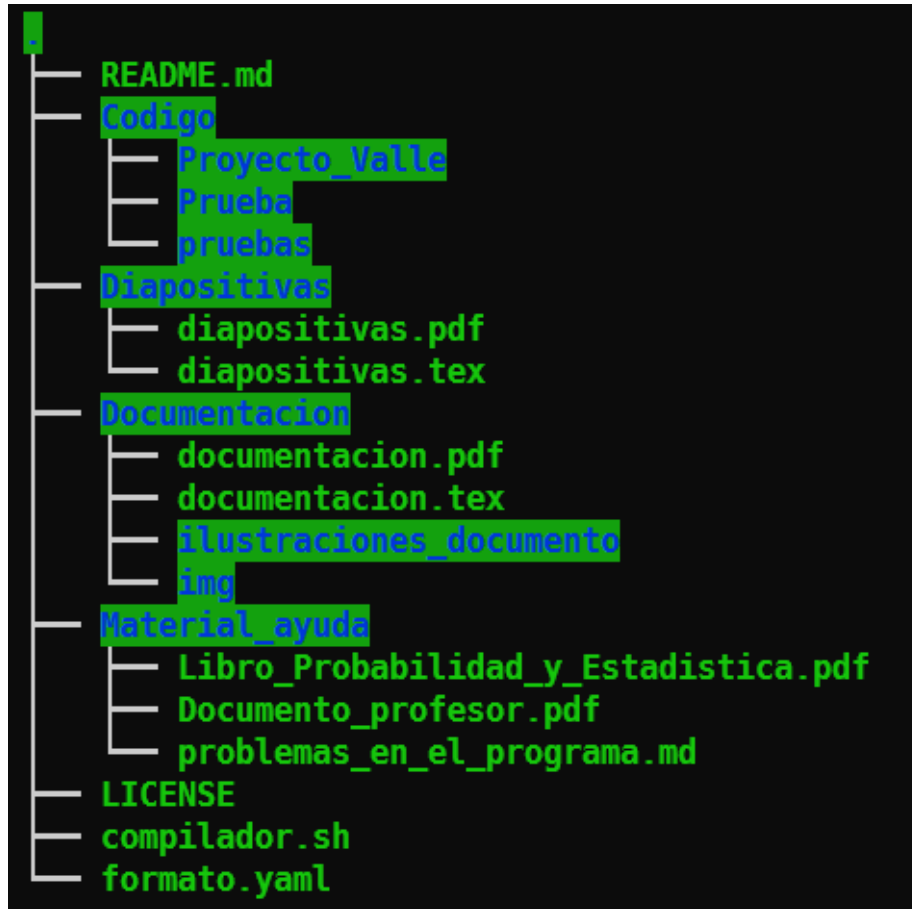


Figura 1: estructura

Aquí mostramos la estructura de los archivos contenidos en el repositorio para que puedas navegar dentro.

Código

Aquí se encuentra el código en C++ y el .exe para poder ejecutarlo, esta compilado para maquina de 64 bits en sistema Windows pero esta el código disponible para su compilación.

Diapositivas

Sólo se encuentra el PDF de las diapositivas y el código .tex.

Documentación

Se encuentra una documentación del programa escrito en C++ y por tanto es posible exportar un `.html` que explica todas las funciones

Material de ayuda

Aquí se recopila, pdf's dados por el profesor y externos con los cuales se basó para crear el proyecto, se acumulan aquí, ya que la duración de un archivo en la red tiene un tiempo limitado de vida y es posible que si se desea mejorar este proyecto a futuro o hacerle un fork, sería buena idea contar con el.

Archivos

- License (Licencia) la licencia es GNU.
- README.md Es el mismo archivo que esta leyendo, solo que en formato `.md` para poder leerlo desde Github.

Capítulo 1 Introducción

La probabilidad es una rama de las matemáticas surgido en 1553 de la mano de Gerolamo Cardano (1501-1576). Por otra parte « Pierre Fermat (1601-1665) y Blaise Pascal (1623-1662) son conocidos como los padres de la teoría de la probabilidad debido las grandes aportaciones que realizaron sobre este campo»

«Andréi Kolmogorov. Fue el creador de la obra «Los fundamentos de la Teoría de la Probabilidad» en la que expuso la axiomática de Kolmogorov y le hizo ser reconocido como una eminencia de la probabilidad».

La probabilidad busca encontrar el nivel de certeza de que ocurra un evento dado, por lo cual existe un porcentaje asociado a ello, lo cual puede ir desde un 0 % hasta un 100 %. Cuando el evento se aproxima a la cantidad más alta, significa que es muy posible que suceda el evento, por otro lado, cuando es cercano a 0 significa que es probable que el evento no suceda.

Ahora un concepto más avanzado es el calculo de probabilidades dado por un suceso anterior, es decir que tan probable es que suceda un evento dado por que ocurra haya ocurrido otro evento. Para calcular dicha probabilidad utilizamos el **teorema de Bayes** el cual nos proporciona una forma fácil de calcular dicha probabilidad.

Conceptos

Definición (Regla de la adición).

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$$

Definición 9 (Probabilidad condicional) . La probabilidad condicional de un evento B dado otro evento A , escrita $P(B|A)$, se define

$$P(B|A) = \frac{P(A \cap B)}{P(A)}$$

Definición 13 (Clasificación Bayesiana). Considere el espacio muestra compuesto por los siguientes vectores:

| x_1 | x_2 | \dots | x_n | y |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| $a_{1,1}$ | $a_{1,2}$ | \dots | $a_{1,n}$ | b_1 |
| $a_{2,1}$ | $a_{2,2}$ | \dots | $a_{2,n}$ | b_2 |
| \vdots | \vdots | \vdots | \vdots | \vdots |
| $a_{m,1}$ | $a_{m,2}$ | \dots | $a_{m,n}$ | b_m |

Figura 2: image-20220503051730015

El modelo de clasificación Bayesiana se define como sigue:

$$\hat{y} = \text{máx} \{P(y_i) P(x_1 | y_i) P(x_2 | y_i) \dots P(x_n | y_i) \mid i = 1, \dots, m\}$$

Problema

Entrada: un espacio muestra, nuevos datos para clasificar.

Salida: la clasificación de los datos.

Dado un vector de condiciones \vec{Q} que contiene los valores $[q_1, q_2, \dots, q_j]$ para j condiciones, a los cuales debe igualarse Am_i , obtener $Y_{max}(\vec{Q})$ que es la probabilidad más grande para dicho vector.

Ejemplo. Considere la siguiente base de datos.

| # | Usuario | Género | Calificación |
|---|---------|--------|--------------|
| 1 | F | Terror | 1 |
| 2 | M | Acción | 3 |
| 3 | F | Drama | 2 |
| 4 | M | Drama | 2 |
| 5 | F | Acción | 2 |
| 6 | M | Terror | 3 |
| 7 | F | Terror | 3 |
| 8 | M | Drama | 1 |
| 9 | F | Acción | 2 |

Calcule la calificación que le pondría un usuario M a una película de Drama.

$$P(1)P(M | 1)P(\text{Drama} | 1) = 2/9 * 1/2 * 1/2 = 1/18$$

$$P(2)P(M | 2)P(\text{Drama} | 2) = 4/9 * 1/4 * 1/2 = 1/18$$

$$P(3)P(M | 3)P(\text{Drama} | 3) = 1/3 * 2/3 * 0 = 0$$

En este caso $Y_{max}(\vec{Q}) = 1/18$, ya que es la mayor probabilidad, con las condiciones que se le dieron.

Capítulo 2 Desarrollo

Solución

Pseudocódigo

```
inicio main():
    Datos= cargarDatos(nombre)

    Condiciones <= input()
    Cuestion    <= input()

    real    probabilidad = 1.0, masProbable = 0.0
    cadena  Argumento = "No hay coincidencias", Objetivo, Regla

    por_cada Objetivo en obten_coleccion(Cuestion) realiza:

        probabilidad = obten_Probabilidad(Datos,Objetivo)

        por_cada Regla en obten_coleccion(Condiciones) realiza:

            probabilidad = probabilidad * obten_Probabilidad(Datos,Objetivo,Regla)

        fin_bucle

    si (probabilidad > masProbable) entonces:

        mas probable <= probabilidad
        Argumento    <= Objetivo

    fin_condicion

    fin_bucle

    imprimir(Argumento)

fin_main
```

```

inicio obten_Probabilidad(Datos,Objetivo):
    retorna veces_En_Categoria(Datos,Objetivo) / (Datos.Altura - 1)
fin_obten_Probabilidad

inicio obten_Probabilidad(Datos,Objetivo,Regla):
    retorna coincidencia(Datos,Objetivo,Regla) / veces_En_Categoria(Datos,Objetivo)
fin_obten_Probabilidad

```

Experimentos

Por cada nivel de dificultad usaremos un conjunto de datos (data-set) y el problema cambiará de lo que se esta preguntado, en este caso serán 3 preguntas diferentes acerca de la probabilidad.

Baja dificultad

Considere la siguiente base de datos (tomada de la pág. 8 del texto proporcionado por el profesor).

Puedes encontrar el archivo como data-set1.csv en la carpeta de codigo

| Género | Calificación |
|--------|--------------|
| Terror | 1 |
| Acción | 3 |
| Drama | 2 |
| Drama | 2 |
| Acción | 2 |
| Terror | 3 |
| Teror | 3 |
| Drama | 1 |
| Acción | 2 |

Problema 1 Que usuario le pondría 1 a una categoría de terror

Seleccione una opcion:

- 1.- Cargar Hoja de Datos
- 2.- Preguntar
- 3.- Test de presicion
- 4.- Salir

1

Cargar Hoja de Datos...

Inserte el nombre del archivo: prueba1_facil_precision.csv

Se han leído los datos correctamente...

```

Seleccione una opcion:
1.- Cargar Hoja de Datos
2.- Preguntar
3.- Test de presicion
4.- Salir
2
Preguntar...
Inserte condiciones con el formato [Clasificacion]:[Objetivo],*
|      Categoria      |      Calificacion      |      Usuario |
Categoria:terror,Calificacion:1
Inserte la cuestion Usuario
|      Categoria      |      Calificacion      |      Usuario |
|      terror |      3      |      F      |
|      comedia |      2      |      M      |
|      comedia |      1      |      F      |
|      romance |      3      |      M      |
|      terror |      3      |      M      |
|      romance |      2      |      M      |
|      terror |      3      |      F      |
|      romance |      2      |      M      |
|      romance |      4      |      M      |
|      comedia |      2      |      F      |
|      comedia |      5      |      M      |
|      comedia |      2      |      M      |
|      terror |      3      |      F      |
|      romance |      3      |      M      |
|      comedia |      2      |      F      |
|      comedia |      2      |      M      |
|      terror |      2      |      F      |
|      romance |      3      |      F      |
|      terror |      1      |      M      |
|      comedia |      1      |      M      |
Para F: (8/20)*(4/6)*(1/3) = 0.0888889
Para M: (12/20)*(2/6)*(2/3) = 0.133333
Resultado posible: M    Probabilidad: 0.133333
Realizado en: 2.5849 milisegundos

```

Problema 2 Siendo usuario masculino, de calificación 3 ¿Qué categoría sería la más probable?

```

Preguntar...
Inserte condiciones con el formato [Clasificacion]:[Objetivo],*
|      Categoria      |      Calificacion      |      Usuario |
Usuario:M,Calificacion:3
Inserte la cuestion Categoria
|      Categoria      |      Calificacion      |      Usuario |

```

| | | | | | | |
|--|---------|--|---|--|---|--|
| | terror | | 3 | | F | |
| | comedia | | 2 | | M | |
| | comedia | | 1 | | F | |
| | romance | | 3 | | M | |
| | terror | | 3 | | M | |
| | romance | | 2 | | M | |
| | terror | | 3 | | F | |
| | romance | | 2 | | M | |
| | romance | | 4 | | M | |
| | comedia | | 2 | | F | |
| | comedia | | 5 | | M | |
| | comedia | | 2 | | M | |
| | terror | | 3 | | F | |
| | romance | | 3 | | M | |
| | comedia | | 2 | | F | |
| | comedia | | 2 | | M | |
| | terror | | 2 | | F | |
| | romance | | 3 | | F | |
| | terror | | 1 | | M | |
| | comedia | | 1 | | M | |

Para terror: $(6/20) \cdot (2/12) \cdot (4/7) = 0.0285714$

Para comedia: $(8/20) \cdot (5/12) \cdot (0/7) = 0$

Para romance: $(6/20) \cdot (5/12) \cdot (3/7) = 0.0535714$

Resultado posible: romance Probabilidad: 0.053571

Realizado en: 3.4736 milisegundos

Problema 3 Siendo usuario femenino, película de romance, ¿Qué calificación es la más probable?

Preguntar...

Inserte condiciones con el formato [Clasificacion]:[Objetivo],*

| | | | | | | |
|--|-----------|--|--------------|--|---------|--|
| | Categoria | | Calificacion | | Usuario | |
|--|-----------|--|--------------|--|---------|--|

Categoria:romance,Usuario:F

Inserte la cuestion Calificacion

| | | | | | | |
|--|-----------|--|--------------|--|---------|--|
| | Categoria | | Calificacion | | Usuario | |
| | terror | | 3 | | F | |
| | comedia | | 2 | | M | |
| | comedia | | 1 | | F | |
| | romance | | 3 | | M | |
| | terror | | 3 | | M | |
| | romance | | 2 | | M | |
| | terror | | 3 | | F | |
| | romance | | 2 | | M | |
| | romance | | 4 | | M | |
| | comedia | | 2 | | F | |
| | comedia | | 5 | | M | |

| | | | | | | |
|--|---------|--|---|--|---|--|
| | comedia | | 2 | | M | |
| | terror | | 3 | | F | |
| | romance | | 3 | | M | |
| | comedia | | 2 | | F | |
| | comedia | | 2 | | M | |
| | terror | | 2 | | F | |
| | romance | | 3 | | F | |
| | terror | | 1 | | M | |
| | comedia | | 1 | | M | |

Para 3: $(7/20) * (3/6) * (4/8) = 0.0875$

Para 2: $(8/20) * (2/6) * (3/8) = 0.05$

Para 1: $(3/20) * (0/6) * (1/8) = 0$

Para 4: $(1/20) * (1/6) * (0/8) = 0$

Para 5: $(1/20) * (0/6) * (0/8) = 0$

Resultado posible: 3 Probabilidad: 0.087500

Realizado en: 5.0094 milisegundos

Test de precisión Para poder obtener la precisión es necesario hacer 2 pasos más, ya que como el programa toma los primeros 80 % de datos para entrenamiento, y los toma de arriba para abajo, tenemos que revolverlos aleatoriamente para que dichos datos sean lo más aleatorio que se pueda y para realizar ello ejecutamos otro ejecutable que también ahí se incluye.

Paso 1 Ejecutar programa aleatorio.exe de la siguiente manera usando cmd

aleatorio.exe <nombre_del_archivo.csv>

Paso 2 El programa aleatorio.exe genera un nuevo archivo <nombre_del_archivo_precision.csv> el cual deberá ser cargar el nuevo archivo y ejecutar el test de precisión como se observa a continuación.

Especulacion: comedia | Realidad: terror
 Especulacion: 3 | Realidad: 2
 Especulacion: M | Realidad: F
 Especulacion: terror | Realidad: romance
 Especulacion: 3 | Realidad: 3
 Especulacion: M | Realidad: F
 Especulacion: comedia | Realidad: terror
 Especulacion: 3 | Realidad: 1
 Especulacion: F | Realidad: M
 Especulacion: comedia | Realidad: comedia
 Especulacion: 2 | Realidad: 1
 Especulacion: F | Realidad: M
 La precision es del... 16.6667%
 Realizado en: 4.9344 milisegundos

Media dificultad

Considere el siguiente contexto, hay dos parametros, **cgpa** es el coeficiente de estrés dependiendo de el **Iq** , un mayor número de **cgpa** implica un mayor nivel de estrés en la universidad. Como el programa lo maneja mediante cadena podemos decir que `5.13==513` es decir que es un dado discreto.

| cgpa | iq |
|------|-----|
| 5.13 | 88 |
| 5.9 | 113 |
| 8.36 | 93 |
| 8.27 | 97 |
| 5.45 | 110 |
| 5.88 | 109 |
| 8.41 | 98 |
| 8.8 | 115 |
| 5.79 | 110 |
| 8.09 | 94 |
| 4.6 | 86 |
| 6.1 | 110 |
| ... | ... |

Problema 1 ¿Qué IQ es más probable que tenga alguien con `cgpa:8.36`?

`cgpa:8.36`

`iq`

Ejecución

Para 88: $(12/200)*(0/1) = 0$
Para 118: $(13/200)*(0/1) = 0$
Para 87: $(9/200)*(0/1) = 0$
Para 98: $(5/200)*(0/1) = 0$
Para 93: $(8/200)*(1/1) = 0.04$
Para 111: $(10/200)*(0/1) = 0$
Para 116: $(7/200)*(0/1) = 0$
Para 89: $(4/200)*(0/1) = 0$
Para 110: $(7/200)*(0/1) = 0$
Para 117: $(15/200)*(0/1) = 0$
Para 92: $(5/200)*(0/1) = 0$
Para 83: $(3/200)*(0/1) = 0$
Para 96: $(9/200)*(0/1) = 0$
Para 94: $(8/200)*(0/1) = 0$
Para 95: $(7/200)*(0/1) = 0$
Para 86: $(11/200)*(0/1) = 0$
Para 119: $(6/200)*(0/1) = 0$

Para 109: $(11/200)*(0/1) = 0$
 Para 113: $(4/200)*(0/1) = 0$
 Para 108: $(10/200)*(0/1) = 0$
 Para 112: $(4/200)*(0/1) = 0$
 Para 97: $(3/200)*(0/1) = 0$
 Para 91: $(5/200)*(0/1) = 0$
 Para 115: $(5/200)*(0/1) = 0$
 Para 85: $(8/200)*(0/1) = 0$
 Para 114: $(1/200)*(0/1) = 0$
 Para 84: $(1/200)*(0/1) = 0$
 Para 104: $(1/200)*(0/1) = 0$
 Para 107: $(2/200)*(0/1) = 0$
 Para 100: $(1/200)*(0/1) = 0$
 Para 120: $(1/200)*(0/1) = 0$
 Para 106: $(2/200)*(0/1) = 0$
 Para 121: $(1/200)*(0/1) = 0$
 Para 90: $(1/200)*(0/1) = 0$
 Resultado posible: 93 Probabilidad: 0.040000
 Realizado en: 32.4148 milisegundos

Problema 2 ¿Qué cgpa es más probable que tenga un alumno con $IQ = 110$?

iq:110
cgpa

Ejecución

Para 5.32: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.98: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.03: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.92: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.41: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.91: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.46: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.14: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.96: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.2: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.45: $(1/200)*(1/7) = 0.000714286$
 Para 8.6: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.87: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.33: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.14: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.43: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.14: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.31: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.29: $(1/200)*(0/7) = 0$

Para 8: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.89: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.86: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.45: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.05: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.75: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.71: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.91: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.01: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.84: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.23: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.36: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.27: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.12: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.94: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.85: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.4: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.95: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.82: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.67: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.74: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.01: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.13: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.78: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.86: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 9.3: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.21: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.56: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.89: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 9.23: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.25: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.88: $(2/200)*(1/7) = 0.00142857$
 Para 4.85: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.31: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.57: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.76: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.58: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.77: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.9: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.95: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.44: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.33: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.86: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.18: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.02: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.24: $(1/200)*(0/7) = 0$

Para 8.67: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.05: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.81: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.34: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 9: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.97: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.71: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.53: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.44: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.91: $(4/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.81: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.21: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.08: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.98: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.79: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.72: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 9.18: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.65: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.57: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.17: $(1/200)*(1/7) = 0.000714286$
 Para 5.87: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.9: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.23: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.26: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.78: $(3/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.67: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.79: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.47: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.68: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.4: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 9.03: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.88: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.97: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 9.07: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.94: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 9.13: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.38: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.1: $(2/200)*(1/7) = 0.00142857$
 Para 5.15: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.9: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.99: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.84: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.35: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.28: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.8: $(1/200)*(0/7) = 0$

Para 9.06: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.68: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.93: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.43: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.77: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.87: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.76: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.97: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.47: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.78: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.8: $(2/200)*(1/7) = 0.00142857$
 Para 4.81: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.9: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.06: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.91: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.34: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.04: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 7.99: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.83: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.69: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.09: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.97: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.96: $(2/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.02: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.2: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.04: $(1/200)*(1/7) = 0.000714286$
 Para 7.77: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.16: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.61: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.3: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.54: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.77: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.93: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.5: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.79: $(1/200)*(1/7) = 0.000714286$
 Para 9.01: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.88: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 5.55: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 8.89: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 6.61: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Para 4.6: $(1/200)*(0/7) = 0$
 Resultado posible: 5.88 Probabilidad: 0.001429
 Realizado en: 135.316 milisegundos

Problema 3 ¿Cuanto cgpa tienen aquellos alumnos con IQ=86 ?

iq:86

cgpa

Ejecución

Para 5.32: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 8.98: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 5.03: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.92: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.41: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 7.91: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.46: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 6.14: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.96: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 5.2: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 5.45: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.6: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 4.87: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.33: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 5.14: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.43: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.14: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 8.31: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.29: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 7.89: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 4.86: $(3/200)*(1/11) = 0.00136364$
Para 8.45: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 6.05: $(3/200)*(0/11) = 0$
Para 8.75: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 5.71: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 5.91: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 6.01: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 7.84: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.23: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 8.36: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.27: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.12: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 8.94: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 5.85: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 8.4: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 4.95: $(2/200)*(1/11) = 0.000909091$
Para 8.82: $(1/200)*(0/11) = 0$
Para 5.67: $(2/200)*(0/11) = 0$
Para 5.74: $(3/200)*(0/11) = 0$
Para 5.01: $(3/200)*(2/11) = 0.00272727$
Para 5.13: $(1/200)*(0/11) = 0$

Para 8.78: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.86: $(3/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.3: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.21: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.56: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.89: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.23: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.25: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.88: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.85: $(1/200)*(1/11) = 0.000454545$
 Para 5.31: $(1/200)*(1/11) = 0.000454545$
 Para 8.57: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.76: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.58: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.77: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.9: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.95: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.44: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.33: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.86: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.18: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.02: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.24: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.67: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.05: $(2/200)*(1/11) = 0.000909091$
 Para 5.81: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.34: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 9: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.97: $(3/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.71: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.53: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.44: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.91: $(4/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.81: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.21: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.08: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.98: $(3/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.79: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.72: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.18: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.65: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.57: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.17: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.87: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.9: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.23: $(1/200)*(0/11) = 0$

Para 8.26: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.78: $(3/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.67: $(1/200)*(1/11) = 0.000454545$
 Para 8.79: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 7.47: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.68: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.4: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.03: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.88: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 7.97: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.07: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.94: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.13: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.38: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.1: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.15: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 7.9: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.99: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.84: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.35: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.28: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.8: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.06: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.68: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 7.93: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.43: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.77: $(1/200)*(1/11) = 0.000454545$
 Para 7.87: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.76: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.97: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.47: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 7.78: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.8: $(2/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.81: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.9: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.06: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.91: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.34: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.04: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 7.99: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.83: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.69: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.09: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.97: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.96: $(2/200)*(0/11) = 0$

Para 8.02: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.2: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.04: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 7.77: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.16: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.61: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.3: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.54: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.77: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.93: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.5: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 5.79: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 9.01: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.88: $(1/200)*(1/11) = 0.000454545$
 Para 5.55: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 8.89: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 6.61: $(1/200)*(0/11) = 0$
 Para 4.6: $(1/200)*(1/11) = 0.000454545$
 Resultado posible: 5.01 Probabilidad: 0.002727
 Realizado en: 134.471 milisegundos

Test de precisión

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Especulacion: 4.86 | Realidad: 4.78 |
| Especulacion: 85 | Realidad: 87 |
| Especulacion: 8.14 | Realidad: 8.04 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 94 |
| Especulacion: 8.33 | Realidad: 7.99 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 92 |
| Especulacion: 9.03 | Realidad: 8.83 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 118 |
| Especulacion: 9.03 | Realidad: 8.86 |
| Especulacion: 117 | Realidad: 118 |
| Especulacion: 6.05 | Realidad: 5.69 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 109 |
| Especulacion: 4.86 | Realidad: 5.05 |
| Especulacion: 87 | Realidad: 86 |
| Especulacion: 8.14 | Realidad: 8.09 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 94 |
| Especulacion: 4.86 | Realidad: 4.97 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 88 |
| Especulacion: 5.2 | Realidad: 4.96 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 89 |
| Especulacion: 7.91 | Realidad: 8.02 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 93 |
| Especulacion: 7.91 | Realidad: 8.4 |

| | | | | |
|---------------|---------------------|--|-----------|------|
| Especulacion: | 93 | | Realidad: | 93 |
| Especulacion: | 8.33 | | Realidad: | 8.2 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 92 |
| Especulacion: | 6.05 | | Realidad: | 5.67 |
| Especulacion: | 109 | | Realidad: | 111 |
| Especulacion: | 5.88 | | Realidad: | 6.04 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 110 |
| Especulacion: | 8.25 | | Realidad: | 7.77 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 96 |
| Especulacion: | 6.05 | | Realidad: | 5.87 |
| Especulacion: | 109 | | Realidad: | 108 |
| Especulacion: | 4.86 | | Realidad: | 4.98 |
| Especulacion: | 87 | | Realidad: | 87 |
| Especulacion: | 5.88 | | Realidad: | 5.8 |
| Especulacion: | 108 | | Realidad: | 110 |
| Especulacion: | 4.86 | | Realidad: | 4.89 |
| Especulacion: | 85 | | Realidad: | 88 |
| Especulacion: | 7.84 | | Realidad: | 8.16 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 97 |
| Especulacion: | 4.86 | | Realidad: | 5.01 |
| Especulacion: | 86 | | Realidad: | 86 |
| Especulacion: | 8.23 | | Realidad: | 8.61 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 95 |
| Especulacion: | 8.08 | | Realidad: | 7.93 |
| Especulacion: | 94 | | Realidad: | 98 |
| Especulacion: | 4.86 | | Realidad: | 4.96 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 88 |
| Especulacion: | 7.91 | | Realidad: | 8.3 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 93 |
| Especulacion: | 9.03 | | Realidad: | 8.54 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 118 |
| Especulacion: | 8.91 | | Realidad: | 8.77 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 117 |
| Especulacion: | 9.03 | | Realidad: | 8.93 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 118 |
| Especulacion: | 8.33 | | Realidad: | 8.72 |
| Especulacion: | 119 | | Realidad: | 92 |
| Especulacion: | 6.05 | | Realidad: | 5.5 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 111 |
| Especulacion: | 5.88 | | Realidad: | 5.79 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 110 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 9.01 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 121 |
| Especulacion: | 4.86 | | Realidad: | 4.88 |
| Especulacion: | No hay coincidencia | | Realidad: | 86 |
| Especulacion: | 8.97 | | Realidad: | 8.81 |

```

Especulacion: 115      | Realidad: 116
Especulacion: 6.05     | Realidad: 5.55
Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 109
Especulacion: 9.03     | Realidad: 8.89
Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 118
Especulacion: 6.05     | Realidad: 6.61
Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 111
Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 4.76
Especulacion: 89       | Realidad: 90
Especulacion: 4.86     | Realidad: 4.6
Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 86
La presicion es del... 3.75%
Realizado en: 182.83 milisegundos

```

Alta Dificultad

Resumen: Un gran número de frutas se cultivan en todo el mundo, cada una de las cuales tiene varios tipos. Los factores que determinan el tipo de fruta son las características de apariencia externa, como el color, la longitud, el diámetro y la forma. La apariencia externa de los frutos es un determinante importante del tipo de fruta. Determinar la variedad de frutas observando su apariencia externa puede requerir experiencia, lo que lleva mucho tiempo y requiere un gran esfuerzo.

| PE- RI- ME- AREATER | MA- JOR | MI- XOR | EC- CEN- TRI- XISY | SO- LI- CON- DITY | EX- VEX | AS- PECT | COM- PACT- NESS |
|----------------------------------|---------------|------------|-----------------------------|----------------------------|------------|-------------|-----------------------|
| 422163378.90837.848645.6690.6373 | 733.153099947 | 424428 | 0.78311.2976 | 0.9374 | 0.875 | | |
| 338130085.14723.819895.2070.569 | 656.14649974 | 339014 | 0.77951.2161 | 0.9773 | 0.9065 | | |
| 526843647.39040.737915.3630.6494 | 819.02129962 | 528876 | 0.76571.315 | 0.9446 | 0.8706 | | |
| 416063351.21827.980645.2980.6266 | 727.83789948 | 418255 | 0.77591.2831 | 0.9458 | 0.8791 | | |
| 347562160.35463.987582.8350.6465 | 665.22919908 | 350797 | 0.75691.3108 | 0.9358 | 0.8707 | | |
| 408953326.69810.182622.0070.6722 | 721.59219974 | 410036 | 0.78051.3508 | 0.9493 | 0.8589 | | |
| 451414457.20889.325352.4310.6796 | 758.12811997 | 452755 | 0.78771.3631 | 0.9395 | 0.8525 | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Link kaggle

Problema 1

AREA:314398,PERIMETER:2301.7771
SOLIDITY

Ejecución

Para 0.9947: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9974: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9962: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9948: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9908: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.997: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9931: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9882: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9918: $(11/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9949: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9921: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9958: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9971: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9946: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9968: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9917: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9967: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9911: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9965: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9904: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9927: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9952: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9954: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9919: $(8/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9942: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9969: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9912: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9941: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9943: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9898: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9964: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.996: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9939: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9973: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9936: $(8/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9891: $(8/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9893: $(10/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9924: $(8/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9909: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9925: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9907: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9957: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9914: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9922: $(9/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.994: $(10/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9945: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$

Para 0.9926: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9932: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9883: $(9/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.993: $(10/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9823: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9807: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.992: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9896: $(9/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9915: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9831: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9751: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9897: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9792: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9899: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.976: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9838: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9822: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9825: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.909: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9938: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9871: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9935: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9857: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.919: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9913: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9813: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9937: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.989: $(7/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9923: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9906: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9865: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9934: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9832: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9887: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.8928: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9902: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9843: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9852: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.8987: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9787: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9875: $(6/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9928: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9851: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9863: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9929: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.988: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$

Para 0.9903: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9916: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8374: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9885: $(7/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9881: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9836: $(6/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9901: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.986: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9814: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9879: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9888: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9884: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9905: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9889: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9868: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9861: $(9/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9839: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8996: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9631: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.984: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9873: $(7/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8366: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9484: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9895: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.987: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9892: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9886: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9858: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9859: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.991: $(8/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9794: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9845: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9827: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9223: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9894: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9877: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9874: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9847: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9876: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9841: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9818: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9842: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.983: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9856: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9878: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9848: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 0.9835: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9804: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9933: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9844: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9118: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9834: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9853: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9846: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9944: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9955: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.99: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9801: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.995: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9953: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9951: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9956: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9961: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9869: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9963: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9799: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9959: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9819: $(5/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9538: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.981: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9734: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9791: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9689: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9745: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.975: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9795: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9402: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.961: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9867: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9705: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9824: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9547: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9849: $(2/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9514: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9381: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9759: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9739: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9686: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9712: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.966: $(3/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9729: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 0.9866: $(4/898) * (0/1) * (0/1) = 0$

Para 0.9681: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9769: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9677: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9738: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9609: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.985: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9741: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.978: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9805: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9785: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9816: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9862: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9815: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9617: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9837: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9693: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9661: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9662: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9766: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9619: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9719: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9747: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9783: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9808: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9744: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9774: $(4/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9723: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9373: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9767: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9789: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9604: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9682: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9788: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9685: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.982: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9872: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9828: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9809: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9784: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9764: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9777: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9752: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9678: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9701: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9782: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9651: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 0.9803: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9694: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9675: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9724: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9647: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9778: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8804: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9608: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9601: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.98: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9855: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.979: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9714: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9659: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9424: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9781: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9786: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9622: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9643: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9674: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9426: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9431: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9603: $(2/898)*(1/1)*(1/1) = 0.00222717$
 Para 0.972: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9389: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9679: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9692: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9688: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9357: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9753: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9761: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9407: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9612: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9623: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9648: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9736: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9586: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9443: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9585: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9737: $(5/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9704: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9644: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9557: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9756: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9639: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9768: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 0.9495: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9763: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9722: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9525: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9775: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9451: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.965: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9806: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9708: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9657: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9758: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9535: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9793: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9509: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.962: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9742: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9562: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9564: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9596: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9746: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9802: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.956: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9757: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.977: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9798: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9716: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.954: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9812: $(3/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9727: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9776: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9817: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9748: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9594: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9425: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9709: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9711: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9638: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9255: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9749: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9432: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9565: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8834: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9492: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9833: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8776: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9779: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 0.9573: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9409: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9014: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9205: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9669: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9146: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9016: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9122: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9667: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9773: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.899: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8845: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9376: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8909: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9687: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.8739: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9826: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9735: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9715: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9553: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 0.9466: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Resultado posible: 0.9603 Probabilidad: 0.002227
 Realizado en: 358.46 milisegundos

Problema 2

EXTENT:0.7426,SOLIDITY:0.989
 Inserte la cuestion AREA

Ejecución

Para 422163: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 338136: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 526843: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 416063: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 347562: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 408953: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 451414: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 382636: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 546063: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 420044: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 364495: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 404243: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 407789: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 340451: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 467092: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 386374: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 413069: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 396792: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 358545: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 397744: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 398901: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 342155: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 408220: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 306560: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 354590: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 381508: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 356022: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 394859: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 389859: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 342514: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 414954: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 314313: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 347694: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 423905: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 445381: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 409607: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 419554: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 426810: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 443805: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 402279: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 426661: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 439197: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 442845: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 424225: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 416064: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 453074: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 409032: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 429203: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 453763: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 353766: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 288730: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 411542: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 383504: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 430176: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 438436: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 497802: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 454917: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 392588: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 384232: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 294273: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 445290: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 375936: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 439650: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 433338: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 500669: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 230122: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 231946: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 218006: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 272074: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 222790: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 332286: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 265701: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 213610: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 267823: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 235942: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 261890: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 285100: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 326556: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 225074: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 217486: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 277321: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 270195: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 218442: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 271398: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 253276: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 215340: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 248661: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 161461: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 270495: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 192966: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 254070: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 206921: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 180508: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 296944: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 163130: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 232841: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 247112: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 246014: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 245029: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 210311: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 154570: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 260999: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 212744: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 261085: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 219065: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 179780: $(1/898)*(0/1)*(1/7) = 0$
 Para 169573: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 236515: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 248928: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 233279: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 226401: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 246558: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 318444: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 248660: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 300532: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 239253: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 190722: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 197484: $(1/898)*(0/1)*(1/7) = 0$
 Para 242874: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 338670: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 205893: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 246430: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 189127: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 254321: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 320905: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 237021: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 320180: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 237074: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 212851: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 253677: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 211558: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 351733: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 226442: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 274959: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 198410: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 215507: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 209998: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 267943: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 252950: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 220042: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 202546: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 189983: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 187606: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 214952: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 203607: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 220056: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 243520: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 176050: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 161602: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 196414: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 222950: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 250947: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 239427: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 190954: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 216487: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 280320: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 191163: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 197424: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 192454: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 212900: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 177803: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 226586: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 209100: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 138167: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 138362: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 160562: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 208042: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143391: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 209723: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 156476: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 126137: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143297: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 147389: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 134784: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 145210: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 146059: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 166950: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 150891: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 106793: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 190634: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 144637: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 129886: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 126292: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 136138: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 151713: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 99342: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 73663: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143668: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 63328: $(1/898)*(0/1)*(1/7) = 0$
 Para 113667: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 148679: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 153353: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 123912: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 149845: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 144975: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 136538: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 162525: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 129998: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 151554: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 168314: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 168126: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 169280: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 145165: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 148181: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 178137: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 65590: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 136159: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 207698: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 138061: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 172108: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 137932: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 207029: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 151596: $(1/898)*(0/1)*(1/7) = 0$
 Para 127056: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 138262: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 138766: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 153752: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 158096: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143261: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 146827: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 158924: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 102215: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 187667: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143352: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 242106: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 138769: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 140276: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 84406: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 123321: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 158028: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 152858: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 80044: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143446: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143356: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 134664: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 153700: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 165987: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 142413: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 105070: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 149806: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 116078: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 131409: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 136187: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 163097: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 219822: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 164567: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 137347: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 86213: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 131633: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 162413: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 152861: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 79063: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 156886: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 142575: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 142214: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 155568: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 163093: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 146923: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 103302: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 146017: $(2/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 137515: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 114987: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 134094: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 166665: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 112034: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 156087: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 102162: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 151963: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 148267: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 169030: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 102142: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 167497: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 182795: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 165248: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 131994: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 145774: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 142744: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 125081: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 194301: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 155595: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 162925: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 100471: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 112914: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 98903: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 167858: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 147204: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 110930: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 155520: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 149646: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 154497: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 162849: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 192953: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 132721: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 144815: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 142955: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 125374: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 160709: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 204508: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 162728: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 102533: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 135777: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 152960: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 159858: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 186236: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 158157: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 145733: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 151209: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 95906: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 170267: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 166212: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143168: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 199707: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 162404: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 174168: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143409: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 96664: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 151173: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 150399: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 163973: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 107981: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 180788: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 137914: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 148517: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 179732: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 169147: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 153048: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 154245: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 144207: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 172379: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 112819: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 201551: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 143957: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 156030: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 175894: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 167208: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 101772: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 145435: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 163469: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 159802: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 109175: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 175680: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 132384: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 132872: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 100547: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 121786: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 155766: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 77054: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 139996: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 156391: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 146521: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 117648: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 60039: $(1/898)*(0/1)*(1/7) = 0$
 Para 129066: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 154464: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 137472: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 142394: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 129848: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 154111: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 150802: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 174388: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 169788: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 150870: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 191640: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 146398: $(1/898)*(0/1)*(1/7) = 0$
 Para 79187: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 161855: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 491606: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 399815: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 440427: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 429538: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 346264: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 493734: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 375285: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 419416: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 414712: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 411273: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 406496: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 349532: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 478829: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 430333: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 348500: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 423897: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 457240: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 391921: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 451338: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 412275: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 422143: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 394009: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 438787: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 448744: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 447450: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 411322: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 436325: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 411293: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 445077: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 411708: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 384507: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 446609: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 469185: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 447729: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 408254: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 439268: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 472349: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 446318: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 454346: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 449166: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 449218: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 478413: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 420085: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 443501: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 484869: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 457583: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 443176: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 481197: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 442441: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 454113: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 503974: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 425053: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 447583: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 514745: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 430605: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 385329: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 398543: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 464259: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 365520: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 481062: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 412498: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 421470: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 404150: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 476205: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$

Para 407629: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 451992: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 386536: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 435528: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 441826: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 441779: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 462347: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 476569: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 368069: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 349184: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 368900: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 355024: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 350266: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 398202: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 418931: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 443133: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 423624: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 458286: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 370044: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 434469: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 371120: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 348865: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 428711: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 426871: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 379870: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 424512: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 386254: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 380218: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 318076: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 376202: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 384740: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 439841: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 360009: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 294328: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 282314: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 355208: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 402655: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 380874: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 280204: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 442937: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 415763: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 420744: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 321282: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 453626: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 365294: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 419063: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 293332: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 379699: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 404623: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 310342: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 403834: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 401353: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 360876: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 394103: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 379405: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 375310: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 339989: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 385428: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 354782: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 394814: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 414065: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 373187: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 423852: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 419805: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 378359: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 346463: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 382056: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 360205: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 360221: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 392670: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 315427: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 334154: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 388051: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 368211: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 352881: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 351971: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 412916: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 402258: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 346126: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 380495: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 405536: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 374069: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 409026: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 359018: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 395127: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 368512: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 410233: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 385907: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 417314: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 379703: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 377612: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 316184: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 398448: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 365350: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 353219: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 379002: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 350929: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 349240: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 389395: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 442588: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 417895: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 419639: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 382799: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 343845: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 387499: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 419881: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 376183: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 436352: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 343814: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 435003: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 345078: $(1/898) * (0/1) * (1/7) = 0$
 Para 362850: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 412688: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 399876: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 402063: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 389064: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 420809: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 335782: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 425374: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 391106: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 344013: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 426615: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 345938: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 403486: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 445394: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 410745: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 473650: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 294001: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 420057: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 397581: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 359037: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 337806: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 413120: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 418304: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 443091: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 474303: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 438566: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 306838: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$

Para 443310: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 404061: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 363000: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 338672: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 409795: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 415137: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 412809: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 476879: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 421712: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 306429: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 485302: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 407286: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 365333: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 322070: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 391145: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 393597: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 410245: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 471281: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 401863: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 466516: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 313775: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 375249: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 410371: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 334390: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 421946: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 378125: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 452293: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 339538: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 448634: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 369382: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 430797: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 403926: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 350033: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 362994: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 468855: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 388951: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 329691: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 334283: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 346537: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 345062: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 332213: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 360895: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 261748: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 272004: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 310636: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 390161: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 1987: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 324871: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 296641: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 315981: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 316348: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 307075: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 342249: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 319486: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 338159: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 336865: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 343471: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 305281: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 343837: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 368888: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 304269: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 344693: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 329844: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 379392: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 369552: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 348682: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 333946: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 390524: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 314958: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 260563: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 305013: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 309308: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 292394: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 299508: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 438181: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 306542: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 298963: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 341948: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 266271: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 324322: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 358061: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 305436: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 324333: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 363949: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 359736: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 346812: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 291741: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 285591: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 405080: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 324072: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 417042: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 353934: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 396005: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 429984: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 314398: $(1/898)*(1/1)*(0/7) = 0$
 Para 406895: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 301865: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 287242: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 325494: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 356651: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 348293: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 390961: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 265688: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 371994: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 340970: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 330662: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 379834: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 354939: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 376345: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 348611: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 318189: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 342189: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 350325: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 346091: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 275863: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 376776: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 357359: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 363778: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 352817: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 350607: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 333356: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 359297: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 315682: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 353128: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 316583: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 338426: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 349290: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 389431: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 306975: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 400224: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 322879: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 320184: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 308867: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 379575: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 357334: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 295382: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 337999: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 382630: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 378755: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 335932: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 300103: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 336558: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 310788: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 424101: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 326996: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 384998: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 376389: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 369053: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 342828: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 367743: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 396837: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 276472: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 321037: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 329750: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 359590: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 367307: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 331115: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 348793: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 367332: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 424394: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 291190: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 298760: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 382402: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 317955: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 401589: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 338610: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 373834: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 391376: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 310795: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 364607: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 325380: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 343379: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 298236: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 307420: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 364261: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 387240: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 351580: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 318125: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 325847: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 417499: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 299458: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 364617: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 354060: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 362684: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$

Para 310190: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 333850: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 306371: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 282259: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 291259: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 362960: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 370661: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 370687: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 361058: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 334863: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 289774: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 310151: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 277447: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 287291: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 326670: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 297174: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 305032: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 304948: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 309025: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 276143: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 338914: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 355763: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 391450: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 304684: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 283770: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 275775: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 286603: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 326090: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 272635: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 337948: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 347931: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 296161: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 361867: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 283096: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 282651: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 382243: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 328626: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 351367: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 306787: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 354813: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 326893: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 335351: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 288470: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 347731: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 266928: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 290186: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$

Para 333228: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 320409: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 321312: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 340479: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 356344: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 272029: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 328825: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 378039: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 324530: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 332254: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 247036: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 243353: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 209193: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 276444: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 351763: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 261345: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 306831: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 243025: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 310359: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 259098: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 365088: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 308938: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 332079: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 240537: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 255422: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 196561: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 269740: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 343082: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 258106: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 289876: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 253517: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 313487: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 336724: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 293477: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 355294: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 285626: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 363370: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 342830: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 318719: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 248888: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 240328: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 323238: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 253875: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 273905: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 273895: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$
 Para 266662: $(1/898) * (0/1) * (0/7) = 0$

Para 325346: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 265078: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 232956: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 317794: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 326358: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 327911: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 304474: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 331374: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 296101: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 315524: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 297687: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 275854: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 216849: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 262586: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 210586: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 212397: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 223523: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 321388: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 375569: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 228916: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 220062: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 326826: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 237022: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 306521: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 283888: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 294428: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 242972: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 268142: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 233918: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 222233: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 210197: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 324044: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 239741: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 237986: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 376000: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 364338: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 308051: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 303347: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 249697: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 291841: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 311275: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 259258: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 373627: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 242092: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 221306: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 346353: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$

Para 283636: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 313194: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 255403: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 365924: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 254330: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 238955: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Para 343792: $(1/898)*(0/1)*(0/7) = 0$
 Resultado posible: No hay coincidencia
 Realizado en: 969.305 milisegundos

Problema 3

CONVEX_AREA:272988,ASPECT_RATIO:1.6264

Ejecución

Para 422163: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 338136: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 526843: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 416063: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 347562: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 408953: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 451414: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 382636: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 546063: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 420044: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 364495: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 404243: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 407789: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 340451: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 467092: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 386374: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 413069: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 396792: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 358545: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 397744: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 398901: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 342155: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 408220: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 306560: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 354590: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 381508: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 356022: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 394859: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 389859: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 342514: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 414954: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 314313: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 347694: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 423905: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 445381: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 409607: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 419554: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 426810: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 443805: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 402279: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 426661: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 439197: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 442845: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 424225: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 416064: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 453074: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 409032: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 429203: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 453763: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 353766: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 288730: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 411542: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 383504: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 430176: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 438436: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 497802: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 454917: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 392588: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 384232: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 294273: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 445290: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 375936: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 439650: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 433338: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 500669: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 230122: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 231946: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 218006: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 272074: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 222790: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 332286: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 265701: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 213610: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 267823: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 235942: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 261890: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 285100: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 326556: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 225074: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 217486: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 277321: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 270195: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 218442: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 271398: $(1/898)*(1/1)*(1/1) = 0.00111359$
 Para 253276: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 215340: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 248661: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 161461: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 270495: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 192966: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 254070: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 206921: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 180508: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 296944: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 163130: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 232841: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 247112: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 246014: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 245029: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 210311: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 154570: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 260999: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 212744: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 261085: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 219065: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 179780: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 169573: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 236515: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 248928: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 233279: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 226401: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 246558: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 318444: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 248660: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 300532: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 239253: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 190722: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 197484: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 242874: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 338670: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 205893: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 246430: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 189127: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 254321: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 320905: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 237021: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 320180: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 237074: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 212851: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 253677: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 211558: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 351733: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 226442: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 274959: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 198410: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 215507: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 209998: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 267943: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 252950: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 220042: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 202546: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 189983: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 187606: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 214952: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 203607: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 220056: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 243520: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 176050: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 161602: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 196414: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 222950: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 250947: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 239427: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 190954: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 216487: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 280320: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 191163: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 197424: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 192454: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 212900: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 177803: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 226586: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 209100: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 138167: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 138362: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 160562: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 208042: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143391: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 209723: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 156476: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 126137: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143297: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 147389: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 134784: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 145210: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 146059: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 166950: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 150891: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 106793: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 190634: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 144637: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 129886: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 126292: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 136138: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 151713: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 99342: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 73663: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143668: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 63328: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 113667: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 148679: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 153353: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 123912: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 149845: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 144975: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 136538: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 162525: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 129998: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 151554: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 168314: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 168126: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 169280: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 145165: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 148181: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 178137: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 65590: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 136159: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 207698: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 138061: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 172108: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 137932: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 207029: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 151596: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 127056: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 138262: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 138766: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 153752: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 158096: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143261: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 146827: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 158924: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 102215: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 187667: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143352: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 242106: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 138769: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 140276: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 84406: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 123321: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 158028: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 152858: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 80044: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143446: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143356: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 134664: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 153700: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 165987: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 142413: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 105070: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 149806: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 116078: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 131409: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 136187: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 163097: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 219822: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 164567: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 137347: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 86213: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 131633: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 162413: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 152861: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 79063: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 156886: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 142575: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 142214: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 155568: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 163093: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 146923: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 103302: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 146017: $(2/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 137515: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 114987: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 134094: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 166665: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 112034: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 156087: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 102162: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 151963: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 148267: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 169030: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 102142: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 167497: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 182795: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 165248: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 131994: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 145774: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 142744: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 125081: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 194301: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 155595: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 162925: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 100471: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 112914: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 98903: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 167858: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 147204: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 110930: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 155520: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 149646: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 154497: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 162849: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 192953: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 132721: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 144815: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 142955: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 125374: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 160709: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 204508: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 162728: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 102533: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 135777: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 152960: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 159858: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 186236: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 158157: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 145733: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 151209: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 95906: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 170267: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 166212: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143168: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 199707: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 162404: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 174168: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143409: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 96664: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 151173: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 150399: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 163973: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 107981: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 180788: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 137914: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 148517: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 179732: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 169147: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 153048: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 154245: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 144207: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 172379: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 112819: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 201551: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 143957: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 156030: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 175894: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 167208: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 101772: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 145435: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 163469: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 159802: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 109175: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 175680: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 132384: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 132872: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 100547: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 121786: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 155766: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 77054: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 139996: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 156391: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 146521: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 117648: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 60039: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 129066: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 154464: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 137472: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 142394: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 129848: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 154111: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 150802: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 174388: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 169788: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 150870: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 191640: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 146398: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 79187: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 161855: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 491606: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 399815: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 440427: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 429538: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 346264: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 493734: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 375285: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 419416: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 414712: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 411273: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 406496: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 349532: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 478829: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 430333: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 348500: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 423897: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 457240: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 391921: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 451338: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 412275: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 422143: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 394009: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 438787: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 448744: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 447450: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 411322: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 436325: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 411293: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 445077: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 411708: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 384507: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 446609: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 469185: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 447729: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 408254: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 439268: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 472349: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 446318: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 454346: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 449166: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 449218: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 478413: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 420085: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 443501: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 484869: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 457583: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 443176: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 481197: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 442441: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 454113: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 503974: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 425053: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 447583: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 514745: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 430605: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 385329: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 398543: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 464259: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 365520: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 481062: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 412498: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 421470: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 404150: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 476205: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 407629: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 451992: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 386536: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 435528: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 441826: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 441779: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 462347: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 476569: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 368069: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 349184: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 368900: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 355024: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 350266: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 398202: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 418931: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 443133: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 423624: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 458286: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 370044: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 434469: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 371120: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 348865: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 428711: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 426871: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379870: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 424512: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 386254: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 380218: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 318076: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 376202: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 384740: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 439841: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 360009: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 294328: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 282314: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 355208: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 402655: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 380874: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 280204: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 442937: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 415763: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 420744: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 321282: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 453626: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 365294: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 419063: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 293332: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379699: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 404623: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 310342: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 403834: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 401353: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 360876: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 394103: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379405: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 375310: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 339989: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 385428: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 354782: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 394814: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 414065: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 373187: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 423852: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 419805: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 378359: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 346463: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 382056: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 360205: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 360221: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 392670: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 315427: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 334154: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 388051: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 368211: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 352881: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 351971: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 412916: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 402258: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 346126: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 380495: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 405536: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 374069: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 409026: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 359018: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 395127: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 368512: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 410233: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 385907: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 417314: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379703: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 377612: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 316184: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 398448: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 365350: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 353219: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379002: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 350929: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 349240: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 389395: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 442588: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 417895: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 419639: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 382799: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 343845: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 387499: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 419881: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 376183: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 436352: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 343814: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 435003: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 345078: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 362850: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 412688: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 399876: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 402063: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 389064: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 420809: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 335782: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 425374: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 391106: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 344013: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 426615: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 345938: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 403486: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 445394: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 410745: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 473650: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 294001: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 420057: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 397581: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 359037: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 337806: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 413120: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 418304: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 443091: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 474303: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 438566: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 306838: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 443310: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 404061: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 363000: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 338672: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 409795: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 415137: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 412809: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 476879: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 421712: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 306429: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 485302: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 407286: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 365333: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 322070: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 391145: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$

Para 393597: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 410245: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 471281: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 401863: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 466516: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 313775: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 375249: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 410371: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 334390: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 421946: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 378125: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 452293: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 339538: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 448634: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 369382: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 430797: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 403926: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 350033: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 362994: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 468855: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 388951: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 329691: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 334283: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 346537: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 345062: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 332213: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 360895: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 261748: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 272004: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 310636: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 390161: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 1987: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 324871: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 296641: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 315981: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 316348: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 307075: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 342249: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 319486: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 338159: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 336865: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 343471: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 305281: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 343837: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 368888: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 304269: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 344693: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 329844: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379392: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 369552: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 348682: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 333946: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 390524: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 314958: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 260563: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 305013: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 309308: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 292394: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 299508: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 438181: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 306542: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 298963: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 341948: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 266271: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 324322: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 358061: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 305436: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 324333: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 363949: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 359736: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 346812: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 291741: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 285591: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 405080: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 324072: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 417042: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 353934: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 396005: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 429984: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 314398: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 406895: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 301865: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 287242: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 325494: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 356651: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 348293: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 390961: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 265688: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 371994: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 340970: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 330662: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379834: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 354939: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 376345: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 348611: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 318189: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 342189: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 350325: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 346091: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 275863: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 376776: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 357359: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 363778: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 352817: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 350607: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 333356: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 359297: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 315682: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 353128: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 316583: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 338426: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 349290: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 389431: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 306975: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 400224: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 322879: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 320184: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 308867: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 379575: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 357334: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 295382: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 337999: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 382630: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 378755: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 335932: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 300103: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 336558: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 310788: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 424101: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 326996: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 384998: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 376389: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 369053: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 342828: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 367743: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 396837: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 276472: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 321037: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 329750: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 359590: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 367307: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 331115: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 348793: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 367332: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 424394: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 291190: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 298760: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 382402: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 317955: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 401589: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 338610: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 373834: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 391376: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 310795: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 364607: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 325380: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 343379: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 298236: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 307420: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 364261: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 387240: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 351580: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 318125: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 325847: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 417499: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 299458: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 364617: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 354060: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 362684: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 310190: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 333850: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 306371: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 282259: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 291259: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 362960: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 370661: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 370687: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 361058: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 334863: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 289774: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 310151: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 277447: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 287291: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 326670: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 297174: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 305032: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 304948: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 309025: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 276143: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 338914: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 355763: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 391450: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 304684: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 283770: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 275775: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 286603: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 326090: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 272635: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 337948: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 347931: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 296161: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 361867: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 283096: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 282651: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 382243: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 328626: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 351367: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 306787: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 354813: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 326893: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 335351: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 288470: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 347731: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 266928: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 290186: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 333228: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 320409: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 321312: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 340479: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 356344: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 272029: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 328825: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 378039: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 324530: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 332254: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 247036: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 243353: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 209193: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 276444: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 351763: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 261345: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 306831: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 243025: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 310359: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 259098: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 365088: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 308938: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 332079: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 240537: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 255422: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 196561: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 269740: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 343082: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 258106: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 289876: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 253517: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 313487: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 336724: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 293477: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 355294: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 285626: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 363370: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 342830: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 318719: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 248888: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 240328: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 323238: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 253875: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 273905: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 273895: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 266662: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 325346: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 265078: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 232956: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 317794: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 326358: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 327911: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 304474: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 331374: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 296101: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 315524: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 297687: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 275854: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 216849: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 262586: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$
 Para 210586: $(1/898)*(0/1)*(0/1) = 0$

Para 212397: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 223523: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 321388: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 375569: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 228916: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 220062: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 326826: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 237022: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 306521: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 283888: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 294428: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 242972: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 268142: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 233918: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 222233: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 210197: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 324044: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 239741: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 237986: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 376000: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 364338: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 308051: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 303347: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 249697: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 291841: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 311275: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 259258: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 373627: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 242092: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 221306: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 346353: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 283636: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 313194: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 255403: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 365924: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 254330: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 238955: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Para 343792: $(1/898) * (0/1) * (0/1) = 0$
 Resultado posible: 271398 Probabilidad: 0.001114
 Realizado en: 918.947 milisegundos

Test de precisión

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 367743 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2319.2041 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 909.394 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 517.7361 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8221 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 684.2697 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9925 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 370521 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.772 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7565 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8592 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7524 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 396837 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2555.075 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 982.9867 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 518.2283 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8497 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 710.8224 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9768 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 406243 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6292 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8968 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7639 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7231 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 276472 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2094.603 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 769.9008 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 462.089 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7999 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 593.3086 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 282744 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7728 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6661 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7919 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7706 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 321037 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2208.8621 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 886.9792 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 463.216 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8528 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 639.3411 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9898 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 324348 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8046 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9148 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8269 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7208 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 329750 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2236.6001 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 887.1417 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 474.9108 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8446 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 647.9589 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9913 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 332633 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6811 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.868 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8284 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7304 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 359590 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2390.23 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 962.7033 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 478.9148 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8675 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 676.6418 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.984 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 365421 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6287 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.0102 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7909 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7029 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 367307 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2557.634 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 930.2054 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 506.424 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8388 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 683.8639 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9774 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 375786 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7573 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8368 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7056 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7352 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 331115 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2316.8181 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 844.9014 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 503.534 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.803 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 649.2986 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9495 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 348728 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.691 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6779 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7752 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7685 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 348793 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2331.863 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 908.0755 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 499.5217 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8351 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 666.4061 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9678 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 360411 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6261 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8179 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8061 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7339 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 367332 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2357.595 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 904.4373 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 520.1105 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8181 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 683.8871 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9868 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 372244 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8023 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7389 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8305 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7561 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 424394 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2710.5901 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1040.5283 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 524.012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8639 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 735.0886 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9763 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 434694 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.626 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9857 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7259 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7065 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 291190 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2207.376 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 786.9467 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 477.844 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7945 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 608.8962 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9722 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 299524 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.647 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6469 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.751 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7737 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 298760 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2184.9109 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 842.4735 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 453.8198 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8425 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 616.7601 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9871 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 302671 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8112 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8564 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7864 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7321 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 382402 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2575.439 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 914.6583 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 536.5853 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8098 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 697.7746 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9525 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 401472 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7579 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7046 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7245 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7629 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 317955 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2282.6021 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 857.2585 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 477.4725 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8305 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 636.2648 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9737 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 326544 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7149 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7954 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7669 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7422 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 401589 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2412.8311 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 841.7765 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 609.9025 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6892 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 715.0657 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9775 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 410843 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7619 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3802 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8668 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8495 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 338610 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2722.6831 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 893.1884 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 491.8964 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8347 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 656.6061 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9451 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 358287 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6878 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8158 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.574 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7351 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 373834 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2328.502 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 857.2696 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 556.9949 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7602 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 689.9132 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9851 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 379487 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7229 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5391 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8664 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8048 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 391376 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2544.783 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 897.7682 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 557.4372 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7839 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 705.9146 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.965 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 405582 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7216 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6105 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7595 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7863 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 310795 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2429.0669 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 878.1395 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 455.6671 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8548 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 629.06 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.966 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 321718 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7103 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9272 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6619 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7164 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 364607 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2297.5901 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 813.4385 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 573.2492 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7095 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 681.3458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9806 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 371829 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7628 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.419 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8679 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8376 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 325380 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2254.8821 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 863.1747 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 483.1501 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8287 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 643.6511 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9708 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 335152 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7249 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7866 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8042 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7457 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 343379 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2360.467 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 919.113 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 479.2314 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8533 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 661.2138 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9657 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 355591 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6926 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9179 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7744 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7194 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 298236 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2200.0559 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 868.1497 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 444.6231 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8589 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 616.219 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9761 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 305552 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6723 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9526 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7743 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7098 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 307420 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2221.959 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 867.9562 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 457.0818 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8501 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 625.6351 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9758 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 315050 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6145 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8989 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7825 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7208 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 364261 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2588.145 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 987.3378 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 478.3656 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8748 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 681.0224 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9535 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 382038 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6303 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.064 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6834 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6898 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 387240 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2410.8999 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 920.8607 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 539.2838 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8106 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 702.1747 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9793 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 395412 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7064 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7076 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8372 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7625 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 351580 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2424.6331 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 914.5834 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 494.2882 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8414 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 669.0632 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9741 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 360946 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.751 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8503 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7515 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7315 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 318125 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2211.4131 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 838.0247 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 496.6458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8055 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 636.4349 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9509 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 334564 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6696 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6874 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8175 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7594 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 325847 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2354.845 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 853.3223 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 491.4482 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8175 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 644.1128 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.962 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 338714 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6968 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7363 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7384 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7548 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 417499 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2586.47 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1001.9357 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 534.8173 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8456 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 729.0928 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9761 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 427713 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6757 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8734 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7842 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7277 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 299458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2141.3279 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 841.7073 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 456.2444 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8403 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 617.4802 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9834 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 304514 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8036 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8449 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8207 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7336 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 364617 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2623.2151 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 871.7518 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 540.7759 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7843 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 681.3551 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9742 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 374257 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.745 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.612 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6659 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7816 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 354060 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2492.134 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 871.677 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 525.1666 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7981 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 671.4188 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9562 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 370270 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6896 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6598 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7164 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7703 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 362684 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2407.593 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 925.5394 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 506.546 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8369 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 679.5466 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9564 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 379206 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7124 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8272 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7863 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7342 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 310190 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2223.6509 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 862.0129 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 464.774 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8422 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 628.4474 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9768 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 317572 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6794 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8547 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7883 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.729 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 333850 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2349.7009 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 845.816 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 509.6266 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7981 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 651.9747 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9596 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 347911 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6887 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6597 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7599 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7708 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 306371 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2160.9741 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 795.8485 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 498.9199 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7791 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 624.5668 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9746 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 314367 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6712 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5951 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8244 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7848 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 282259 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2100.0061 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 808.4828 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 446.3885 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8338 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 599.4859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9853 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 286469 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7899 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8112 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8043 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7415 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 291259 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2136.6079 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 825.5577 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 452.6159 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8363 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 608.9684 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9802 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 297143 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.682 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.824 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8018 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7376 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 362960 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2485.04 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 932.6669 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 505.3012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8405 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 679.8051 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.956 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 379677 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6921 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7386 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7289 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 370661 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2404.842 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 953.9807 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 498.8006 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8524 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 686.9791 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9802 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 378137 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8009 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9125 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8054 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7201 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 370687 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2481.958 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 917.0978 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 521.7222 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8224 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 687.0032 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9757 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 379925 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7643 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7578 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7562 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7491 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 361058 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2397.439 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 904.1469 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 513.4807 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8231 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 678.0216 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.977 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 369539 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6466 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7608 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7894 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7499 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 334863 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2282.0659 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 872.7985 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 490.8819 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8268 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 652.9631 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9816 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 341131 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7844 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.808 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7481 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 289774 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2146.249 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 812.8783 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 462.5508 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8223 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 607.4139 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.979 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 295999 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6439 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7574 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7905 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7472 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 310151 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2237.895 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 812.6631 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 491.8975 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.796 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 628.4079 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9741 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 318384 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6735 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6521 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7782 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7733 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 277447 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2027.295 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 798.4498 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 444.0995 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.831 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 594.3538 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.988 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 280824 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7696 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7979 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8483 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7444 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 287291 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2121.5859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 836.7213 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 440.0023 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8506 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 604.806 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9798 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 293223 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6605 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9016 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8021 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7228 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 326670 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2259.6599 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 888.6778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 471.2458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8478 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 644.9257 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9694 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 336982 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7335 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8858 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.804 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7257 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 297174 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2155.959 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 779.7753 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 488.4755 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7795 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 615.1208 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9716 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 305852 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6638 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5963 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8034 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7888 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 305032 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2311.6509 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 861.9067 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 455.7622 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8488 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 623.2004 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.954 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 319728 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6163 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8911 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7173 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.723 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 304948 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2185.3789 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 829.9847 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 473.5959 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8212 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 623.1146 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9763 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 312363 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6304 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7525 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8024 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7508 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 309025 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2163.1311 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 831.9025 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 477.1172 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8192 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 627.2662 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9812 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 314953 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6833 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7436 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8299 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.754 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 276143 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2079.627 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 820.3309 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 432.2186 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8499 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 592.9554 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9802 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 281714 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6169 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.898 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8024 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7228 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 338914 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2247.1541 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 868.6652 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 498.7621 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8187 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 656.9008 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9877 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 343124 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7934 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7416 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8434 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7562 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 355763 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2424.814 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 990.7361 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 458.7359 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8863 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 673.0316 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9835 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 361727 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6176 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.1597 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7604 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6793 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 391450 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2479.239 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 892.5263 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 560.6314 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7781 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 705.9813 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9846 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 397557 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7111 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.592 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8003 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.791 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 304684 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2173.7949 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 890.8111 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 437.7785 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8709 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 622.8448 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9891 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 308038 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6176 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.0348 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8103 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6992 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 283770 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2096.7639 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 775.8751 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 468.8516 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7968 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 601.0883 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9737 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 291436 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6751 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6548 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8111 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7747 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 275775 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2000.7679 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 723.755 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 488.6776 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7376 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 592.5602 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9792 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 281629 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7508 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.481 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8657 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8187 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 286603 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2058.97 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 782.1415 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 469.3111 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 604.0814 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9843 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 291172 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6825 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6666 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8496 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7723 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 326090 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2386.698 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 803.0966 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 519.4846 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7626 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 644.3529 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9727 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 335242 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7505 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5459 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7194 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8023 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 272635 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2195.2859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 776.0174 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 450.5913 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8142 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 589.1771 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9776 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 278895 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6495 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7222 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7109 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7592 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 337948 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2288.22 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 884.1144 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 492.5711 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8304 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 655.964 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9849 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 343113 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7475 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7949 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8111 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7419 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 347931 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2379.052 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 949.2151 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 468.3536 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8698 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 665.5821 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9817 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 354415 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7216 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.0267 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7725 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 296161 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2355.0471 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 884.1443 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 429.3063 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8742 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 614.0716 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9748 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 303819 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.5865 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.0595 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.671 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6945 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 361867 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2681.0071 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 909.2697 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 510.2585 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8277 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 678.7808 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9594 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 377190 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6609 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.782 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6326 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7465 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 283096 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2134.1521 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 842.0992 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 431.0886 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 600.3741 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9777 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 289539 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7131 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9534 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7811 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7129 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 282651 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2115.1909 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 849.2612 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 427.8779 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8638 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 599.902 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9835 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 287385 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.5915 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9848 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7939 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7064 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 382243 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2515.0081 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 983.1814 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 498.3077 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.862 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 697.6295 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.976 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 391649 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.699 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.973 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7594 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7096 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 328626 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2411.4719 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 878.9201 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 485.9003 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8333 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 646.8536 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9425 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 348685 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.645 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8088 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7101 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.736 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 351367 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2301.5859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 875.3801 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 513.9609 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8095 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 668.8605 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9842 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 357025 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7041 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7032 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8335 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7641 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 306787 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2205.3831 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 851.6366 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 461.404 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8405 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 624.9907 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9737 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 315074 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6432 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7926 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7339 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 354813 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2323.3391 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 908.402 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 502.3913 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8331 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 672.1324 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9804 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 361910 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6669 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8082 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.826 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7399 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 326893 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2297.4441 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 889.015 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 473.2075 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8466 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 645.1458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9709 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 336684 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6225 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8787 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7783 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7257 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 335351 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2445.8889 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 976.2505 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 441.572 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8919 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 653.4387 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9622 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 348539 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.5593 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.2109 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7044 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6693 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 288470 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2170.512 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 916.8247 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 406.8782 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8961 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 606.0457 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9822 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 293705 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.5752 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.2533 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7695 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.661 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 347731 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2383.332 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 952.7579 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 471.4235 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.869 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 665.3907 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9711 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 358093 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6145 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.021 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7693 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6984 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 266928 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2126.3701 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 798.1915 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 433.349 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8398 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 582.978 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9638 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 276944 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6284 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8419 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7419 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7304 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 290186 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2331.5811 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 912.2787 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 424.2137 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8853 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 607.8456 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9255 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 313562 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.5635 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.1505 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6708 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6663 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 333228 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2300.667 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 856.532 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 500.6767 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8114 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 651.3671 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9812 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 339597 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6937 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7107 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7911 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7605 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 320409 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2200.635 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 861.2217 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 477.5822 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8322 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 638.7155 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9749 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 328674 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6545 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8033 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8314 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7416 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 321312 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2204.2451 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 888.2299 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 464.3716 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8525 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 639.6149 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9873 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 325458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6595 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9128 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.831 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7201 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 340479 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2652.927 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 998.5767 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 442.5258 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8964 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 658.4158 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9432 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 360967 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.5123 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2.2565 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6079 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6594 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 356344 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2462.323 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 886.2712 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 521.8904 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8082 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 673.5809 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9594 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 371435 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6456 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6982 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7386 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.76 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 272029 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1927.442 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 700.212 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 497.2475 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7041 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 588.522 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9908 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 274542 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8419 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4082 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9202 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8405 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 328825 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2226.321 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 845.2898 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 520.5521 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7879 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 647.0494 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9565 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 343779 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7462 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6238 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8337 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7655 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 378039 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2343.229 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 902.627 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 535.519 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.805 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 693.7825 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9889 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 382265 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7876 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6855 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8652 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7686 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 324530 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2168.541 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 805.7068 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 514.7833 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7693 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 642.8098 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9883 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 328356 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.764 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5651 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8672 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7978 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 332254 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2172.4651 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 829.761 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 513.4503 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7856 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 650.4144 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.993 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 334598 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7927 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.616 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8847 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7839 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 247036 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1961.302 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 694.0135 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 524.4564 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6549 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 560.8351 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8834 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 279628 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.702 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3233 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.807 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8081 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 243353 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1853.187 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 664.4248 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 469.841 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7071 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 556.6387 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9893 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 245985 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7161 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4141 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8904 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8378 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 209193 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1761.806 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 622.2163 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 446.4828 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6965 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 516.0938 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9492 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 220381 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7232 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3936 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8469 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8294 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 276444 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2005.511 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 793.3969 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 445.7533 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8273 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 593.2786 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9913 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 278859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7839 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7799 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8637 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7478 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 351763 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2293.7791 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 878.5163 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 513.9243 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.811 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 669.2373 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9843 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 357372 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7913 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7094 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8401 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7618 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 261345 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1920.686 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 735.1219 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 454.3767 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7861 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 576.849 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9933 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 263110 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7287 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6179 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8902 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7847 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 306831 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2101.9919 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 790.1249 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 496.5371 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7779 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 625.0355 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9884 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 310445 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7543 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5913 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8727 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7911 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 243025 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1855.1949 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 670.8918 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 463.4907 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.723 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 556.2635 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9878 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 246026 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7304 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4475 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8873 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8291 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 310359 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2138.5901 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 838.097 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 472.3667 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.826 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 628.6186 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9892 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 313749 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6902 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7743 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8527 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7501 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 259098 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1871.046 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 672.9703 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 494.7143 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6779 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 574.3638 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9935 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 260792 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8562 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3603 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.93 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8535 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 365088 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2249.6321 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 863.308 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 541.9211 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7784 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 681.795 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9916 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 368189 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5931 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9065 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7897 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 308938 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2105.4199 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 789.2784 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 502.5179 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7711 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 627.1779 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9833 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 314176 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7464 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5706 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8758 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7946 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 332079 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2135.427 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 808.1102 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 525.323 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7599 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 650.2431 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9964 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 333281 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7971 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5383 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9151 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8046 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 240537 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1967.1281 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 718.0688 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 487.6316 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7341 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 553.4088 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8776 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 274088 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7266 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4726 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7811 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7707 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 255422 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1882.9041 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 710.4493 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 461.1236 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7607 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 570.2748 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9955 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 256573 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7417 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5407 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9053 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8027 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 196561 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1697.087 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 631.0634 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 400.5577 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7727 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 500.2692 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9833 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 199909 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7121 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5755 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8576 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7927 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 269740 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1951.873 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 759.0534 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 453.6415 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8018 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 586.0406 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9946 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 271215 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7875 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6732 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8897 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7721 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 343082 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2286.1189 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 926.7311 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 484.092 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8527 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 660.9278 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9779 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 350825 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6644 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.9144 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8249 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7132 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 258106 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1893.702 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 729.0965 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 452.9291 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7836 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 573.2632 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9938 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 259715 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7531 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6097 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9045 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7863 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 289876 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2087.52 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 818.5771 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 453.4831 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8325 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 607.5209 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9878 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 293458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6413 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8051 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8359 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7422 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 253517 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1860.3199 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 672.4048 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 483.49 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.695 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 568.1442 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9912 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 255778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6885 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3907 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9205 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8449 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 313487 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2115.344 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 753.2776 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 532.3475 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7075 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 631.7785 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9861 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 317896 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7391 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.415 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8804 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8387 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 336724 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2196.658 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 784.414 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 573.6385 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6821 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 654.775 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9573 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 351740 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7351 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3674 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8769 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8347 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 293477 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2039.6071 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 766.5217 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 490.2007 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7688 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 611.2827 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9925 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 295699 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7842 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5637 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8865 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7975 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 355294 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2266.9509 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 870.8358 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 521.8104 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8006 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 672.5878 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9887 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 359343 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6689 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8688 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7723 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 285626 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2061.635 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 785.1763 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 465.285 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8055 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 603.0508 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9875 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 289254 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6949 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6875 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8445 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.768 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 363370 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2249.0371 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 793.2402 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 586.2938 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6736 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 680.189 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.993 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 365942 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7634 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.353 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9027 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8575 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 342830 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2196.917 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 797.9894 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 549.5345 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7251 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 660.6851 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.993 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 345235 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.756 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4521 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8926 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8279 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 318719 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2222.4399 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 826.2077 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 520.563 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7765 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 637.0287 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9409 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 338755 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6986 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5871 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8109 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.771 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 248888 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1939.901 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 701.8555 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 453.7137 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.763 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 562.9334 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9784 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 254376 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7205 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5469 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8311 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8021 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 240328 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1953.7419 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 644.4176 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 513.0257 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6052 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 553.1683 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9014 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 266617 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6199 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.2561 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7912 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8584 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 323238 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2263.3049 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 827.1309 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 542.2946 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7551 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 641.5289 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9205 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 351158 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7202 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5252 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.793 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7756 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 253875 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1997.355 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 747.1664 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 502.6085 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7399 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 568.5452 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9118 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 278438 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6157 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4866 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7997 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7609 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 273905 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2009.04 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 701.0014 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 503.6558 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6955 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 590.5478 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9722 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 281724 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7128 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3918 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8528 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8424 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 273895 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2008.311 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 721.5966 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 486.044 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7391 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 590.537 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9862 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 277731 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7518 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4846 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8534 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8184 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 266662 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1982.204 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 760.303 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 464.9061 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7913 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 582.6874 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9669 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 275780 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7299 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6354 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8529 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7664 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 325346 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2196.3879 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 836.8861 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 501.7307 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8004 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 643.6174 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9734 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 334237 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7034 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.668 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8475 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7691 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 265078 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1959.991 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 706.0493 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 491.0711 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7185 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 580.9542 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9681 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 273812 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7302 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4378 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8671 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8228 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 232956 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1941.686 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 690.3647 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 464.7091 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7395 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 544.618 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9146 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 254703 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6985 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4856 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7765 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7889 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 317794 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2280.969 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 875.5868 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 525.338 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 636.1037 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9016 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 352462 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6484 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6667 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7676 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7265 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 326358 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2116.1909 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 760.83 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 548.6188 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6929 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 644.6177 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9909 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 329340 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7674 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3868 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9158 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8473 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 327911 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2156.5811 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 786.681 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 535.171 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7329 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 646.1495 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9884 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 331747 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8086 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.47 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.886 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8214 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 304474 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2109.019 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 800.2658 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 485.959 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7945 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 622.6302 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9885 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 308022 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.74 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6468 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8602 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 331374 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2177.7839 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 822.1873 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 516.5453 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 649.5526 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9878 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 335457 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7817 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5917 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.878 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.79 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 296101 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2069.2051 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 772.6999 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 493.0547 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.77 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 614.0093 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9812 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 301761 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8024 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5672 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.869 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7946 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 315524 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2139.259 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 777.8326 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 519.9553 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7437 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 633.8278 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9839 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 320702 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7443 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.496 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8664 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8149 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 297687 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2056.9331 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 756.6042 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 504.0089 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7458 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 615.6516 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9885 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 301159 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7756 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8842 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8137 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 275854 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1941.407 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 690.539 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 512.5972 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6701 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 592.6451 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.991 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 278352 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7212 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3471 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9197 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8582 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 216849 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1730.665 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 642.5626 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 431.9132 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7404 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 525.4529 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9918 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 218637 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.77 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4877 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9098 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8177 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 262586 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1982.464 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 678.1152 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 519.9161 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.642 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 578.217 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9122 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 287874 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6533 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3043 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8396 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8527 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 210586 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1811.012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 654.7697 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 415.6927 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7726 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 517.8093 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9667 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 217844 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6764 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5751 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8069 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7908 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 212397 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1773.141 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 649.371 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 418.6798 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7644 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 520.031 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9773 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 217331 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7605 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.551 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8489 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8008 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 223523 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1857.668 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 681.8671 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 473.7249 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7193 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 533.4776 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.899 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 248647 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6809 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4394 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8139 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7824 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 321388 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2174.022 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 833.3666 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 495.1312 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8044 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 639.6905 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.985 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 326292 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6724 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6831 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8545 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7676 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 375569 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2377.7141 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 953.837 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 504.36 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8488 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 691.5123 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9897 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 379477 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6888 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8912 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8348 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.725 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 228916 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1766.642 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 637.0115 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 460.6281 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6907 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 539.8749 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9912 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 230947 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7393 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3829 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9217 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8475 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 220062 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1879.042 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 680.3406 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 465.7903 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7289 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 529.3313 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8845 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 248805 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6993 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4606 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7832 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.778 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 326826 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2215.4141 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 803.9762 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 526.0378 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7562 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 645.0797 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9737 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 335637 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7006 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5284 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8368 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8024 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 237022 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1848.2061 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 683.0206 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 445.617 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7579 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 549.3503 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9836 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 240962 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6962 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5328 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.872 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8043 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 306521 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2106.093 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 713.1732 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 554.9265 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6281 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 624.7197 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9756 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 314191 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7606 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.2852 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8684 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.876 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 283888 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2076.377 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 772.6867 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 496.8922 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7658 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 601.2133 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9376 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 302791 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6678 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.555 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8275 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7781 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 294428 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2022.094 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 716.1476 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 528.4319 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6749 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 612.2723 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9872 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 298256 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7445 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3552 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9049 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.855 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 242972 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1830.124 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 650.916 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 476.3255 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6815 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 556.2028 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9905 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 245310 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.768 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3665 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9116 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8545 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 268142 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1989.489 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 747.3624 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 467.567 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7801 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 584.3021 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9744 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 275197 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7544 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5984 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8513 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7818 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 233918 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1926.46 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 689.4012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 493.188 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6987 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 545.7414 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8909 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 262577 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.708 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.3978 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7921 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7916 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 222233 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1812.683 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 650.1162 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 437.5476 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7396 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 531.9359 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9779 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 227247 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7169 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4858 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8499 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8182 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 210197 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1790.522 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 640.6564 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 422.1224 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7522 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 517.3307 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9687 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 216990 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7008 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5177 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8239 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8075 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 324044 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2162.4221 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 818.4114 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 508.6661 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7834 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 642.3283 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9901 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 327280 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7482 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6089 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8708 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7848 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 239741 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1841.7939 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 686.2008 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 446.7934 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.759 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 552.4923 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9929 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 241463 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7554 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5358 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8881 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8051 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 237986 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1992.689 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 759.7626 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 468.2187 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7875 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 550.4663 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8739 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 272332 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7339 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6227 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7532 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7245 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 376000 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2405.4141 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 952.5737 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 506.6357 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8468 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 691.909 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9826 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 382645 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.808 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.8802 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8166 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7264 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 364338 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2385.511 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 849.6287 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 548.4377 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7638 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 681.0944 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9874 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 368969 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7596 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5492 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8045 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8016 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 308051 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2090.377 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 761.1531 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 519.0694 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7314 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 626.2769 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9875 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 311966 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7657 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4664 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8228 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 303347 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2094.3931 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 740.3585 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 525.1052 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7049 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 621.4768 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9735 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 311603 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7408 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4099 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.869 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8394 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 249697 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1902.502 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 694.4902 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 460.7358 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7483 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 563.8476 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9898 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 252263 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6929 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5074 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8669 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8119 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 291841 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2018.3459 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 735.3645 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 508.7705 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.722 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 609.5765 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9904 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 294658 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7525 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4454 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9003 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8289 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 311275 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2097.01 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 778.6296 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 510.3182 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7553 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 629.5456 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9925 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 313612 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7132 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5258 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8895 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8085 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 259258 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1978.4659 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 723.0809 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 466.3064 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7643 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 574.5411 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9798 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 264606 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7296 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5507 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8323 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7946 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 373627 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2634.644 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 860.8875 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 555.6307 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7638 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 689.7222 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9715 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 384588 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7382 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5494 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6764 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8012 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 242092 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1875.025 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 700.394 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 441.3842 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7764 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 555.1946 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.993 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 243806 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7163 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5868 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8653 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7927 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 221306 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1836.3361 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 698.2211 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 425.5484 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7928 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 530.8254 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9553 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 231671 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7183 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.6408 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8247 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7603 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 346353 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2324.49 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 840.6997 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 527.3477 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7788 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 664.071 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9758 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 354954 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6792 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5942 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8055 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7899 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 283636 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2036.349 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 751.853 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 482.4856 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7669 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 600.9464 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9819 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 288870 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7005 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5583 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8595 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7993 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 313194 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2095.9231 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 769.103 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 519.8459 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.737 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 631.4832 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9905 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 316201 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7231 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4795 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8959 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8211 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 255403 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1925.365 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 691.8453 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 477.1796 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7241 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 570.2536 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9785 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 261028 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7269 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.4499 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8658 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8243 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 365924 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2664.823 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 855.4633 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 551.5447 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7644 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 682.5752 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9466 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 386566 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6695 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.551 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6475 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7979 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 254330 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1926.736 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 747.4943 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 435.6219 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8126 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 569.0545 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9925 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 256255 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.724 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.7159 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8609 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7613 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 238955 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1906.2679 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 716.6485 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 441.8297 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7873 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 551.5859 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9604 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 248795 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6954 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.622 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8263 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7697 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 343792 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 2289.272 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 823.8438 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 534.7757 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.7607 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 661.6113 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.9781 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 351472 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.6941 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 1.5405 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8243 |
| Especulacion: No hay coincidencia | Realidad: 0.8031 |

La presicion es del... 0%

Realizado en: 303113 milisegundos

Sin solución

Context

- Title: Walmart Sales Forecast
- About this file: This file contains additional data related to the store, department, and regional activity for the given dates. It contains the following fields:

Contexto

- Título: Pronóstico de ventas de Walmart
- Acerca de este archivo: este archivo contiene datos adicionales relacionados con la actividad de la tienda, el departamento y la región para las fechas indicadas. Contiene los siguientes campos:

| Store | Dept | Date | Weekly_Sales | IsHoliday |
|-------|------|------------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | 05/02/2010 | 24924.5 | FALSE |
| 1 | 1 | 12/02/2010 | 46039.49 | TRUE |
| 1 | 1 | 19/02/2010 | 41595.55 | FALSE |
| 1 | 1 | 26/02/2010 | 19403.54 | FALSE |
| 1 | 1 | 05/03/2010 | 21827.9 | FALSE |
| 1 | 1 | 12/03/2010 | 21043.39 | FALSE |
| 1 | 1 | 19/03/2010 | 22136.64 | FALSE |
| 1 | 1 | 26/03/2010 | 26229.21 | FALSE |
| 1 | 1 | 02/04/2010 | 57258.43 | FALSE |
| 1 | 1 | 09/04/2010 | 42960.91 | FALSE |
| 1 | 1 | 16/04/2010 | 17596.96 | FALSE |
| 1 | 1 | 23/04/2010 | 16145.35 | FALSE |
| 1 | 1 | 30/04/2010 | 16555.11 | FALSE |
| 1 | 1 | 07/05/2010 | 17413.94 | FALSE |
| 1 | 1 | 14/05/2010 | 18926.74 | FALSE |
| ... | ... | ... | ... | ... |

- Son 421,571 registros por 5 columnas

Link Kaggle

Weekly_Sales:727.49,IsHoliday:FALSE

Inserte la cuestion Store

Ejecución

Para 1: $(10244/421570)*(0/1)*(9521/391909) = 0$
 Para 2: $(10238/421570)*(0/1)*(9516/391909) = 0$
 Para 3: $(9036/421570)*(0/1)*(8403/391909) = 0$
 Para 4: $(10272/421570)*(0/1)*(9545/391909) = 0$
 Para 5: $(8999/421570)*(0/1)*(8359/391909) = 0$
 Para 6: $(10211/421570)*(0/1)*(9490/391909) = 0$
 Para 7: $(9762/421570)*(0/1)*(9071/391909) = 0$
 Para 8: $(9895/421570)*(0/1)*(9199/391909) = 0$
 Para 9: $(8867/421570)*(0/1)*(8242/391909) = 0$

Para 10: $(10315/421570) * (0/1) * (9591/391909) = 0$
 Para 11: $(10062/421570) * (0/1) * (9355/391909) = 0$
 Para 12: $(9705/421570) * (0/1) * (9022/391909) = 0$
 Para 13: $(10474/421570) * (0/1) * (9735/391909) = 0$
 Para 14: $(10040/421570) * (0/1) * (9337/391909) = 0$
 Para 15: $(9901/421570) * (0/1) * (9200/391909) = 0$
 Para 16: $(9443/421570) * (0/1) * (8770/391909) = 0$
 Para 17: $(9864/421570) * (0/1) * (9173/391909) = 0$
 Para 18: $(9859/421570) * (0/1) * (9169/391909) = 0$
 Para 19: $(10148/421570) * (0/1) * (9433/391909) = 0$
 Para 20: $(10214/421570) * (0/1) * (9491/391909) = 0$
 Para 21: $(9582/421570) * (0/1) * (8912/391909) = 0$
 Para 22: $(9688/421570) * (0/1) * (9008/391909) = 0$
 Para 23: $(10050/421570) * (0/1) * (9346/391909) = 0$
 Para 24: $(10228/421570) * (0/1) * (9507/391909) = 0$
 Para 25: $(9804/421570) * (0/1) * (9113/391909) = 0$
 Para 26: $(9854/421570) * (0/1) * (9157/391909) = 0$
 Para 27: $(10225/421570) * (0/1) * (9506/391909) = 0$
 Para 28: $(10113/421570) * (0/1) * (9397/391909) = 0$
 Para 29: $(9455/421570) * (0/1) * (8787/391909) = 0$
 Para 30: $(7156/421570) * (0/1) * (6658/391909) = 0$
 Para 31: $(10142/421570) * (0/1) * (9426/391909) = 0$
 Para 32: $(10202/421570) * (0/1) * (9485/391909) = 0$
 Para 33: $(6487/421570) * (0/1) * (6034/391909) = 0$
 Para 34: $(10224/421570) * (0/1) * (9509/391909) = 0$
 Para 35: $(9528/421570) * (0/1) * (8860/391909) = 0$
 Para 36: $(6222/421570) * (0/1) * (5785/391909) = 0$
 Para 37: $(7206/421570) * (0/1) * (6707/391909) = 0$
 Para 38: $(7362/421570) * (0/1) * (6852/391909) = 0$
 Para 39: $(9878/421570) * (0/1) * (9181/391909) = 0$
 Para 40: $(10017/421570) * (0/1) * (9307/391909) = 0$
 Para 41: $(10088/421570) * (0/1) * (9377/391909) = 0$
 Para 42: $(6953/421570) * (0/1) * (6467/391909) = 0$
 Para 43: $(6751/421570) * (0/1) * (6279/391909) = 0$
 Para 44: $(7169/421570) * (0/1) * (6670/391909) = 0$
 Para 45: $(9637/421570) * (1/1) * (8957/391909) = 0.000522456$
 Resultado posible: 45 Probabilidad: 0.000522
 Realizado en: 2367.57 milisegundos

Test de precisión Imposible y estreso al procesador de 16 núcleos, creciendo al rededor de 1.5 % por cada 10 min.

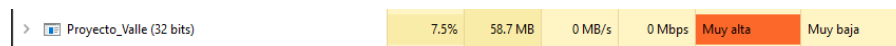


Figura 3: image-20220505213442325

Resultados

Para comenzar a analizar los resultados obtenidos, primero es bueno decir las características de la computadora y de la memoria que es usada para correr las pruebas, ya que todas se realizarán con la misma computadora.

Vamos a calcular el tiempo con respecto a la prueba de precisión

La aproximación para el caso imposible podemos obtenerla de la siguiente manera

$$\frac{2107855}{10788} = 1953888$$

2180 registros, del anterior de precisión, y calculamos la proporción de datos que se incremento.

$$2180 \cdot 1953888 = 425,947$$

$$425947[min] = 7100[hrs]$$

Por aproximación tardaría 7100 o lo equivalen en segundos 425,947[K] ms

| Dificul- tad | $[X, Y]$ dimensiones | $X \cdot Y = Z$ Total de información | Precisión % [ms] | Tiempo |
|-----------------|-------------------------|---|------------------|------------|
| Baja | [3,20] | 60 | 16.67 | 4.9344 |
| Media | [2,200] | 400 | 3.75 | 182.83 |
| Alta | [12,899] | 10,788 | 0 | 3031.13 |
| Imposi- ble | [5,421571] | 2,107,855 | ? | 425,947[K] |

Aquí mostraré las gráficas de cuanto se tarda bajo el proceso de precisión.

Capítulo 3 Conclusión

Barrera Peña Víctor Miguel

Se cumplió de acuerdo a lo esperado el proyecto, presento una dificultad considerable, sobre todo la teoría matemática, sin embargo fue posible la creación del programa utilizando la probabilidad condicional usando conjuntos de datos reales, con lo cual apenas se puede vislumbrar la verdadera introducción a la inteligencia artificial, mediante la selección de “comportamiento inteligentes”, como podría ser, que acción realizar de acuerdo a eventos pasados sucedidos, constituye un avance que se verá incrementado con el siguiente proyecto.

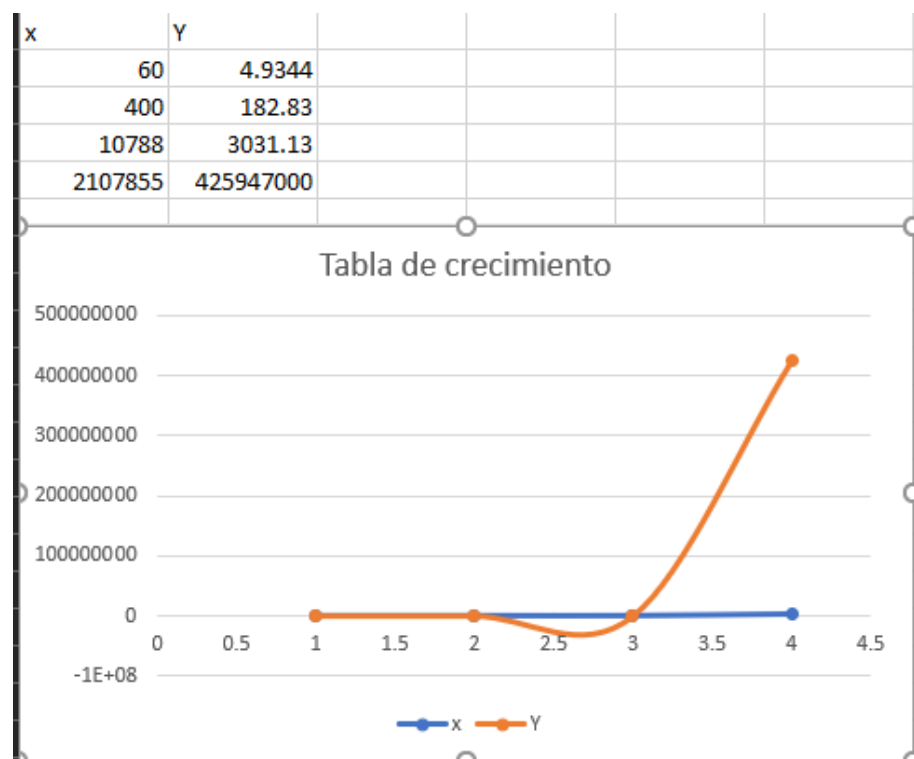


Figura 4: crecimiento

Espino de Horta Joaquín Gustavo

La producción de este proyecto fue relativamente sencilla, aprendido de los errores cometidos pudimos entregar en tiempo y forma complaciendo todas las pruebas que realizamos. El programa es exigente en cuanto al usuario, pues sus requisitos pueden producir errores.

Se han realizado modificaciones que cubren los requisitos como el tiempo de ejecución así como las pruebas de precisión, el algoritmo puede ser fácilmente adaptado a nuevos tipos de datos para el futuro proyecto de manipulación de imágenes.

Referencias

- Barcenas, E. (s. f.). *Introducción a la probabilidad*. classrom. Recuperado 3 de mayo de 2022, de <https://classroom.google.com/c/NDYyNTA3MDkxN-DA2>
- Devore, J. L. *Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias/por Jay L. Devore* (No.519 D4.).
- Westreicher, G. (2021, 14 julio). *Probabilidad*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/probabilidad.html>
- KOKLU, M., KURSUN, R., TASPINAR, Y. S., and CINAR, I. (2021). Classification of Date Fruits into Genetic Varieties Using Image Analysis. Mathematical Problems in Engineering, Vol.2021, Article ID: 4793293, DOI:10.1155/2021/4793293 <https://www.hindawi.com/journals/mpe/2021/4793293/>
- A brief history of facial recognition - NEC New Zealand