

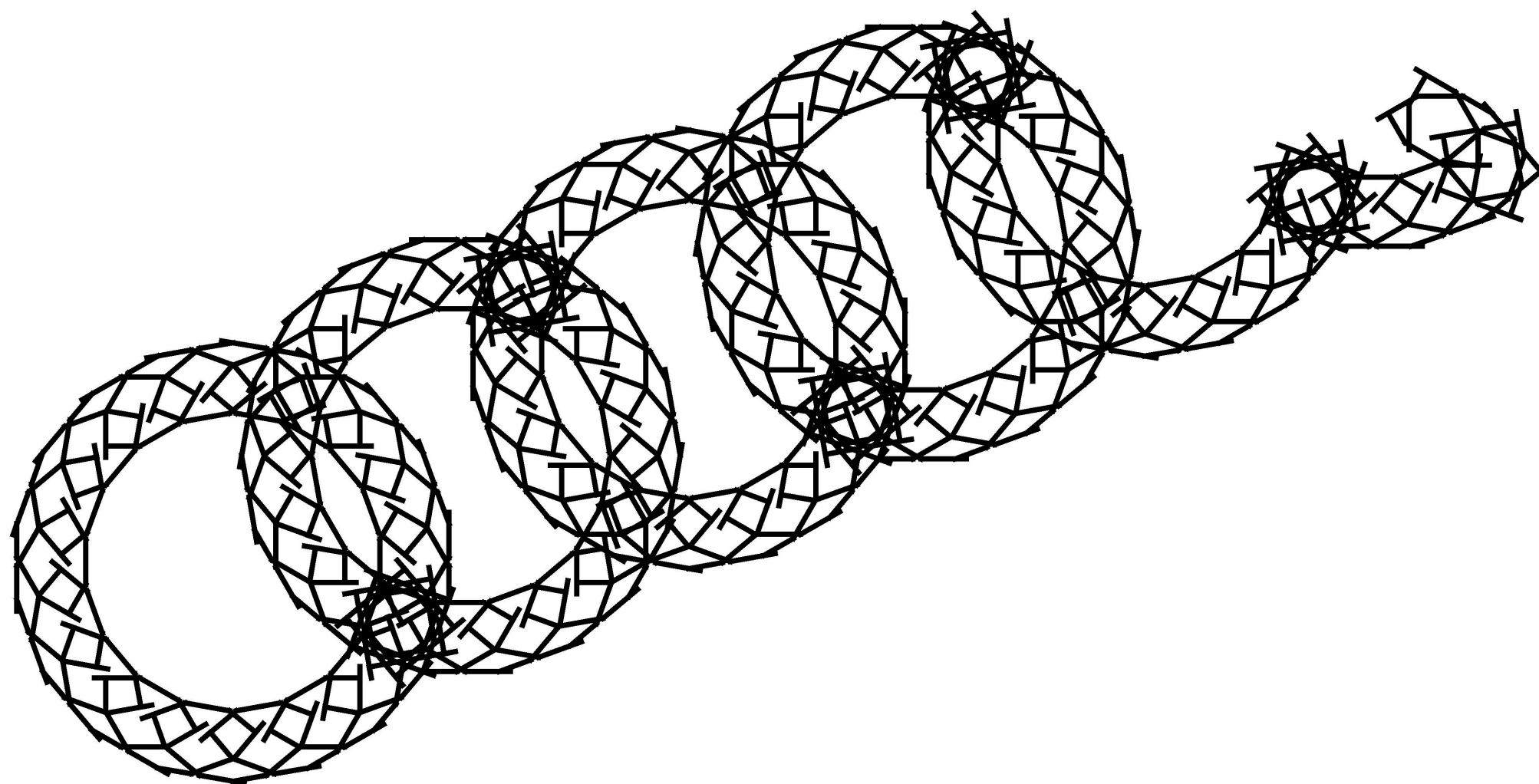
**NOMBRE:** intersección anillos

AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

Sucesión: 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 90 30 70 160



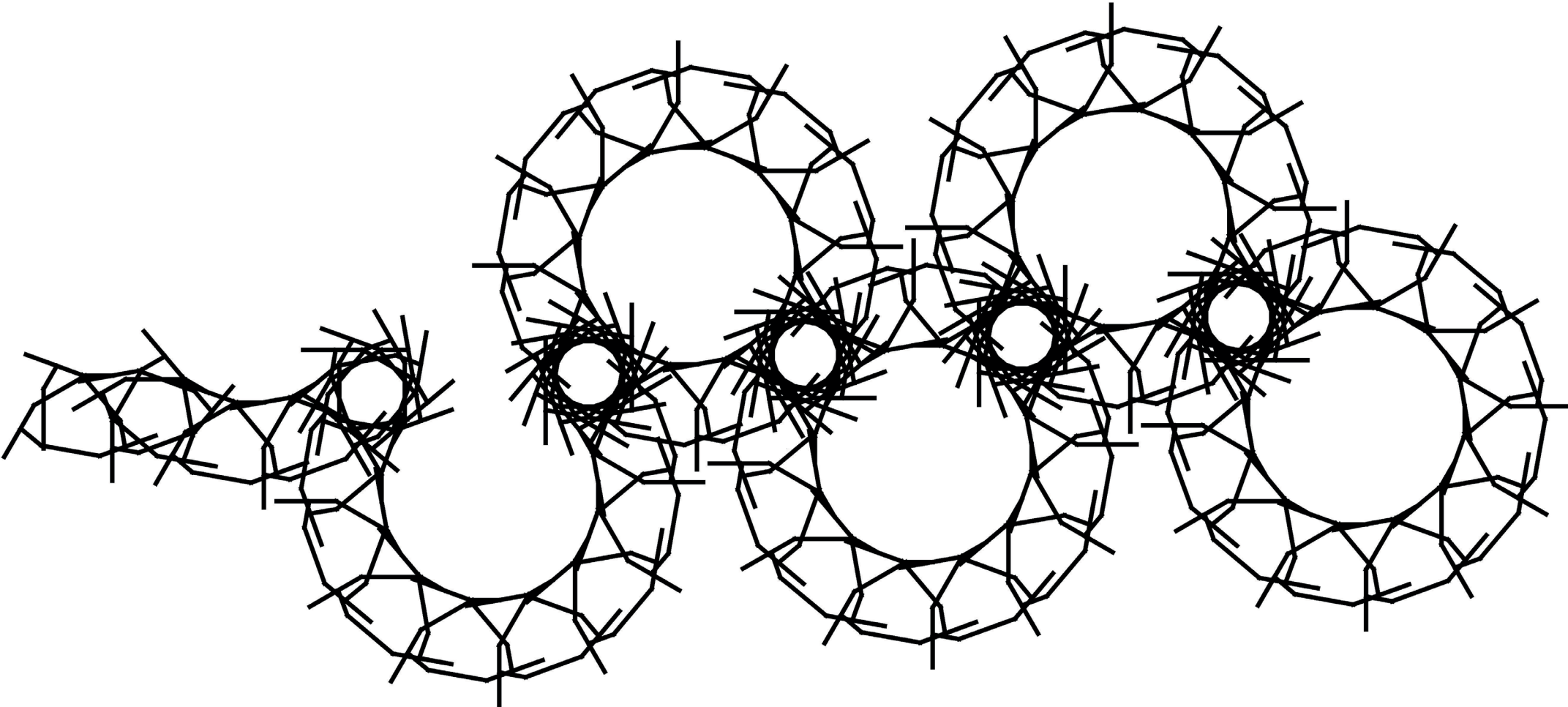
NOMBRE: Aros

AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

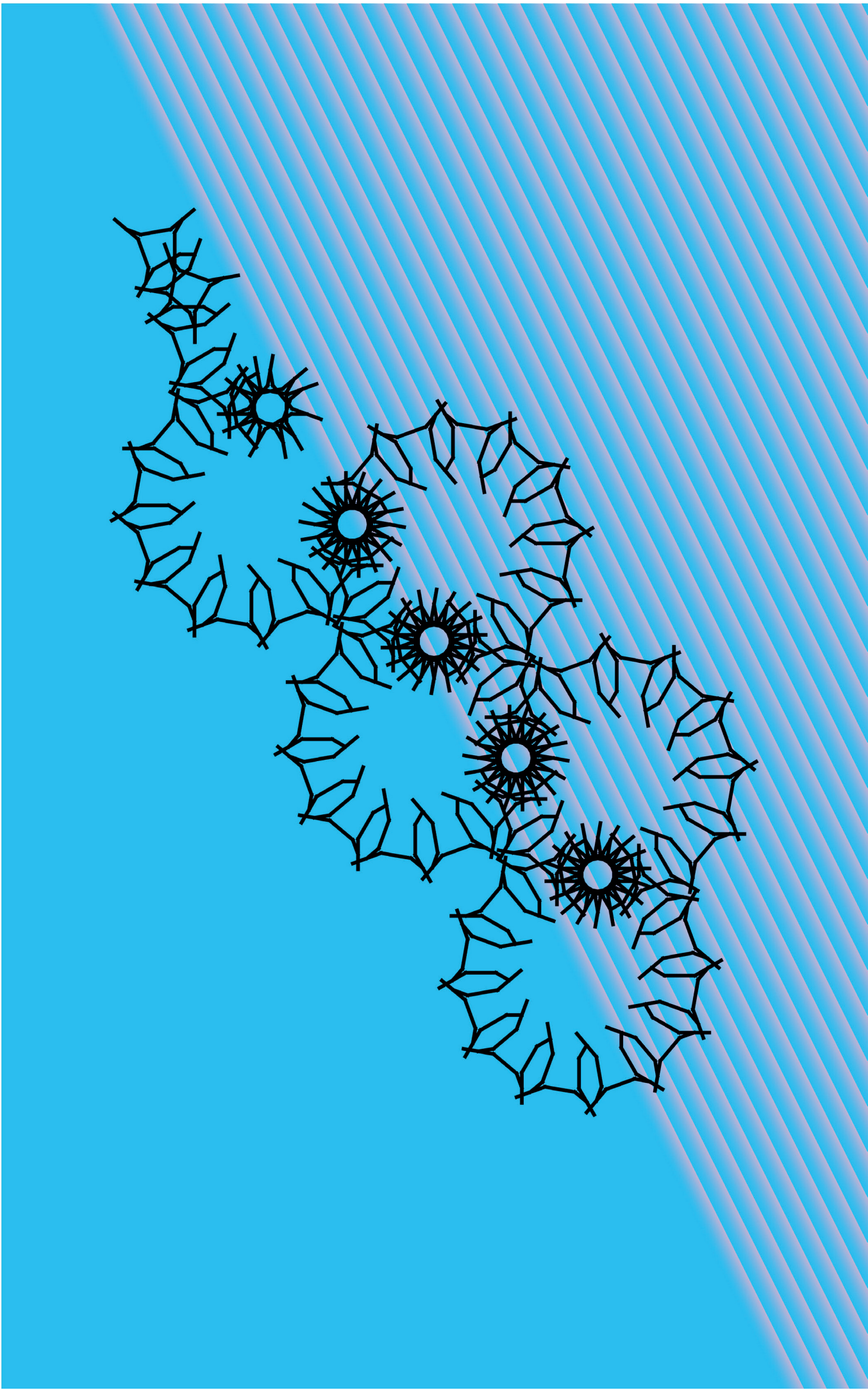
Sucesión: 0 y 1 de números en base 3 que  
empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 90 110 90 190







**NOMBRE:** Sierras consecutivas

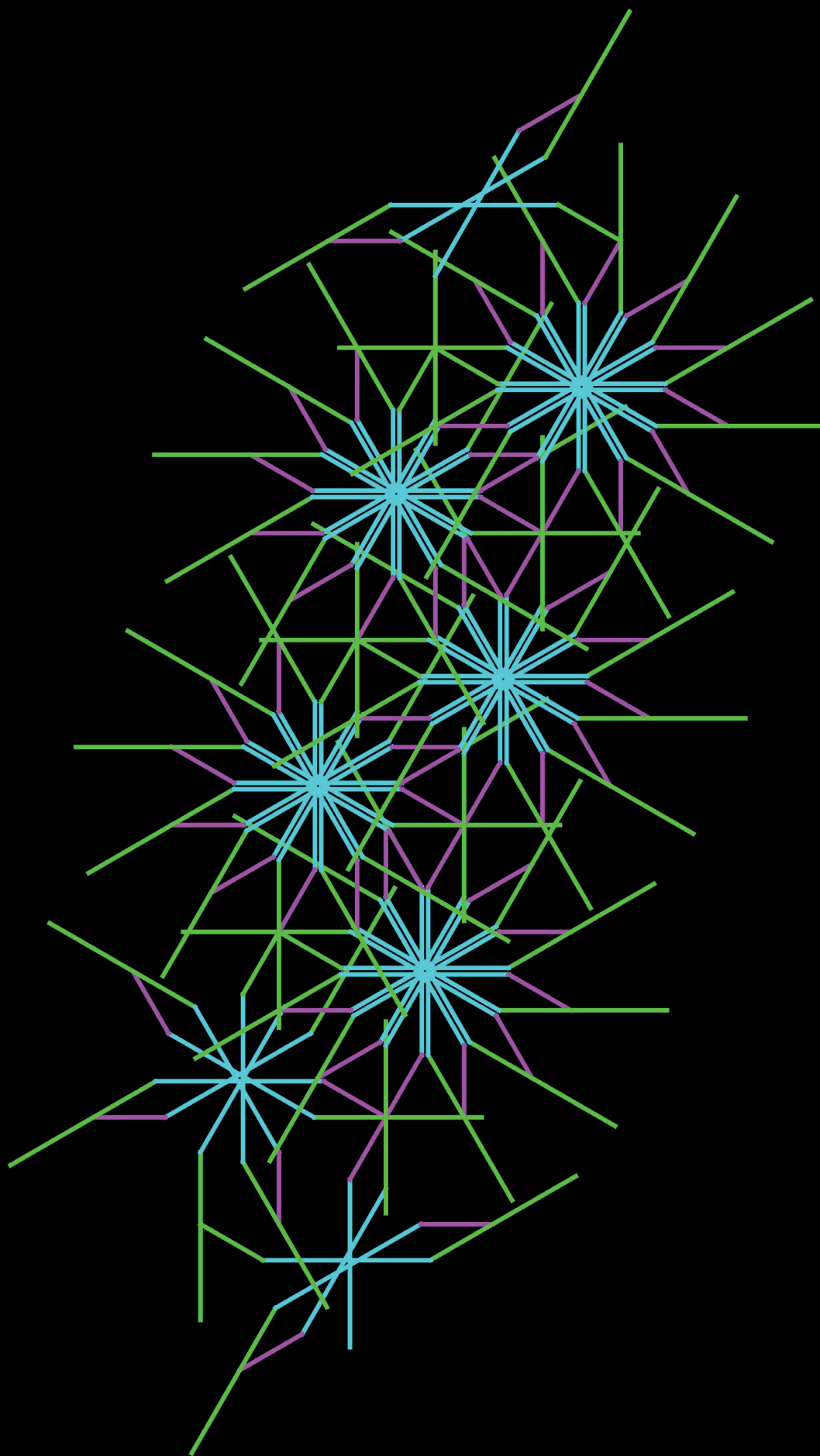
AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

Sucesión: 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 70 70 90 70

TAPIZ: Degradé azul y rojo con residuo al dividir por 210



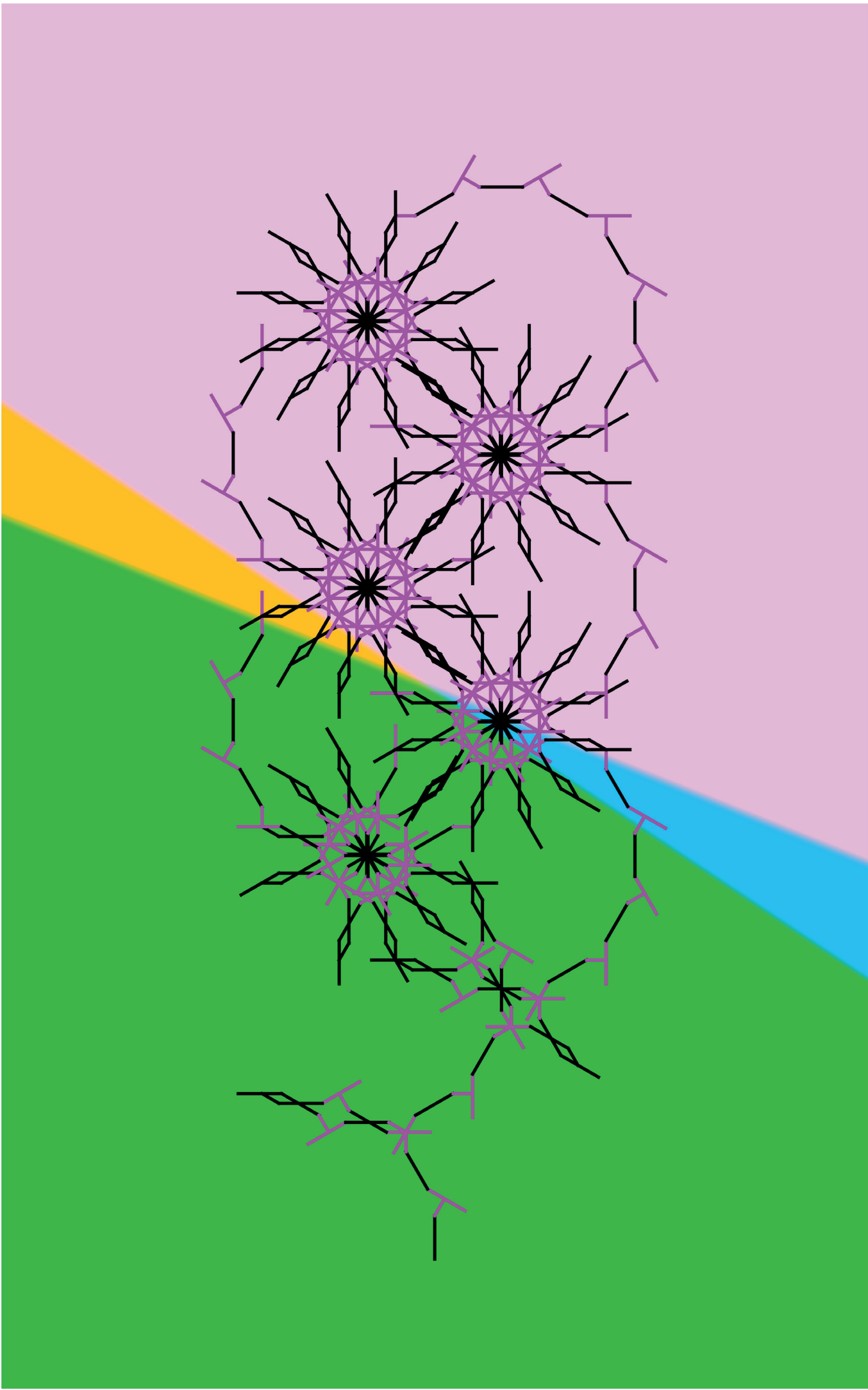
**NOMBRE:** Estrellas

SUCESION: Sucesión 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 240 320 90 120

AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero



**NOMBRE:** Espiga

AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

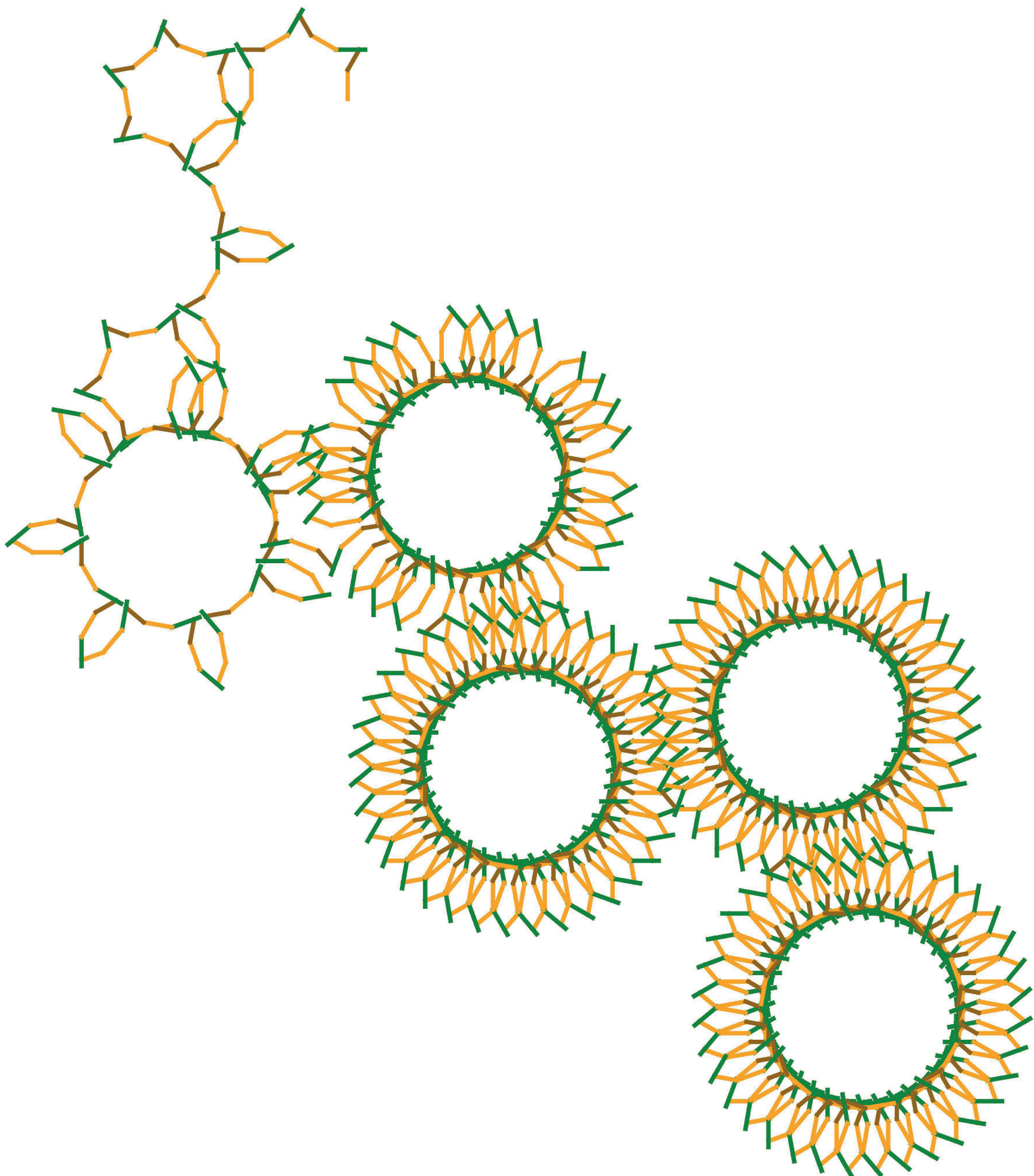
SUCESION: Sucesión 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 90 | 10 | 20 | 30

TAPIZ: Degradé rojo verde usando azul | 92





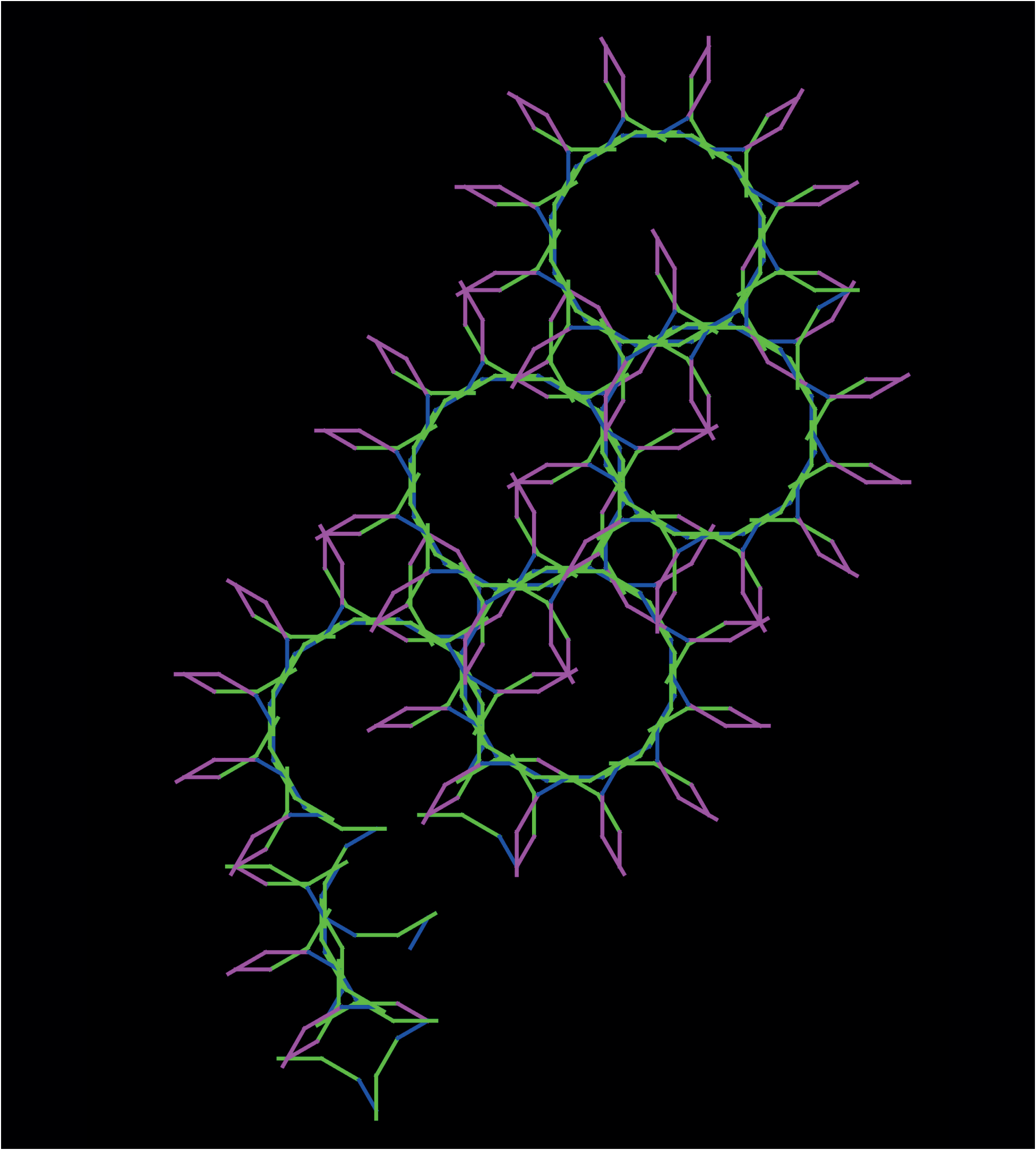
**NOMBRE:** Girasol

AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

SUCESION: Sucesión 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 80 20 130 70



**NOMBRE:** Intersección de flores

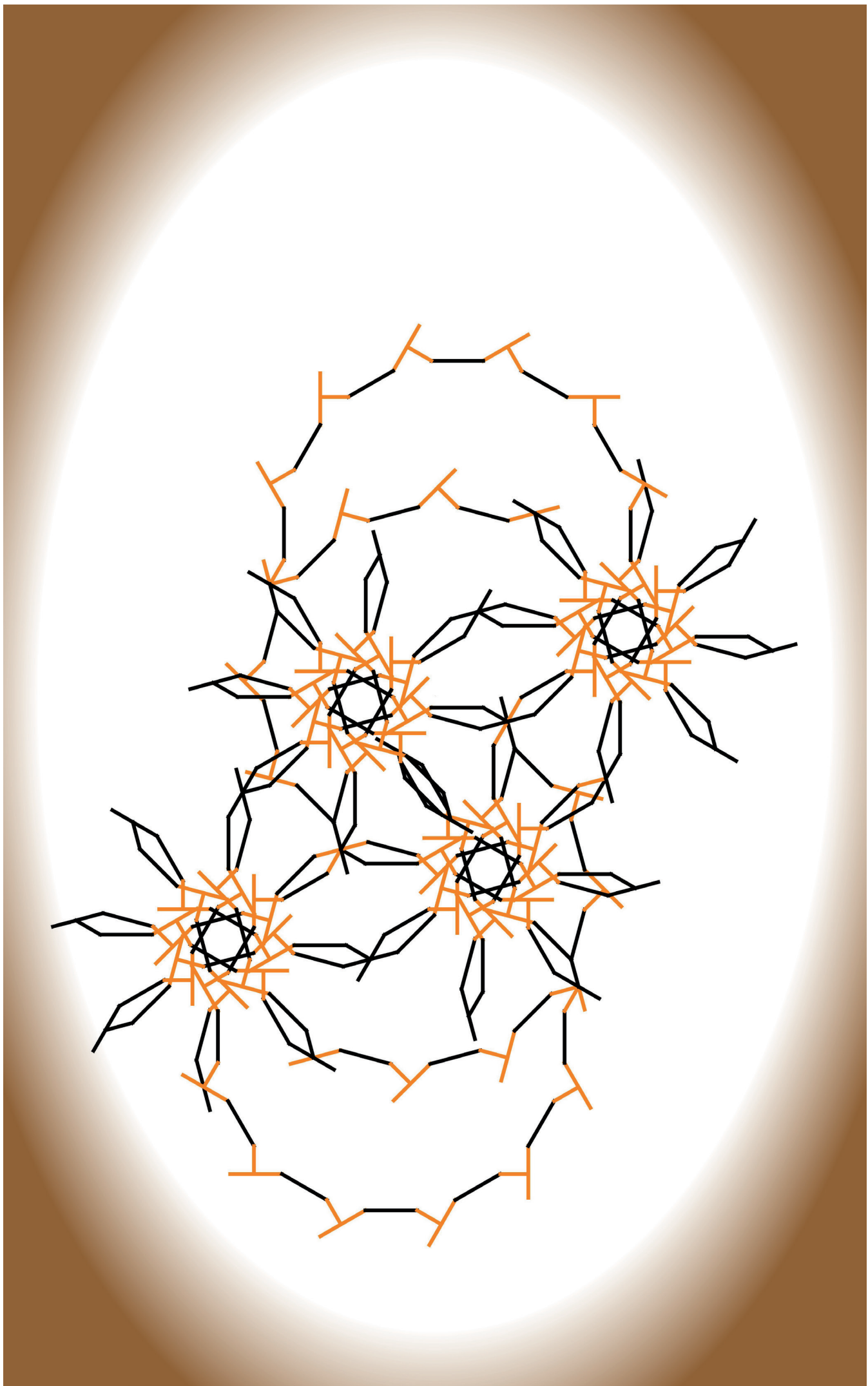
AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

SUCESION: Sucesión 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 5000

PARAMETROS: pinta 160 40 60 30





**NOMBRE:** Rosas

AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

SUCESION: Sucesión 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 130 110 135 45

TAPIZ: Viñeta de Photoshop

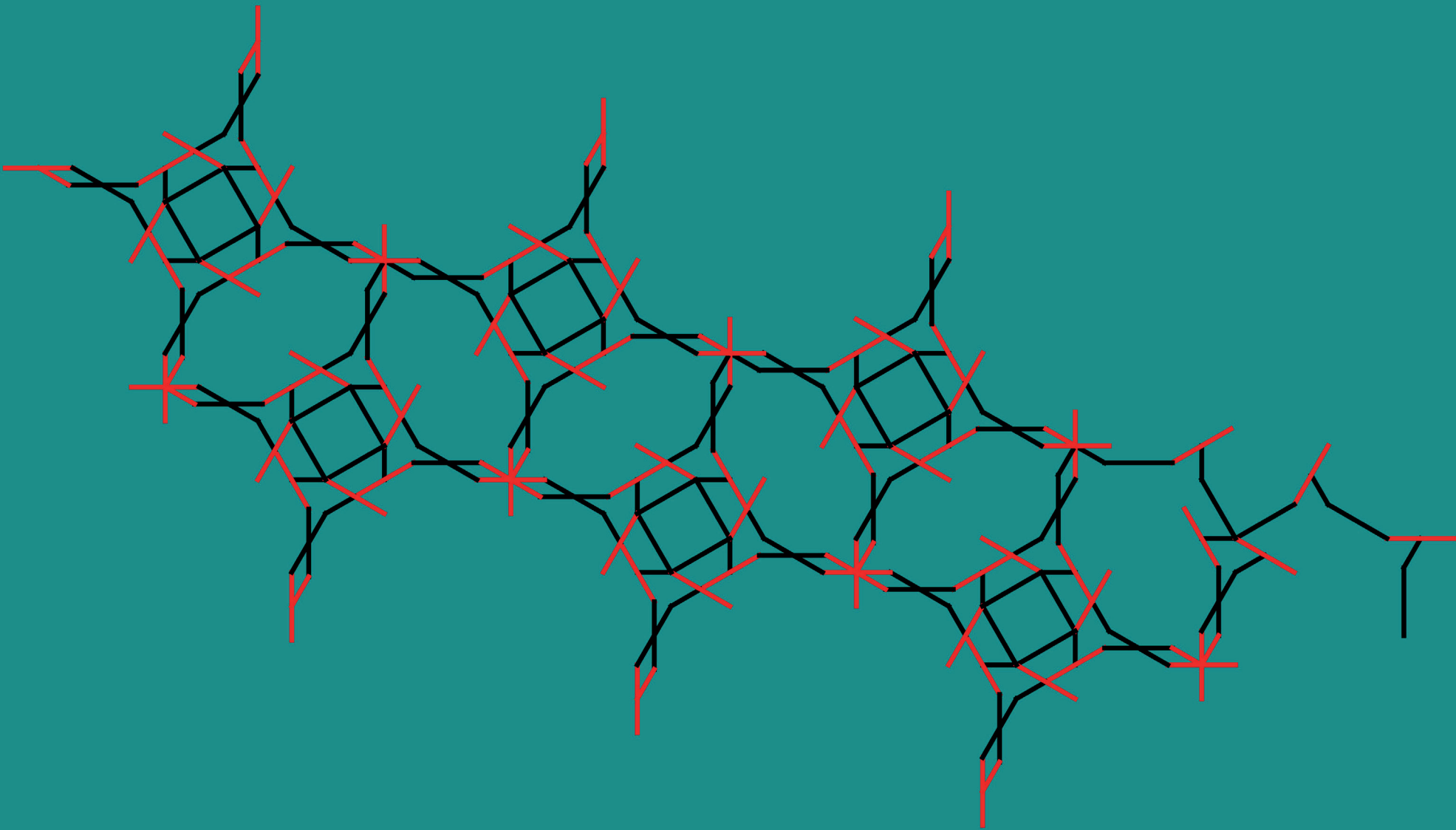
**NOMBRE:** Cometas

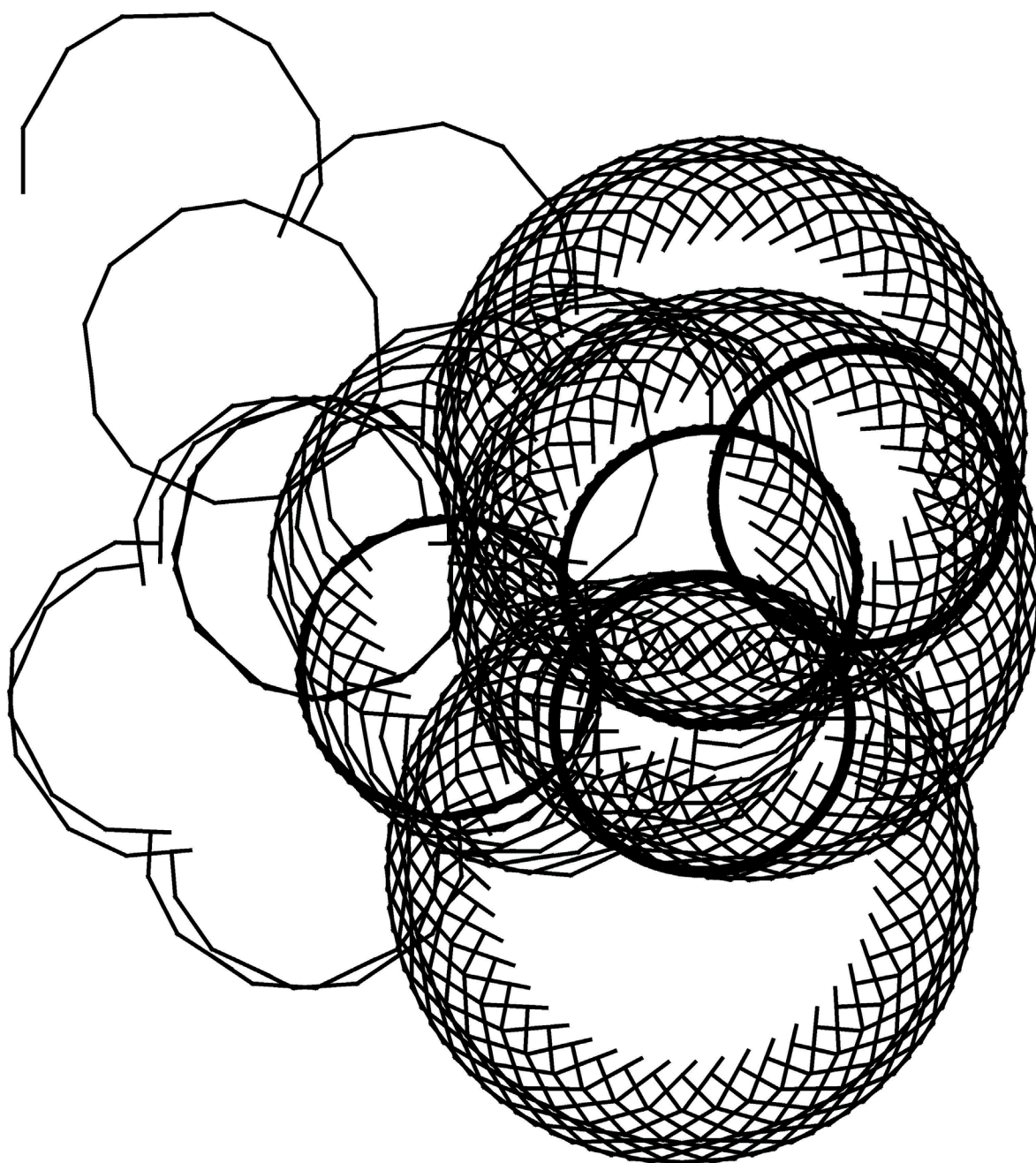
**AUTOR:** Deyanira Maldonado Guerrero

**SUCESION:** Sucesión 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

**TERMINOS:** 3000

**PARAMETROS:** pinta 120 120 90 30





**NOMBRE: Red**

AUTOR: Deyanira Maldonado Guerrero

SUCESION: Sucesión 0 y 1 de números en base 3 que empiezan en uno y terminan en cero

TERMINOS: 3000

PARAMETROS: pinta 132 55 89 270



Nombre: Brócolis.

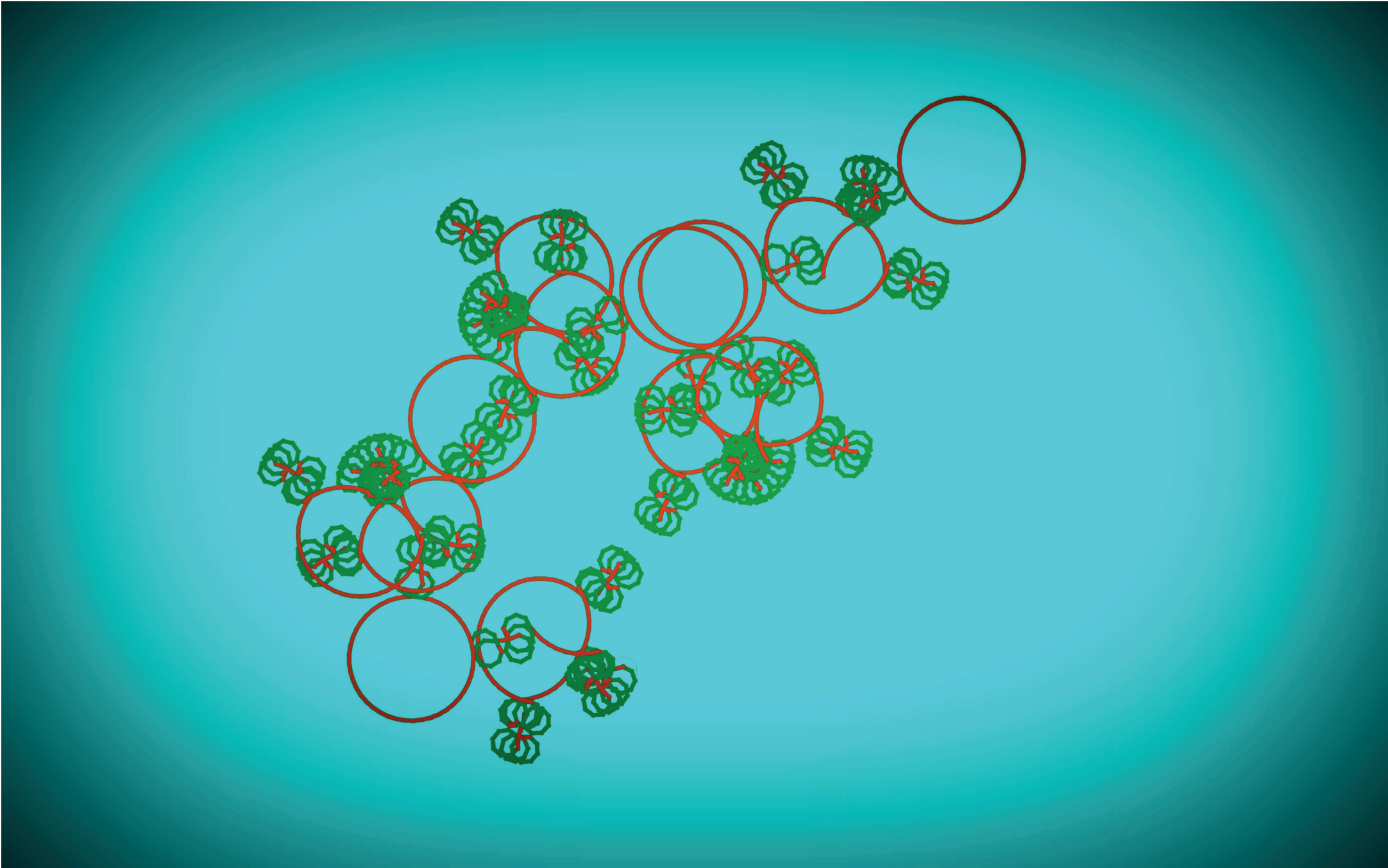
Autor: Gerson Barajas

Descripción: La secuencia toma los números en base 2 y suma sus dígitos, si la suma es igual a 3 o un múltiplo de tres pone un 1, en caso contrario un 0 .

Tamaño de la secuencia: 3000 términos.

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 80 y gira a la derecha 17°, si el valor es 1 este avanza 40 y gira a la derecha 37°.

Tapiz: Degradado al centro.



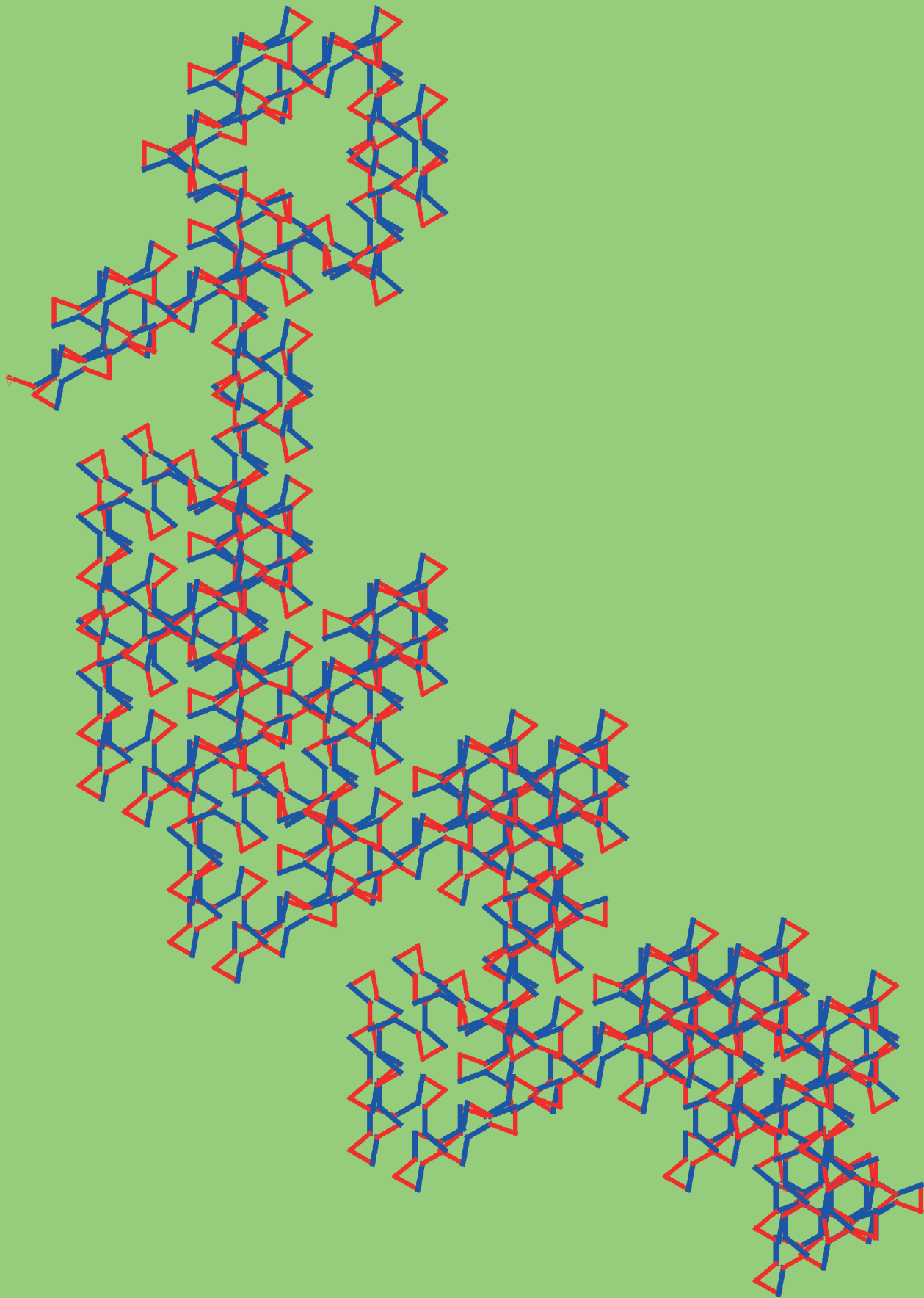
Nombre: Caballo de mar.

Autor: Gerson Barajas

Descripción: La secuencia Fibonacci en base 2.  
Tamaño de la secuencia: 300 términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 70 y gira a la izquierda 110°, si el valor es 1 este avanza 70 y gira a la derecha 50°.

Tapiz: No.





Nombre: Corazón.

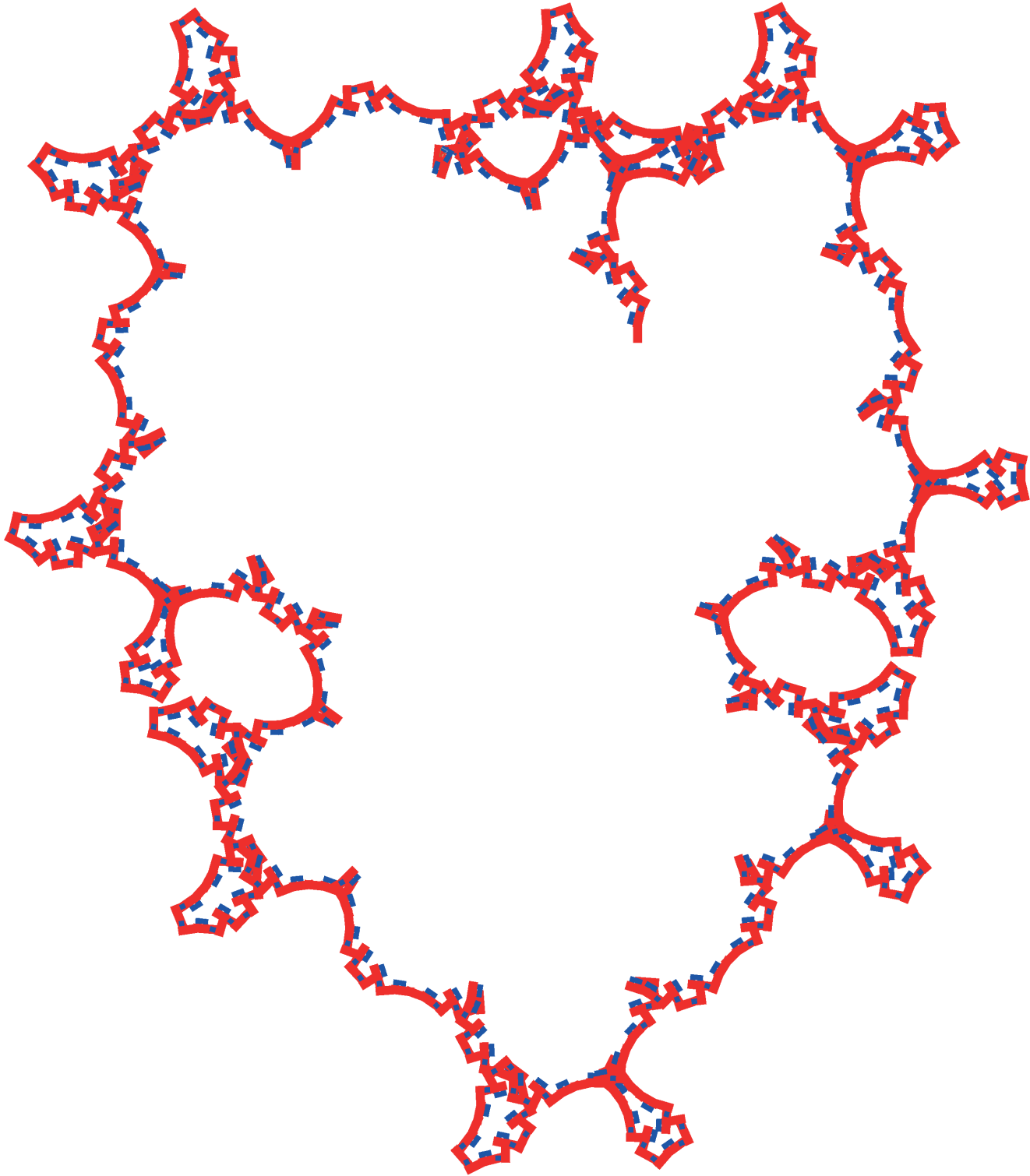
Autor: Gerson Barajas

Descripción: La secuencia, convierte los números en base 10 a base 2 y si el número en base dos tiene dos unos seguido pone un uno en la sucesión en caso contrario pone un cero.

Tamaño de la secuencia: 3000 términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 65 y gira a la izquierda 13°, si el valor es 1 este avanza 20 y gira a la derecha 77°.

Tapiz: No.



**Nombre: Indio.**

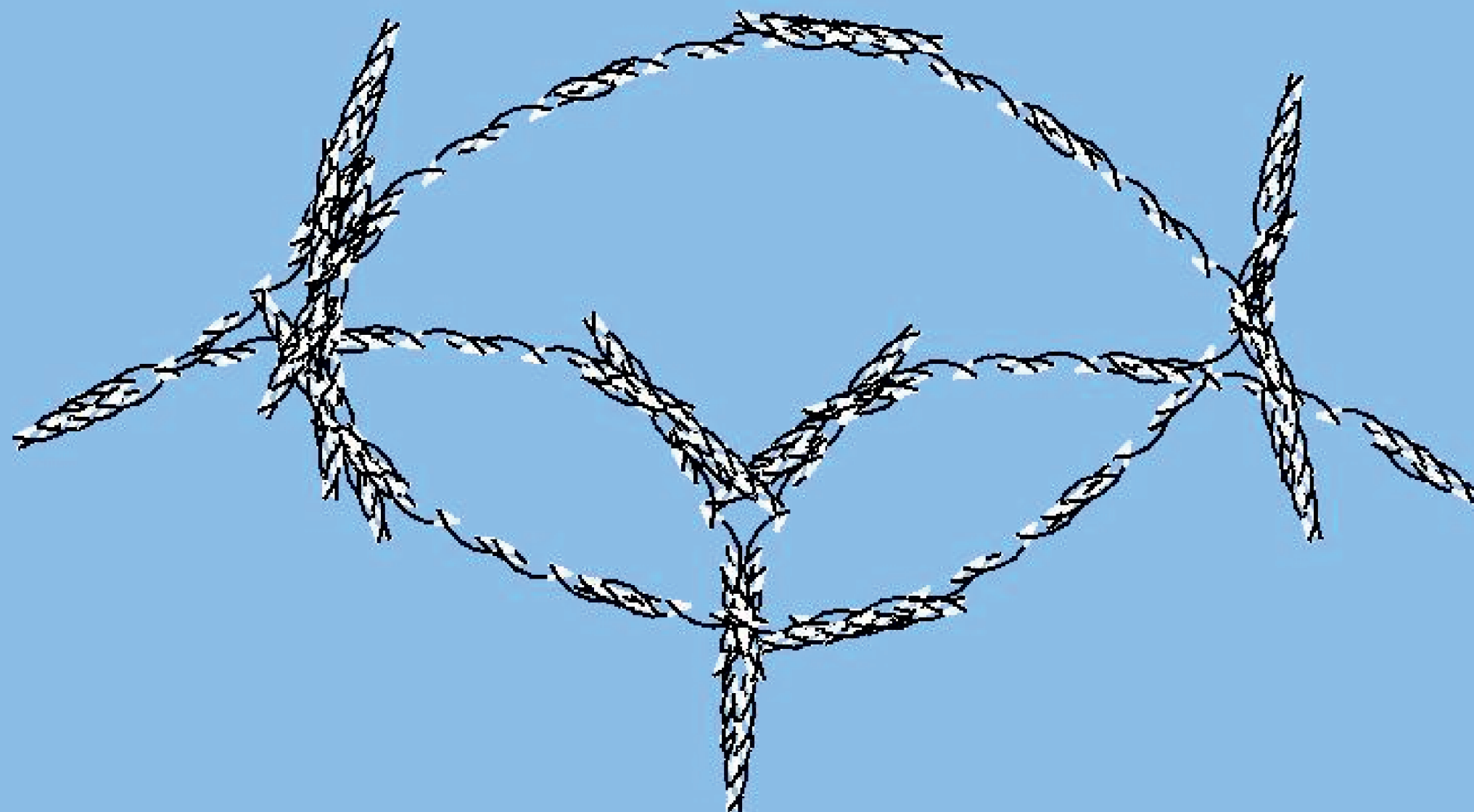
Autor: Gerson Barajas

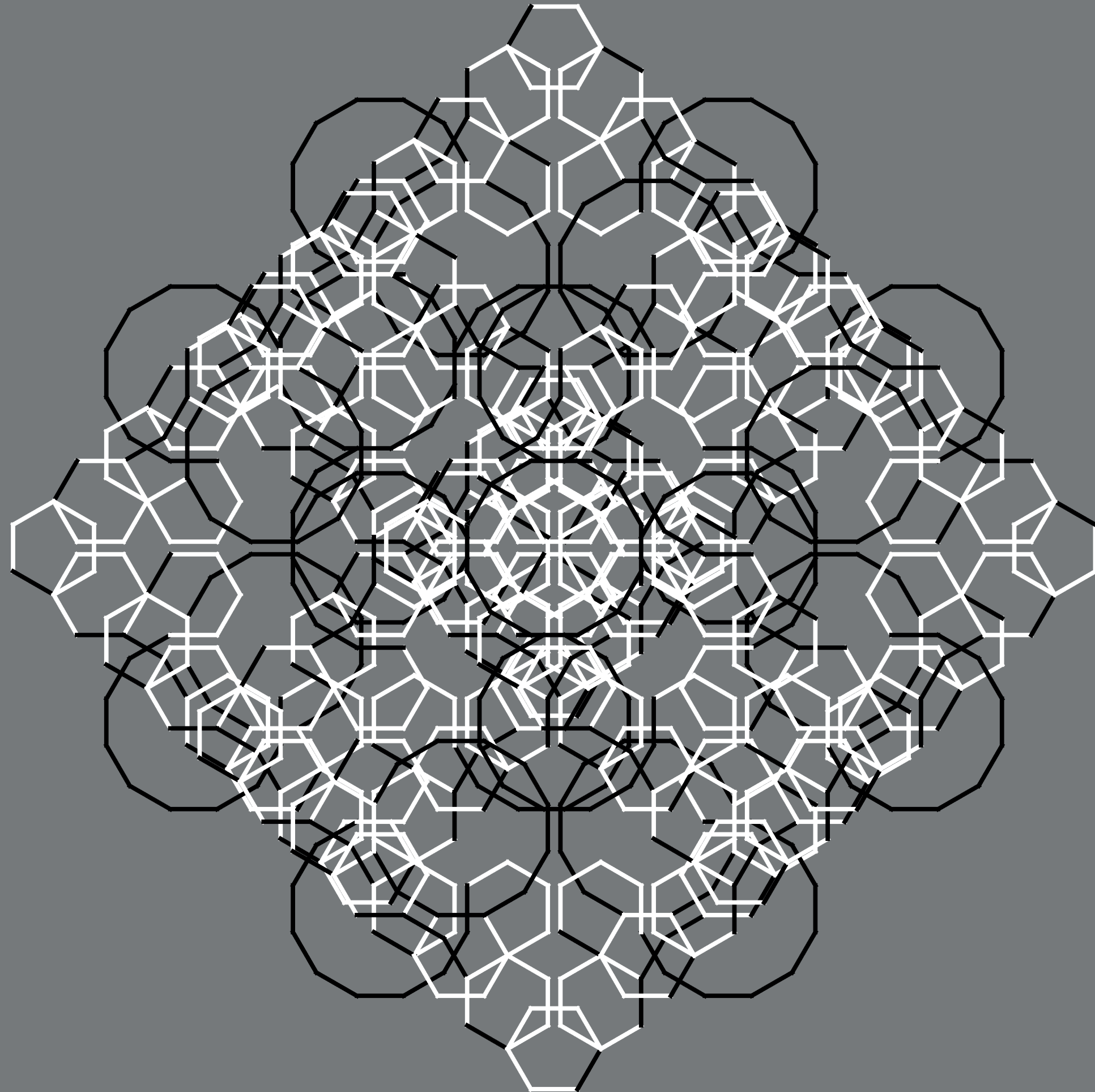
Descripción: La secesión de paper folding en base 2.

Tamaño de la secuencia:  $2^{13}$  términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 65 y gira a la izquierda  $215^\circ$ , si el valor es 1 este avanza 45 y gira a la derecha  $37^\circ$ .

Tapiz: No.





**Nombre: Malla.**

Autor: Gerson Barajas

Descripción: La secuencia, convierte los números en base 10 a base 2 y si el número en base dos tiene dos unos seguido pone un uno en la sucesión en caso contrario pone un cero.

Tamaño de la secuencia: 3000 términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 100 y gira a la izquierda 30°, si el valor es 1 este avanza 100 y gira a la derecha 60°.

Tapiz: No.

Nombre: Plantas.

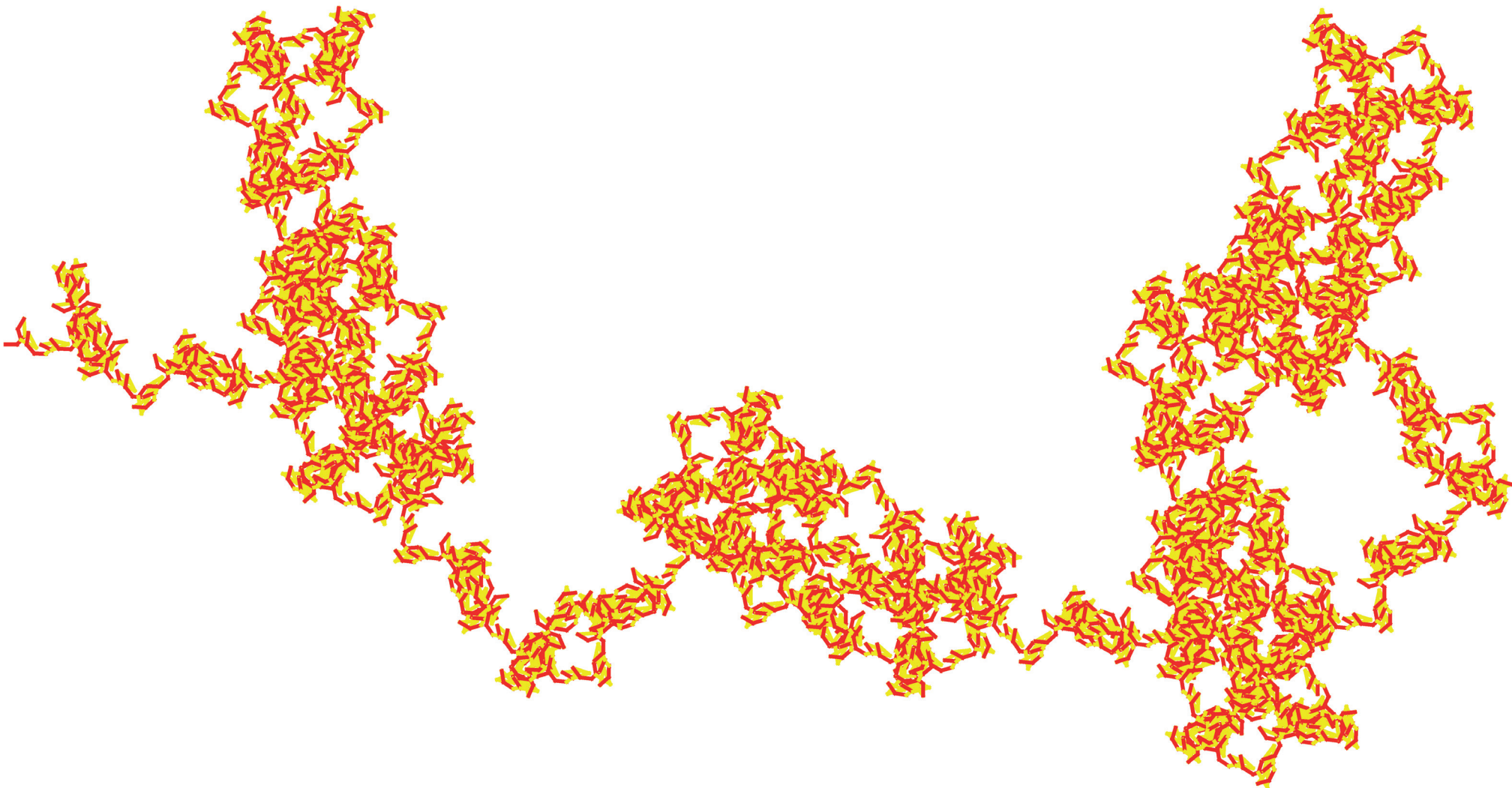
Autor: Gerson Barajas

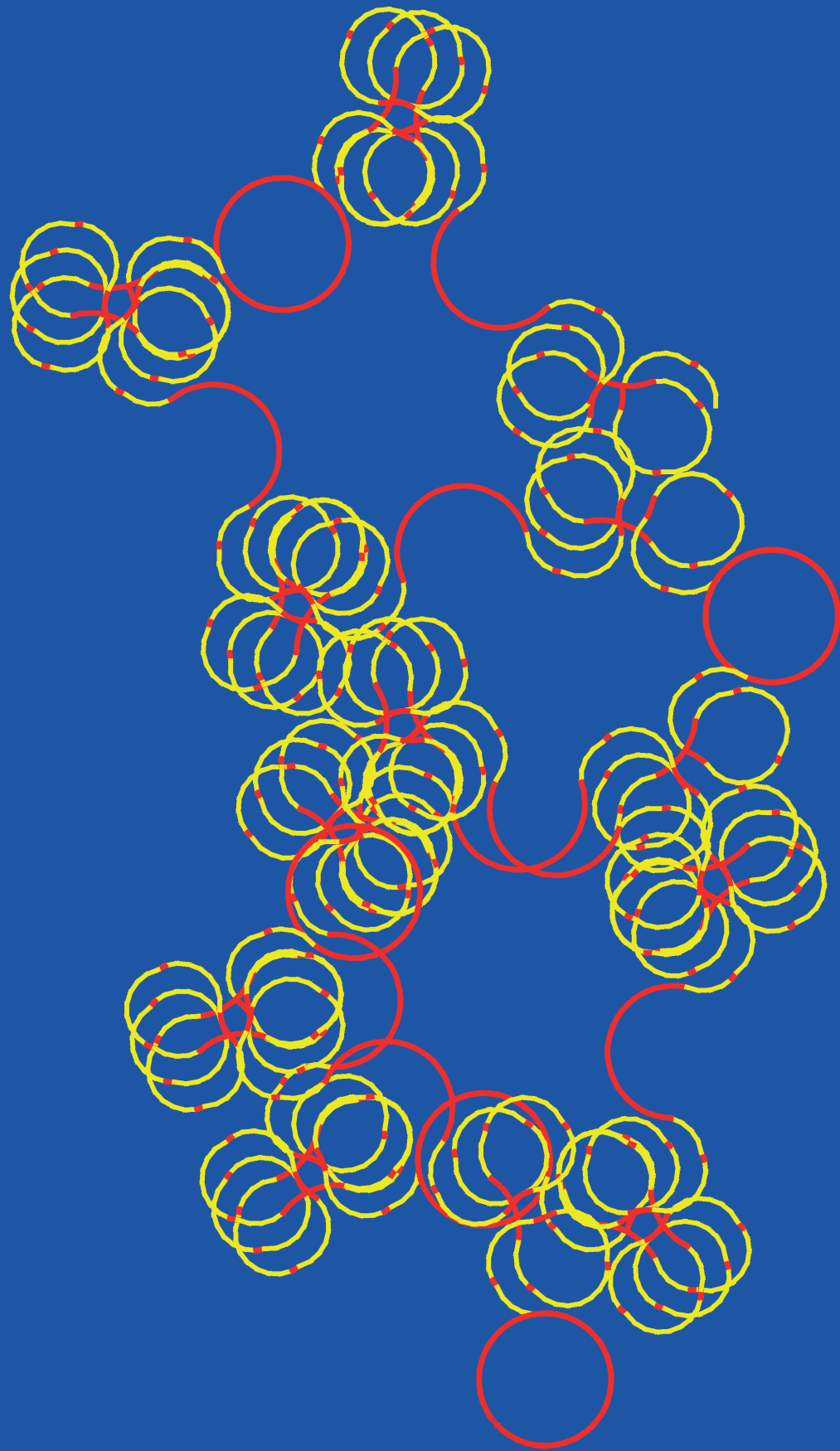
Descripción: La sucesión de Paper Folding en base 2.

Tamaño de la secuencia:  $2^{13}$  términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 80 y gira a la izquierda  $215^\circ$ , si el valor es 1 este avanza 70 y gira a la derecha  $60^\circ$ .

Tapiz: No.





**Nombre: Payasos.**

Autor: Gerson Barajas

Descripción: La secuencia, convierte los números en base 10 a base 2 y si el número en base dos tiene dos unos seguido pone un uno en la sucesión en caso contrario pone un cero.

Tamaño de la secuencia: 1000 términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 60 y gira a la izquierda 17°, si el valor es 1 este avanza 70 y gira a la derecha 23°.

Tapiz: No.



Nombre: Porristas.

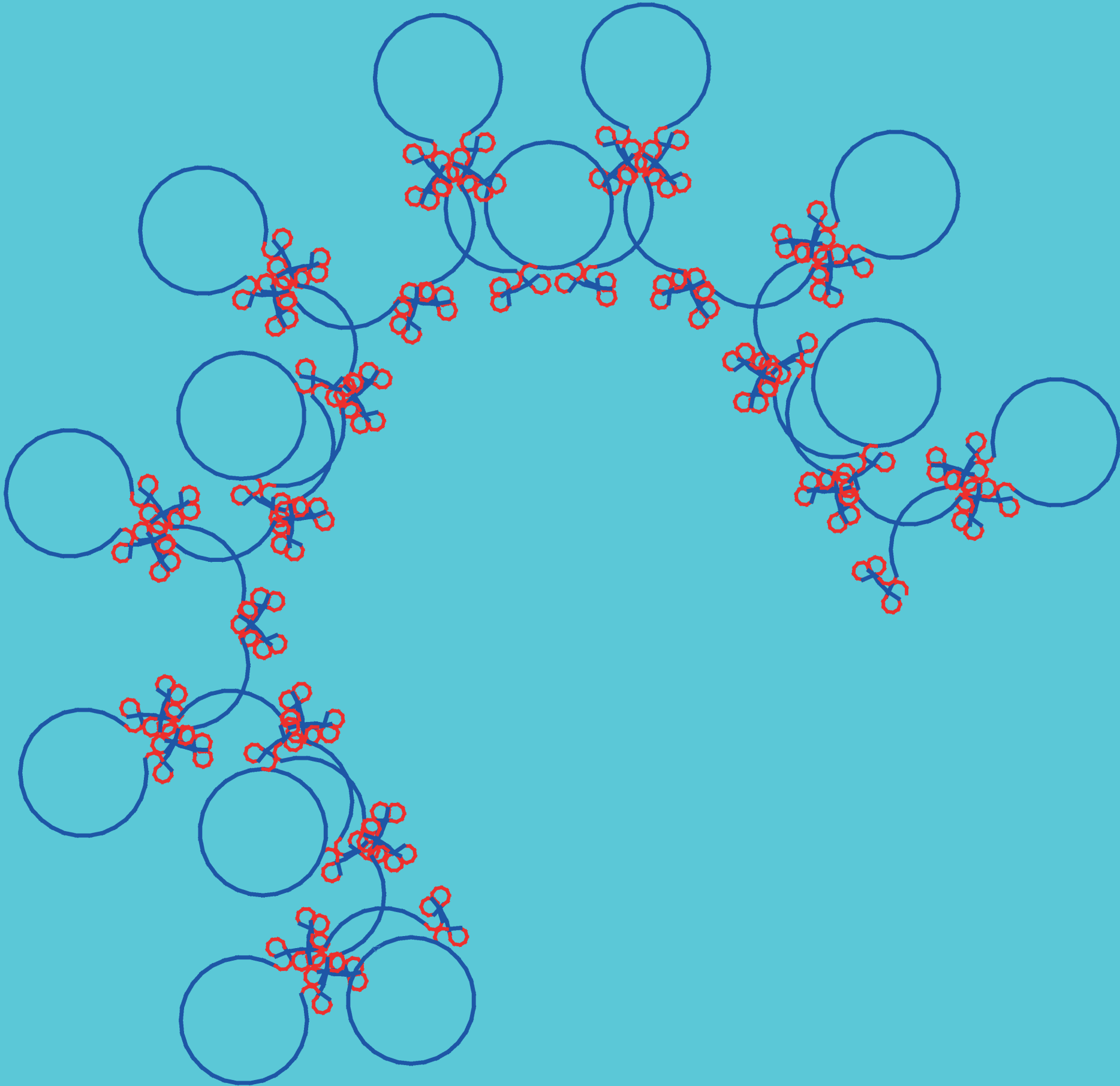
Autor: Gerson Barajas

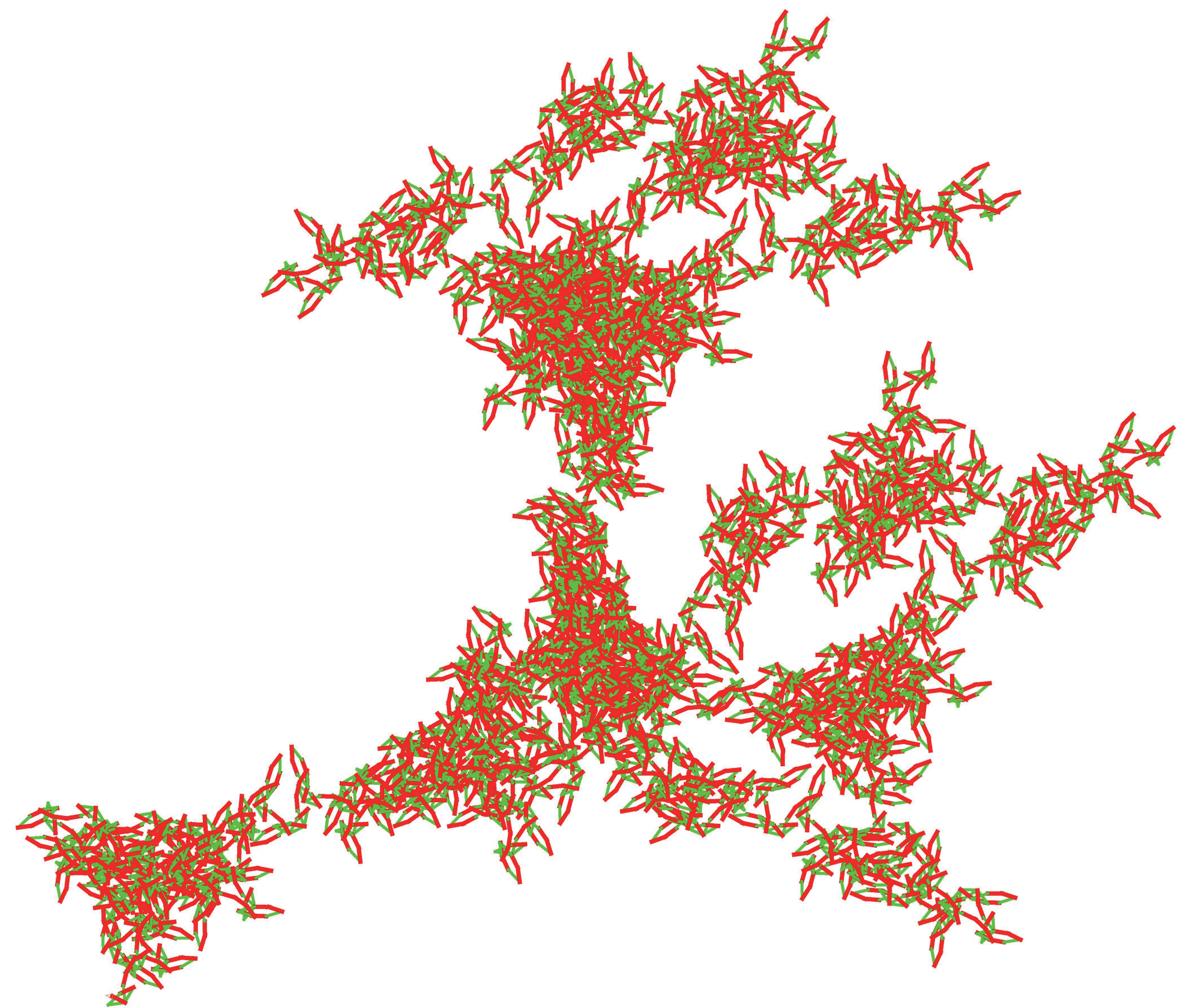
Descripción: La secuencia, convierte los números en base 10 a base 2 y si el número en base dos tiene dos unos seguido pone un uno en la sucesión en caso contrario pone un cero.

Tamaño de la secuencia: 1000 términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 35 y gira a la izquierda 17°, si el valor es 1 este avanza 70 y gira a la derecha 37°.

Tapiz: No.





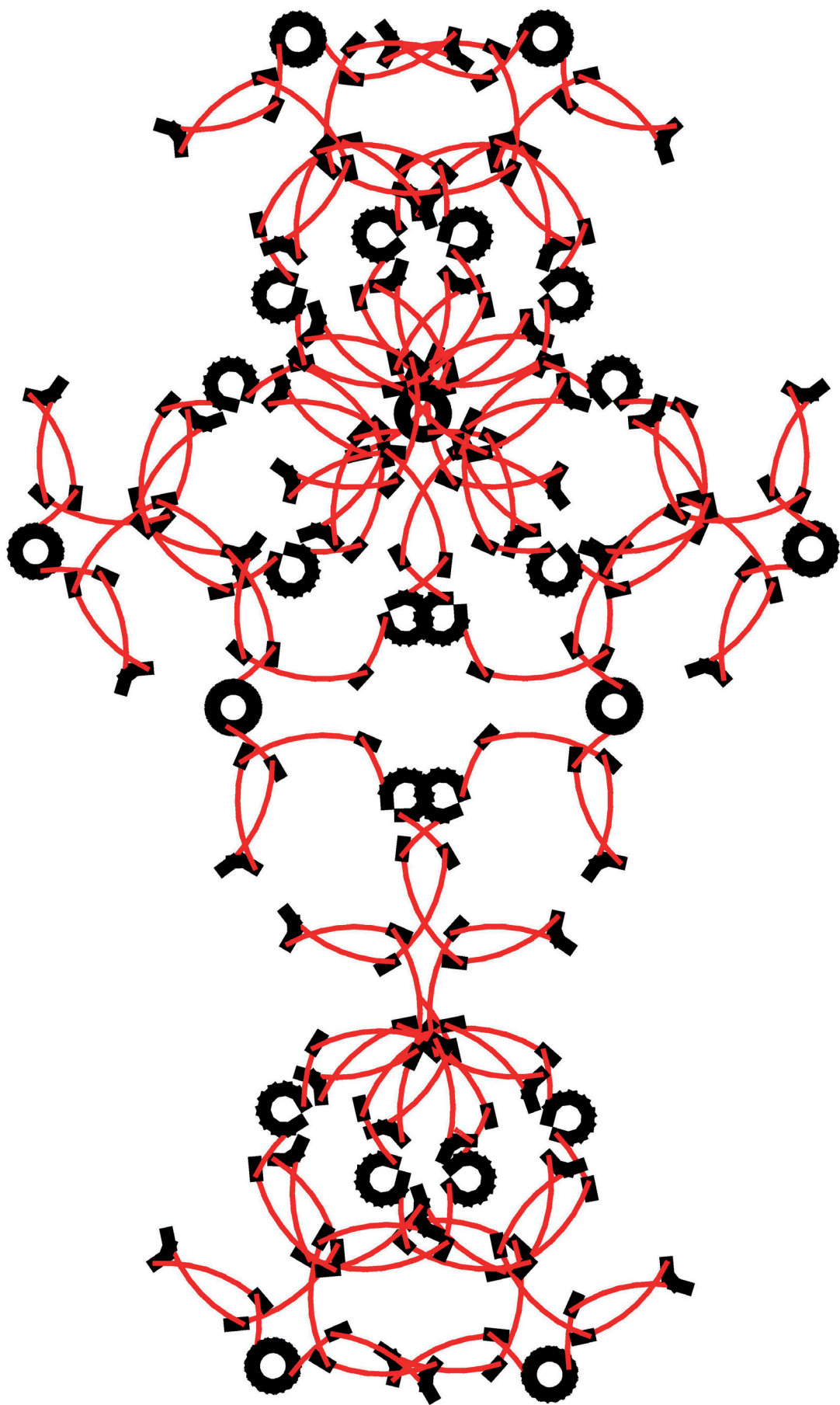
Nombre: Vegetales.

Autor: Gerson Barajas

Descripción: La sucesión de Paper Folding  
Tamaño de la secuencia:  $2^{13}$  términos

Parámetros: Por cada valor 0 este avanza 60 y gira a la izquierda  $215^\circ$ , si el valor es 1 este avanza 47 y gira a la derecha  $60^\circ$ .

Tapiz: No.



**NOMBRE:** Joker

AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

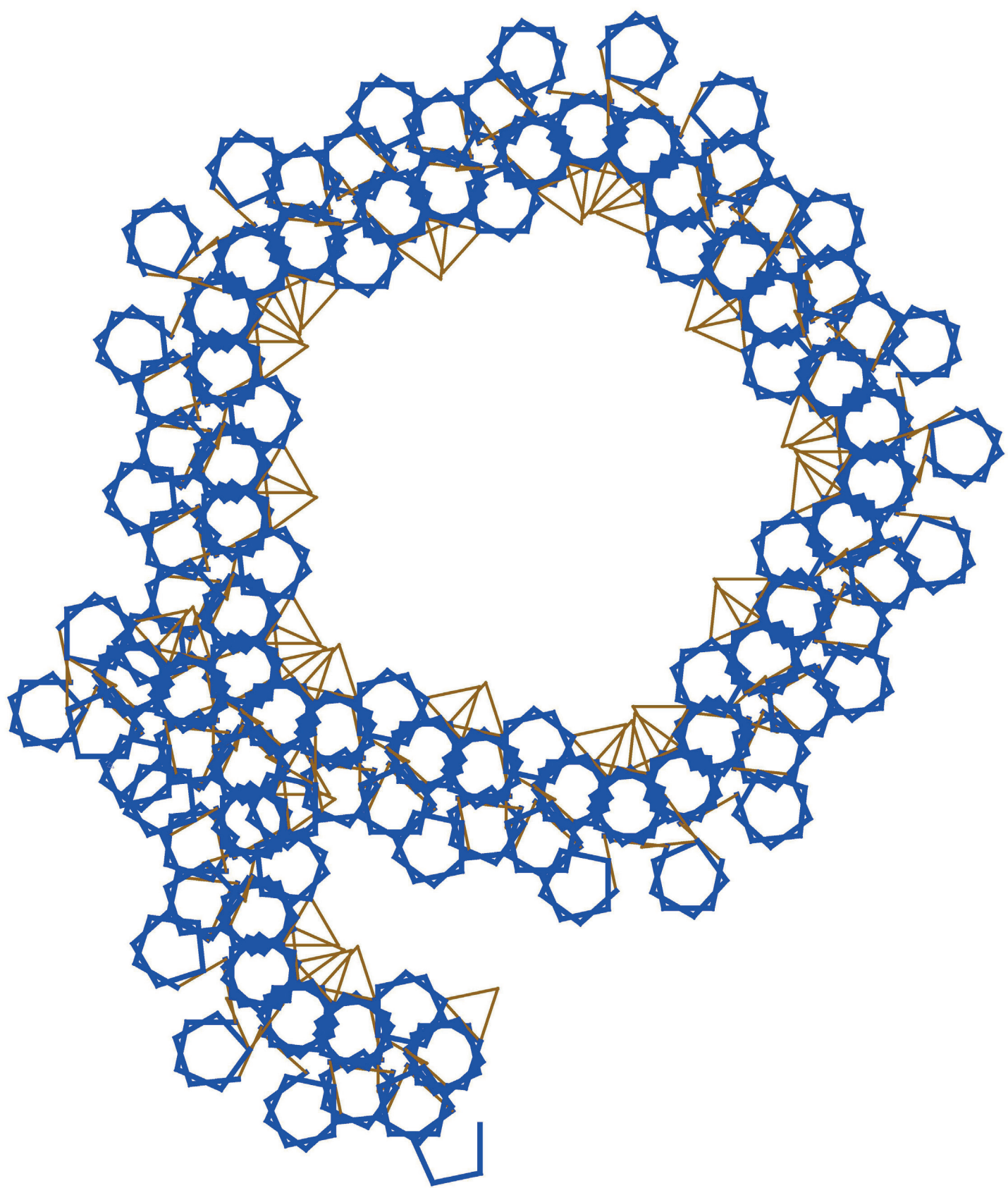
SUCESIÓN: El  $n$ -ésimo término de la sucesión se determina validando los dígitos de  $n$  en base 3, en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos unos seguidos y un 1 en otro caso.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 2200.

PARÁMETROS: 45 (-65) (-34) 7 negro rojo.

TAPIZ: Blanco.





**NOMBRE:** Burbujas.

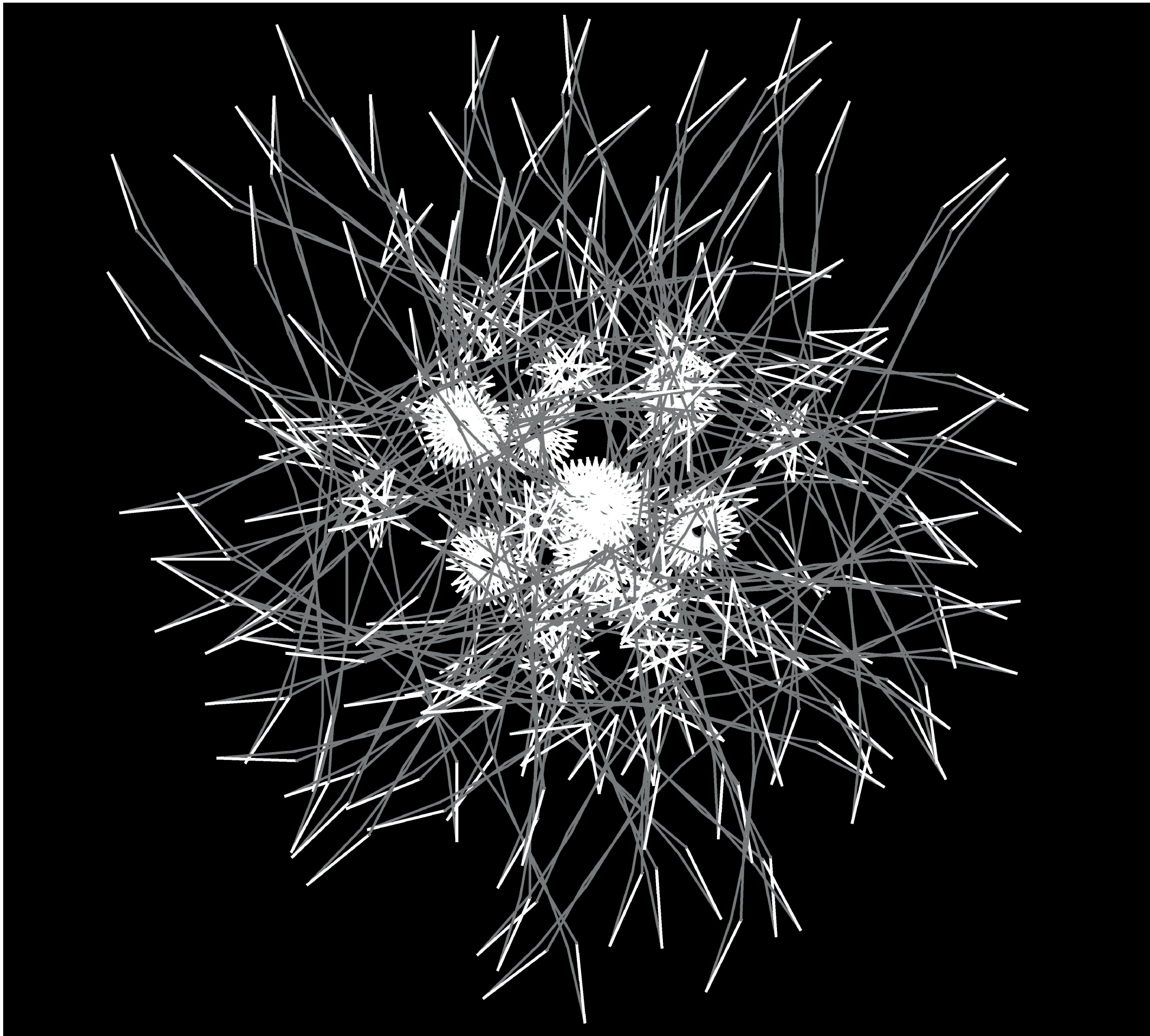
AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

SUCESIÓN: El  $n$ -ésimo término de la sucesión se determina validando los dígitos de  $n$  en base 3, en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos unos seguidos y un 1 en otro caso.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 2000.

PARÁMETROS: 210 (-180) 120 78 marrón azul.

TAPIZ: Blanco.



**NOMBRE: Plancton.**

AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

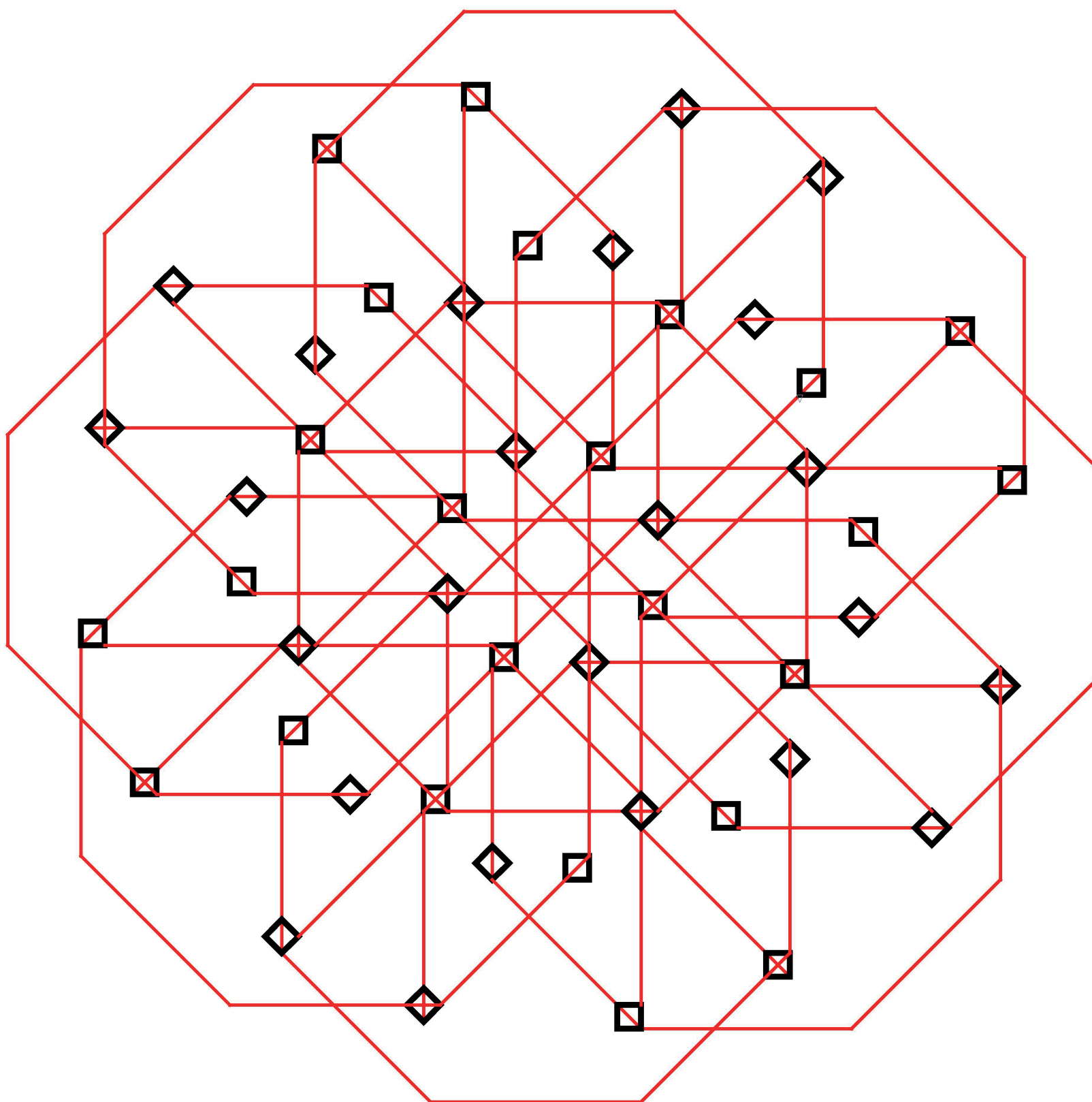
SUCESIÓN: El enésimo término de la sucesión se determina haciendo la suma las cifras de  $n$  y posteriormente se validan los dígitos en base 7 de dicha suma en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos dígitos pares seguidos o dos dígitos impares seguidos y un 1 en otro caso.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 3000.

PARÁMETROS: 200 (-290) 240 7 blanco gris.

TAPIZ: Negro.





**NOMBRE:** Integrado

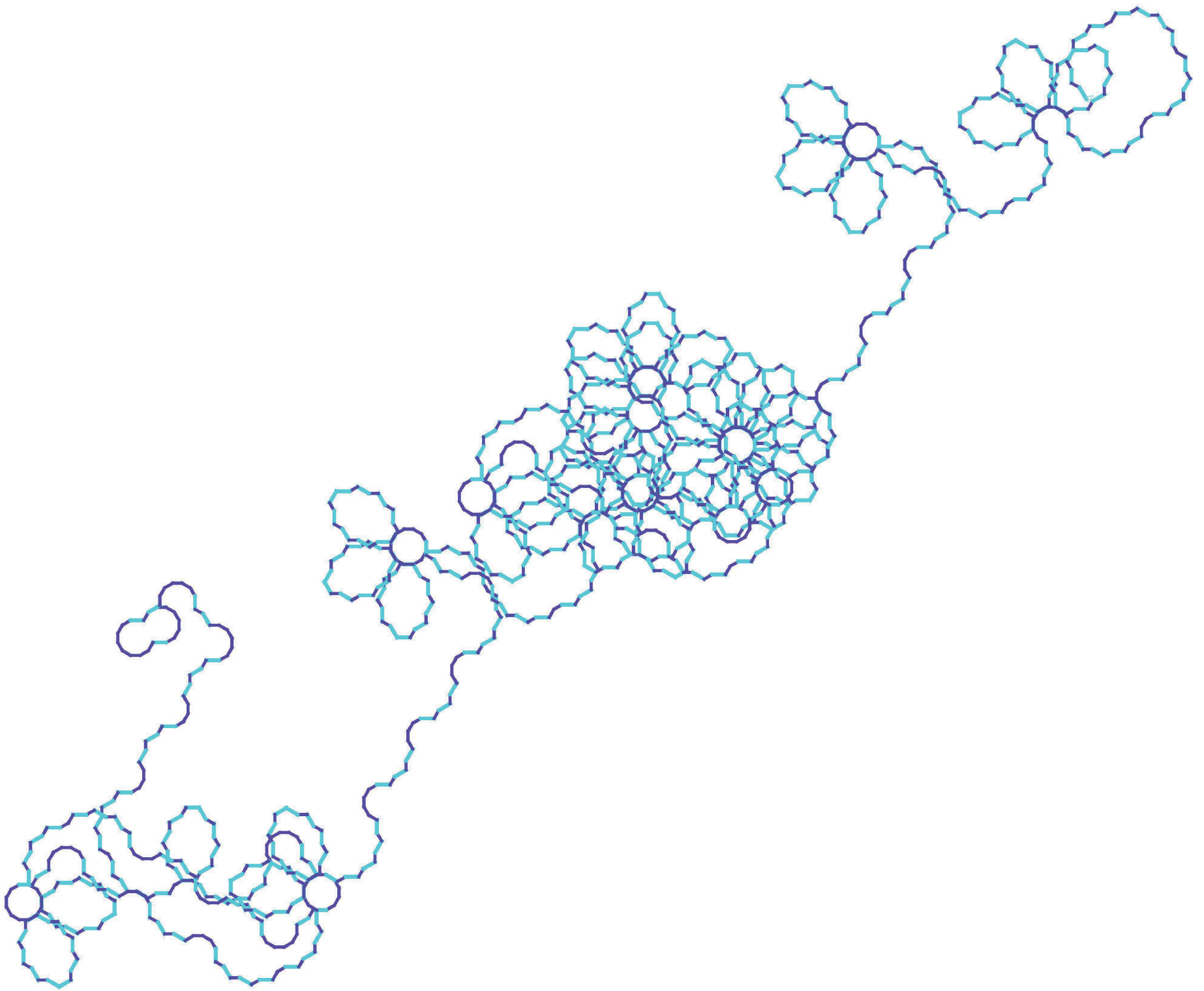
AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

SUCESIÓN: El enésimo término de la sucesión se determina validando los dígitos de  $n$  en base 3, en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos unos seguidos y un 1 en otro caso.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 3000.

PARÁMETROS: 710 (-80) 45 90 negro rojo.

TAPIZ: Blanco.



**NOMBRE:** Cerca del fin.

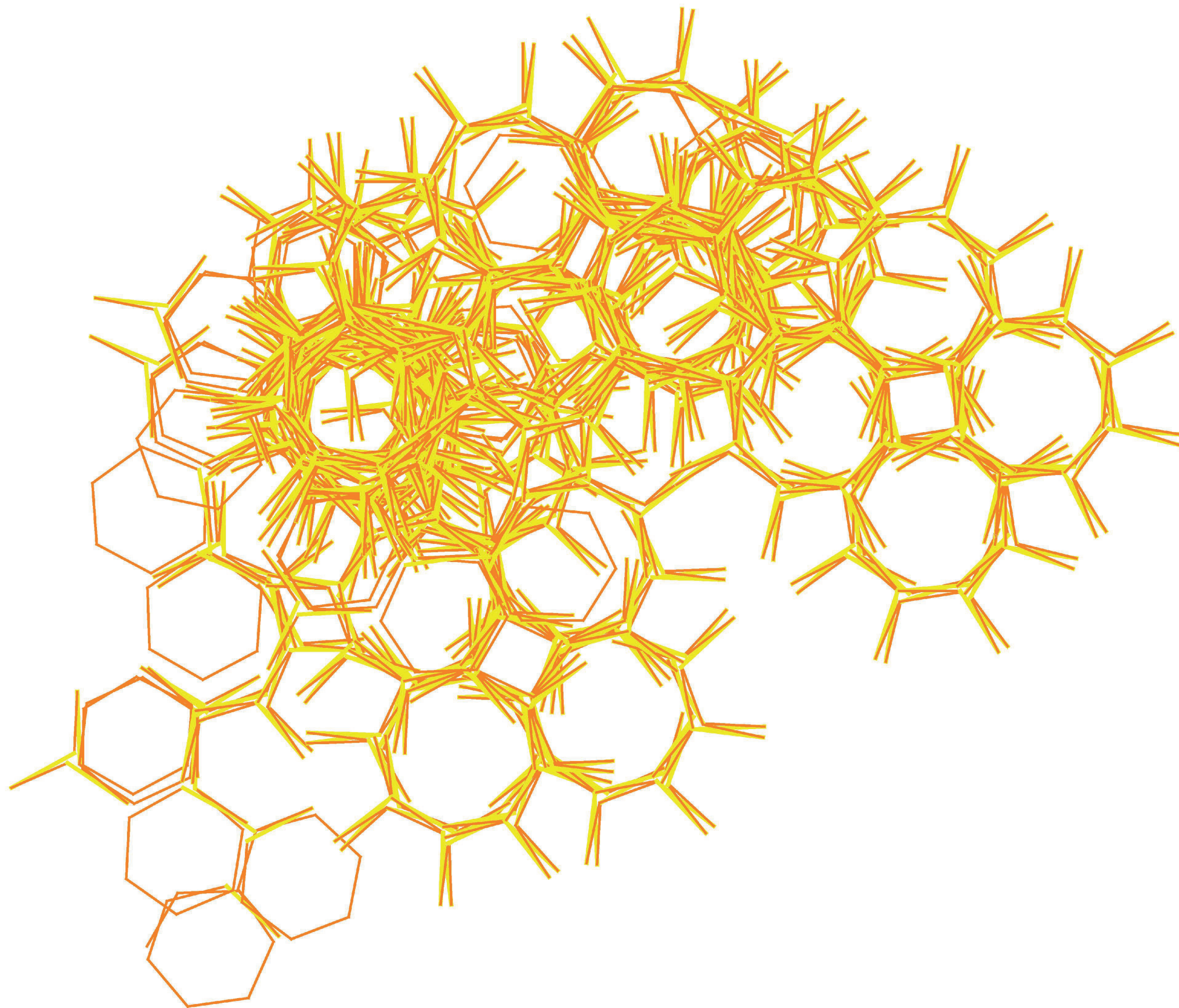
AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

SUCESIÓN: El  $n$ -ésimo término de la sucesión se determina haciendo la suma de las cifras de  $n$  y posteriormente se validan los dígitos en base 7 de dicha suma en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos dígitos pares seguidos o dos dígitos impares seguidos y un 1 en otro caso.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 2200.

PARÁMETROS: 42 30 30 60 cyan violeta.

TAPIZ: Blanco.



**NOMBRE:** Summer.

**AUTOR:** Jorge E. Gómez Ríos.

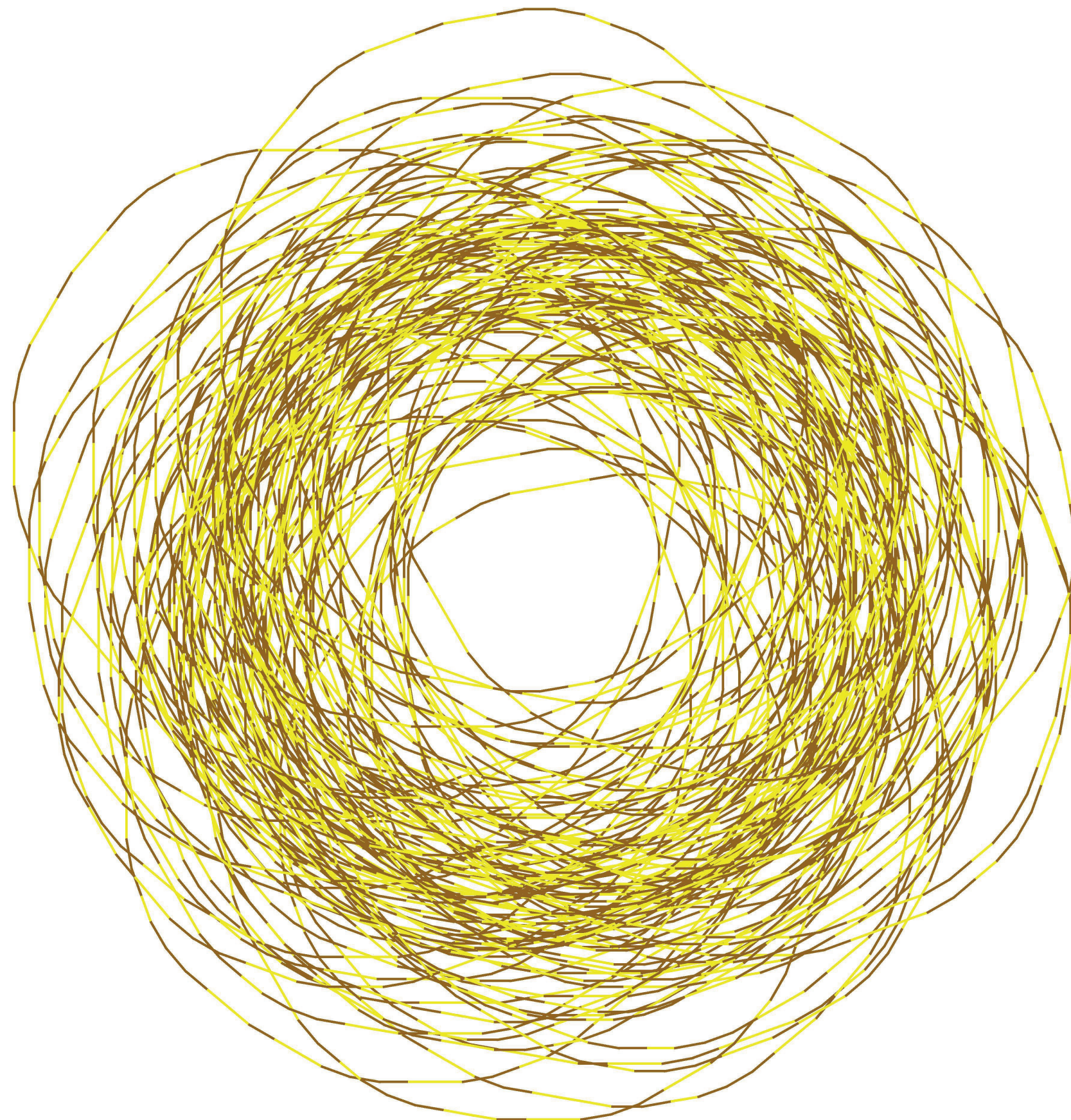
**SUCESIÓN:** El enésimo término de la sucesión se determina haciendo la suma las cifras de  $n$  y posteriormente se validan los dígitos en base 7 de dicha suma en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos dígitos pares seguidos o dos dígitos impares seguidos y un 1 en otro caso.

**NÚMERO DE TÉRMINOS:** 3000

**PARÁMETROS:** 280 240 145 88 amarillo naranja.

**TAPIZ:** Blanco.





**NOMBRE: Summer.**

NOMBRE: Desierto.

AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

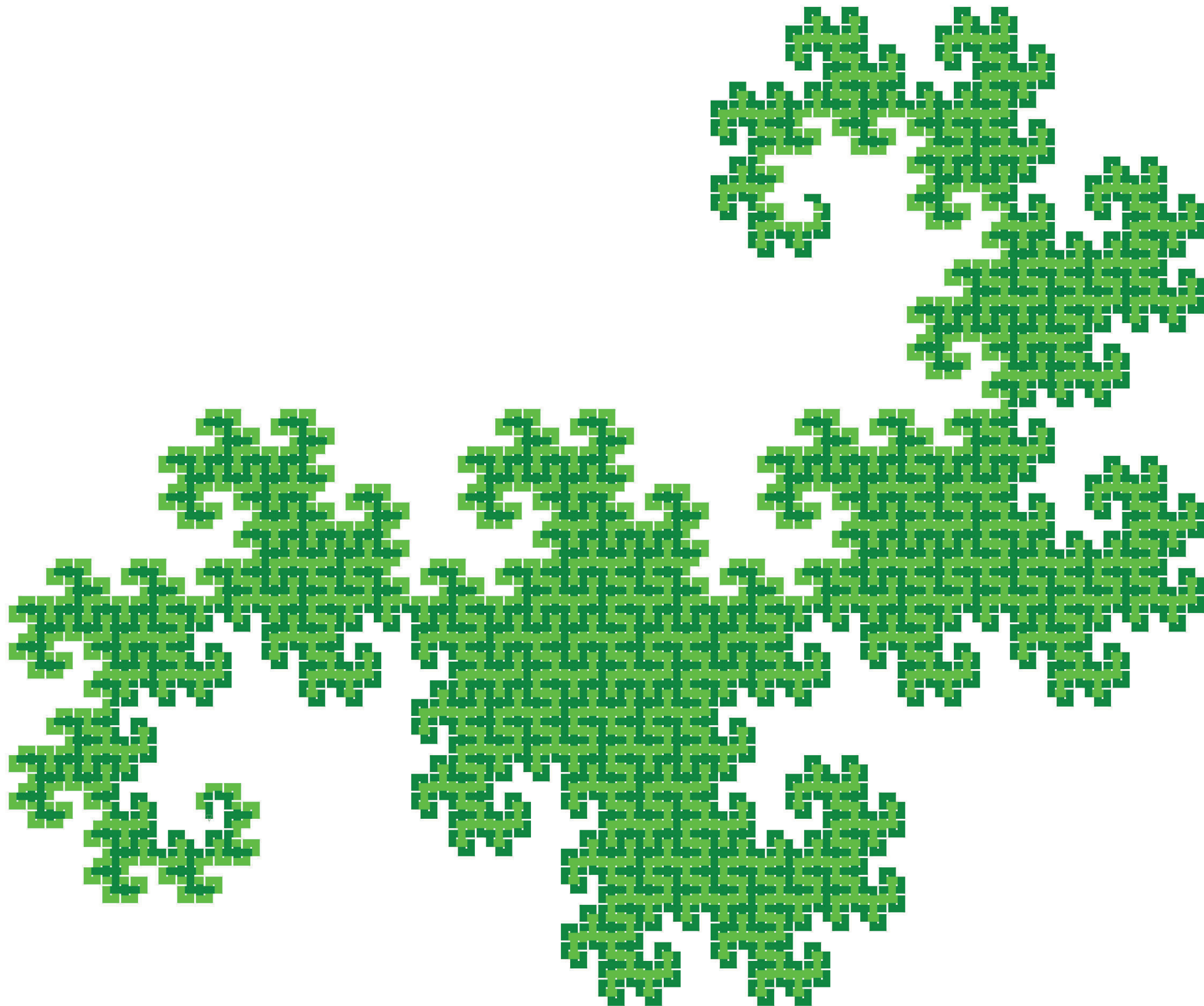
SUCESIÓN: Paper Folding

NÚMERO DE TÉRMINOS : 213

PARÁMETROS: 100 90 10 0 marrón amarillo.

TAPIZ: Blanco.





**NOMBRE:** Dragón.

AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

SUCESIÓN: Paper Folding.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 213

PARÁMETROS: 39 39 90 90 verde verdeoscuro.

TAPIZ: Blanco

Universidad  
Industrial de  
Santander



Facultad  
de Ciencias

Escuela de  
Matemáticas

**NOMBRE:** Before time.

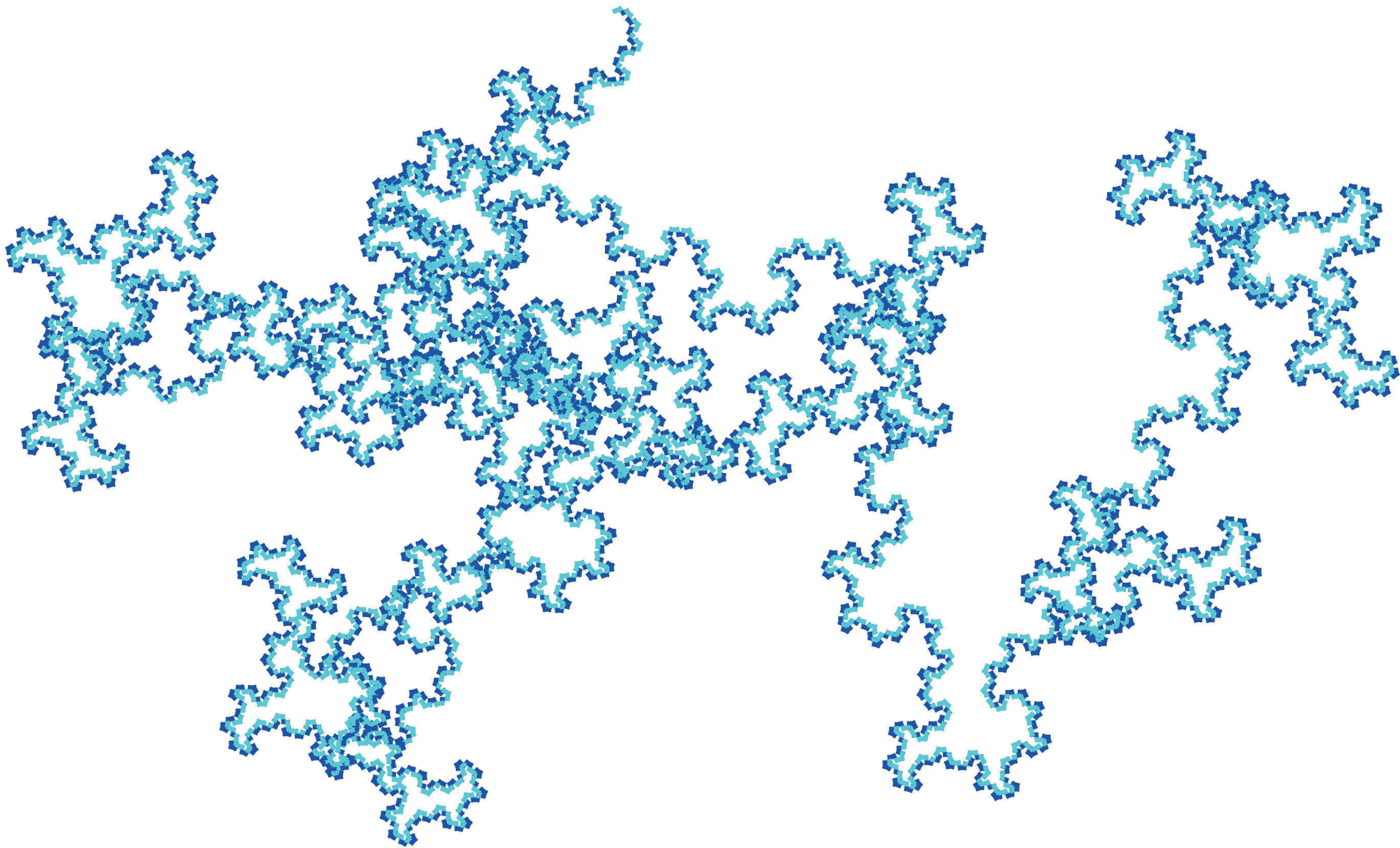
AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

SUCESIÓN: Paper Folding.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 213

PARÁMETROS: 15 20 70 69 azul cyan.

TAPIZ: Blanco.



**NOMBRE:** Divagaciones.

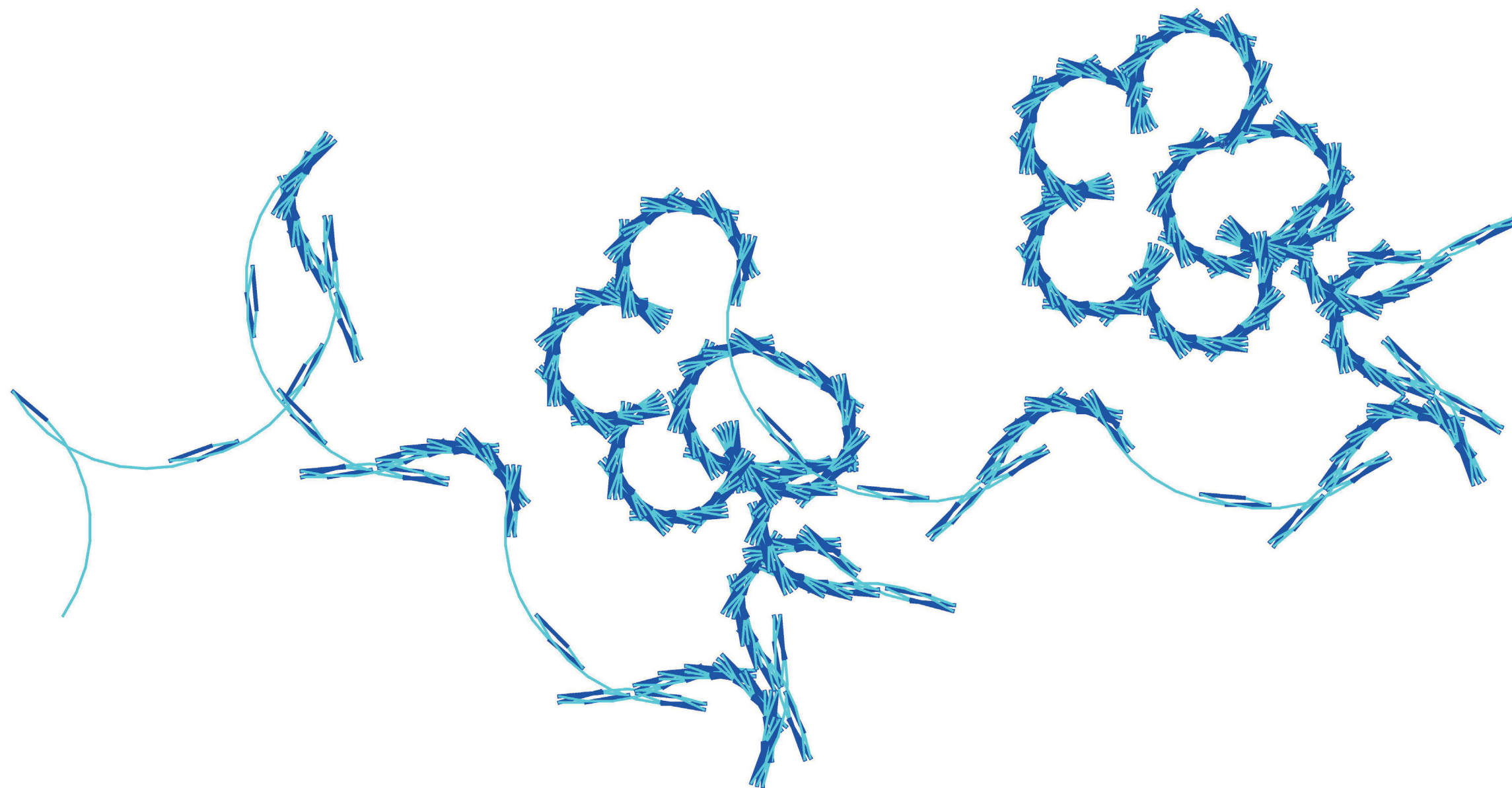
**AUTOR:** Jorge E. Gómez Ríos.

**SUCESIÓN:** El enésimo término de la sucesión se determina haciendo la suma las cifras de  $n$  y posteriormente se validan los dígitos en base 7 de dicha suma en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos dígitos pares seguidos o dos dígitos impares seguidos y un 1 en otro caso.

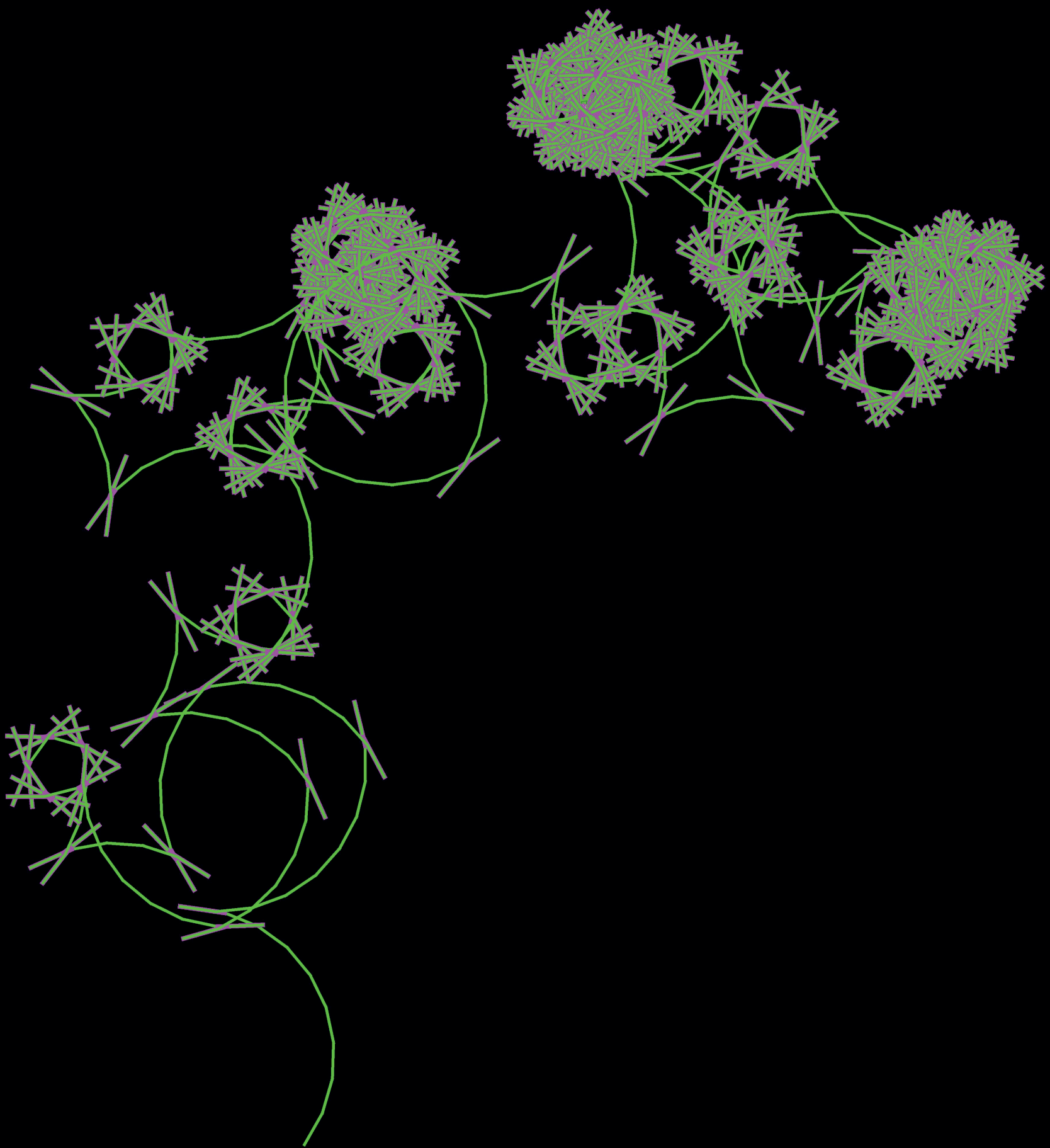
**NÚMERO DE TÉRMINOS:** 3000.

**PARÁMETROS:** 170 (107) 135 (20) azul cyan.

**TAPIZ:** Blanco.







**NOMBRE:** Springtime.

**AUTOR:** Jorge E. Gómez Ríos.

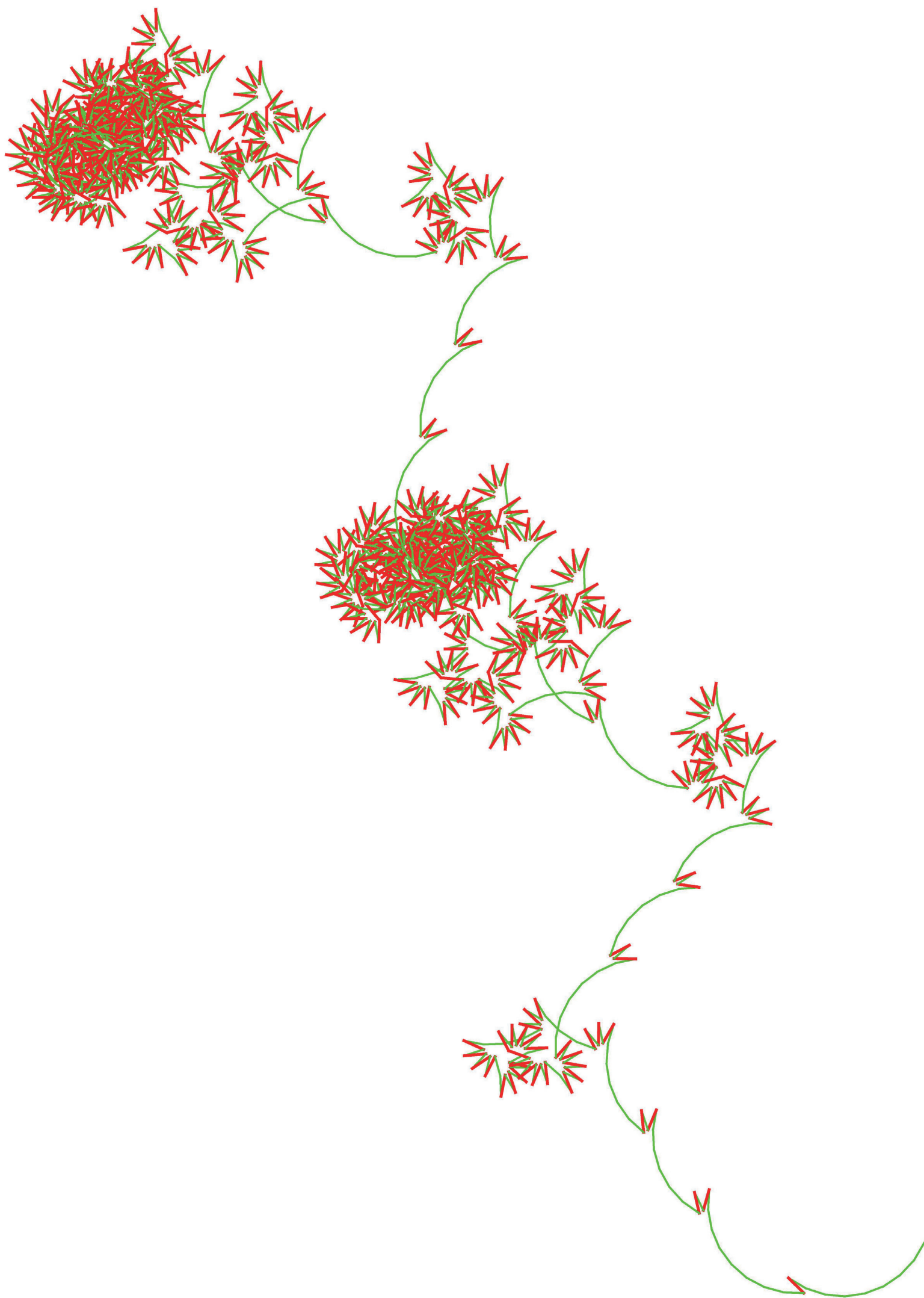
**SUCESIÓN:** El  $n$ -ésimo término de la sucesión se determina haciendo la suma de las cifras de  $n$  y posteriormente se validan los dígitos en base 7 de dicha suma en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos dígitos pares seguidos o dos dígitos impares seguidos y un 1 en otro caso.

**NÚMERO DE TÉRMINOS:** 3000.

**PARÁMETROS:** 155 125 150 16 magenta verde.

**TAPIZ:** Negro.





**NOMBRE:** Zhongguo hua

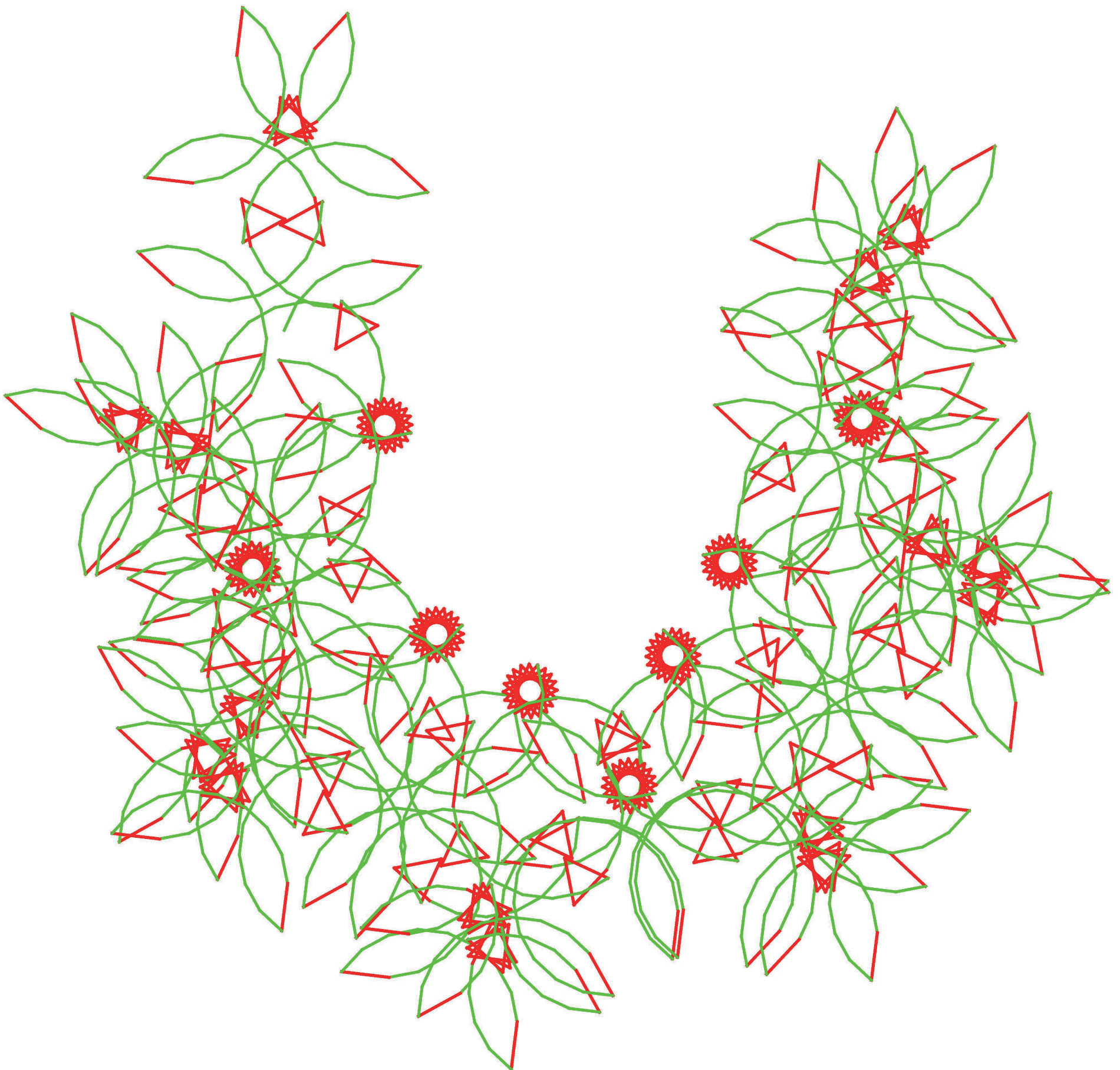
**AUTOR:** Jorge E. Gómez Ríos.

**SUCESIÓN:** El enésimo término de la sucesión se determina haciendo la suma las cifras de  $n$  y posteriormente se validan los dígitos en base 7 de dicha suma en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos dígitos pares seguidos o dos dígitos impares seguidos y un 1 en otro caso.

**NÚMERO DE TÉRMINOS:** 2000.

**PARÁMETROS:** 90 (-84) 12 43 rojo verde.

**TAPIZ:** Blanco.



**NOMBRE: Corona.**

AUTOR: Jorge E. Gómez Ríos.

SUCESIÓN: El enésimo término de la sucesión se determina validando los dígitos de  $n$  en base 3, en un autómata que asigna un 0 si el número tiene dos unos seguidos y un 1 en otro caso.

NÚMERO DE TÉRMINOS: 2000.

PARÁMETROS: 90 98 234 18 rojo verde.

TAPIZ: Blanco.