

PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1050324 – Javier Alexander
Castellanos Oliva



Universidad
Rafael Landívar

Tradición Jesuita en Guatemala

Hoja de Trabajo



Serie I:



b. No debido a que inicia con un punto en el centro y se encuentra uno a la izquierda y otro a la derecha, por lo que sería hasta 99 y luego 101 si sumáramos.

c.

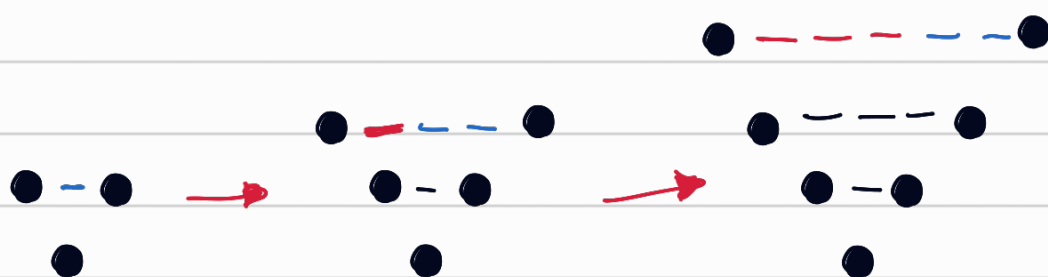
Tendrá 13 puntos
el sexto término

y

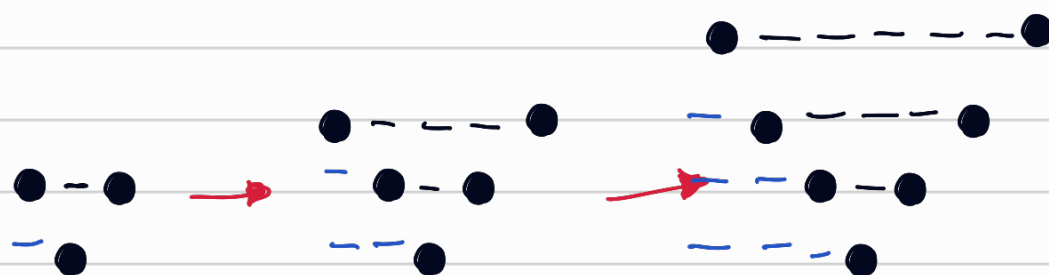
Tendrá 15 puntos
el séptimo término.

d.

Se agrega un punto a la izquierda, luego dos espacios adicionales al anterior y por último otro punto posicionado a la derecha del espacio.



Tomando en cuenta que se agregan espacios a la izquierda según la cantidad anterior a cada una sucesivamente.



Serie II:

a.1.

Entrada

Número que ingresa el usuario

Proceso

- Verificar que el número no sea mayor a 6 cifras
- Convertir el número pedido a entero
- Determinar si es primo o no
 - ✓ Si el número ≤ 0 no es primo
 - ✓ Si el número ≥ 1
 - Se verifica si es divisible por algún número entre 2 y el número + 1
 - Si es divisible, se considera que no es primo de lo contrario lo es

Salida

Informar si el número ingresado es primo o no.

a.2

