**Integrador PSeInt**

27 de 27 puntos

Usando las siguientes cadenas de texto responder las preguntas  
**cadena1 = "789090362"**

**cadena2 = "484529837"**

**¿Qué hay en la  Posición (0,1,0)?**\*

3/3

3

6

2

0

**¿Cuál es el resultado de multiplicar los valores de la diagonal3D2 ?**\*

5/5

156

196

216

128

**¿Qué hay en la Posición (2,2,2)?**\*

5/5

0

14

18

28

**¿Cuál es el resultado de multiplicar los valores de la diagonal3D1 ?**\*

5/5

232

216

208

200

**¿Qué hay en la  Posición (0,2,1)?**\*

5/5

0

8

7

6

**¿Qué hay en la  Posición (1,1,2)?**\*

4/4

9

4

2

8

**Integrador PSeInt**

72 de 73 puntos

Preguntas de contenido

**La variable de retorno es:**\*

0/1

Es el valor que recibe la función

Es el valor final que entrega la función

Es un valor nulo

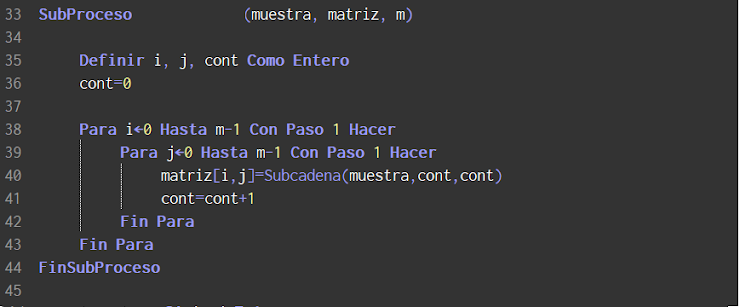
Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta

Es el valor final que entrega la función

**El siguiente subproceso, de que se encarga? (Siendo m la dimensión de la matriz)**\*

5/5



Validar caracteres

Recorrer ambas diagonales

Mostrar matriz

Rellenar la matriz

**Una función de un programa siempre debe:**\*

2/2

Recibir al menos un argumento

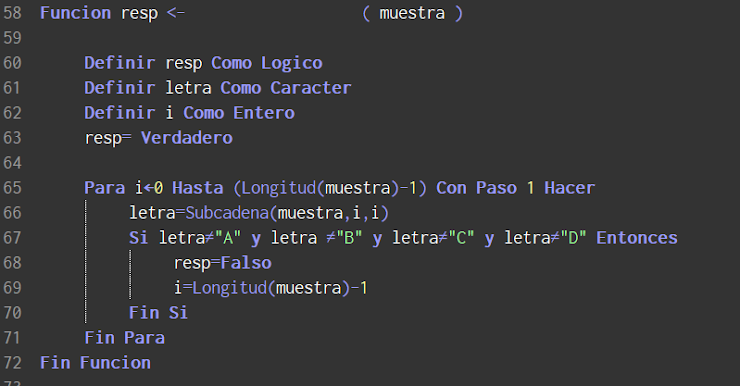
Tener un nombre

Ser llamado dentro de otra función

Ninguna de las anteriores

**La siguiente función, ¿de qué se encarga?**\*

5/5



Validar caracteres

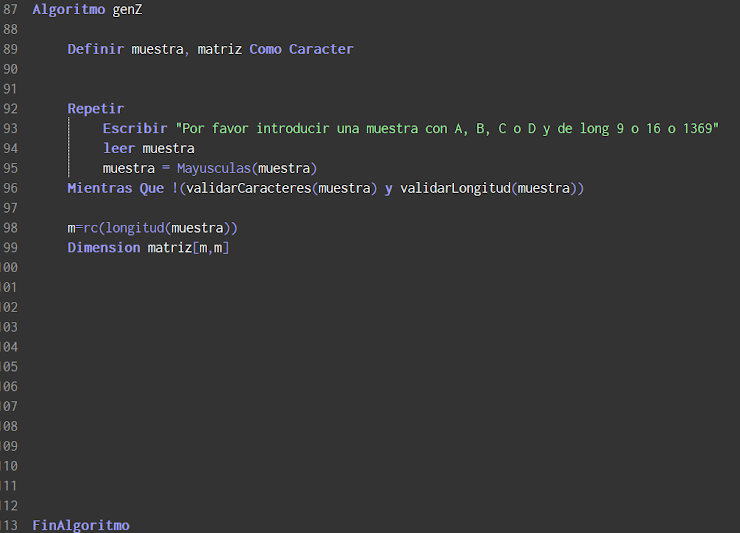
Validar longitud

Evaluar diagonales

Ninguna de las anteriores

**En el siguiente código, la variable "m" debería estar definida como tipo...**\*

8/8



Entero o Real

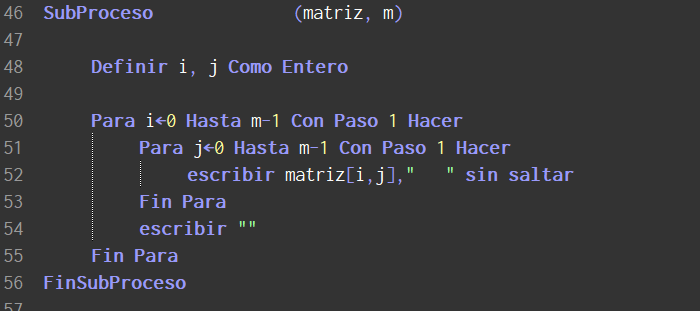
Lógico

Carácter

Corresponde al valor PI

**El siguiente Subproceso de que se encarga? (Siendo m la dimensión de la matriz)**\*

5/5



Rellenar la matriz

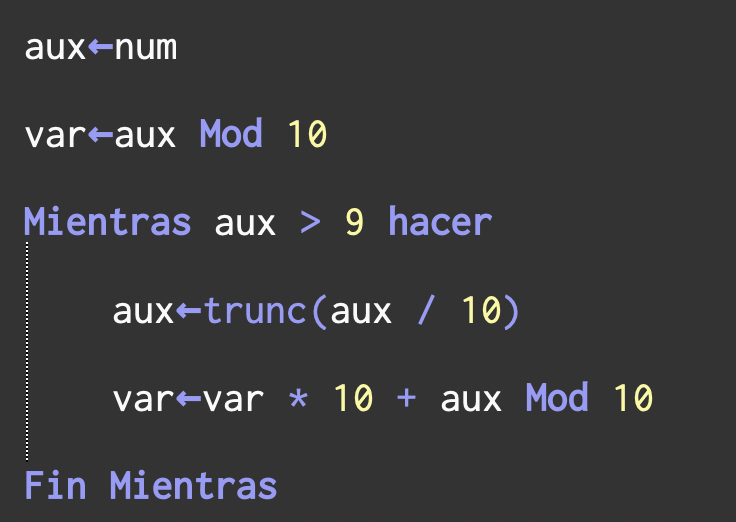
Mostrar la matriz

Evaluar diagonales

Sumar valores

**¿El siguiente fragmento de código de que se encarga?**\*

8/8



Invierte un numero y lo guarda en var

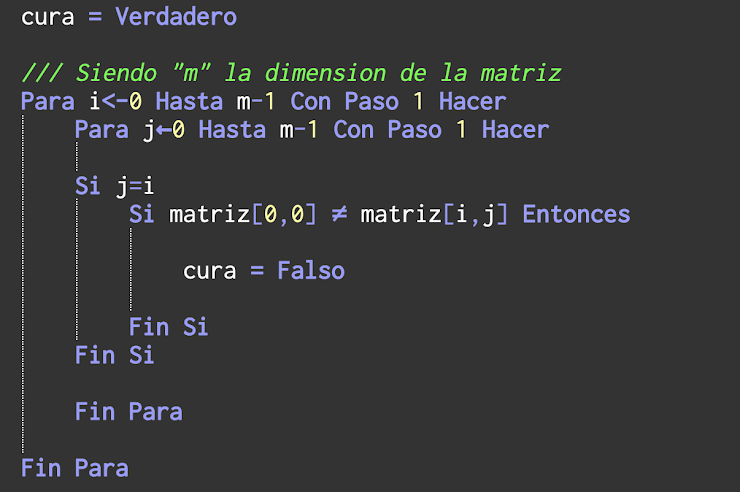
Multiplica un numero por 10

Suma los valores de var y aux

Trunca el numero para mostrarlo sin decimales

**Este SI de que se encarga ?**\*

5/5



Validar las diagonales de la matriz

Validar la diagonal secundaria de la matriz

Validar la diagonal primaria de la matriz

Ninguna de las anteriores

**Un parámetro es:**\*

2/2

El valor enviado por el programa principal al subprograma

El valor que recibe el subprograma enviado del programa principal

Una variable global

Ninguna de las anteriores

**Una matriz es cuadrada cuando tiene:**\*

1/1

La misma cantidad de filas que columnas

Más columnas que filas

Más filas que columnas

Ninguna de las anteriores

**¿Cuál de estas afirmaciones sobre los arreglos es Falsa?**

2/2

Sus elementos se almacenan en posiciones del vector y cada a posición le corresponde un subíndice.

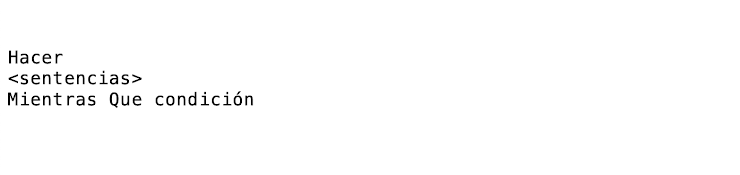
Se puede acceder a cada uno de sus elementos a través del subíndice de forma ordenada o en forma aleatoria.

Se identifica por un único nombre de variable.

Su tamaño es dinamico y lo podemos cambiar.

**De acuerdo a la sintaxis del bucle "hacer-mientras", señalar cuál es la afirmación Verdadera.**\*

2/2



Si condición = falso, el bucle no se llega a ejecutar nunca

El hacer-mientras sabe cuantas veces se debe repetir la sentencia

Si condición = verdadero, entonces el bucle se sigue ejecutando

Ninguna de las anteriores es verdadera

**Un condicional NO es:**\*

1/1

Una sentencia que permite decidir si se ejecuta o no un bloque de código

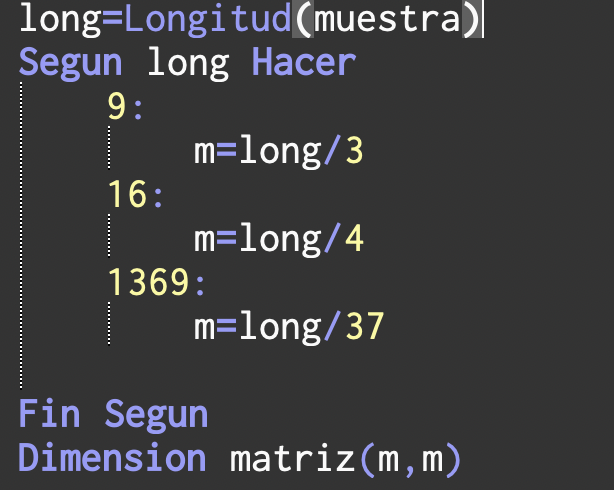
Una sentencia que altera el flujo secuencial de un algoritmo

Una sentencia decisiva que puede desencadenar múltiples opciones

Ninguna de las anteriores

**¿Esta función de qué se encarga?**\*

5/5



Según la longitud de la muestra, le da una dimensión a la matriz

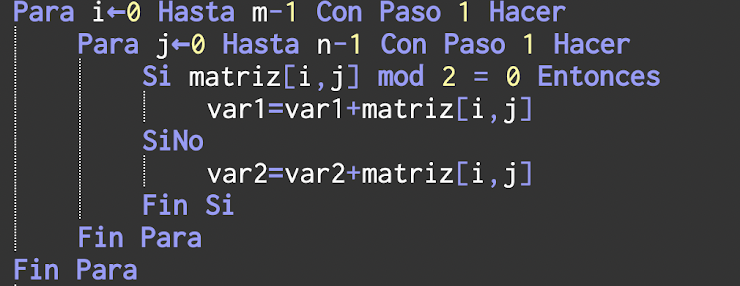
Según la longitud de la muestra, valida si es la muestra es correcta

Según la longitud de la muestra, le da una dimensión de la matriz que puede ser 9, 16 o 1369

Ninguna de las anteriores

**¿Los siguientes Para anidados de qué se encargan? (Siendo m y n la dimensión de la matriz)**\*

5/5



Validar la matriz

Sumar los valores pares de la matriz en el Si

Rellenar la matriz

Sumar los valores pares de la matriz en el Si y los valores impares en el SiNo

**Una variable es**\*

1/1

Un lugar de retención temporal de información

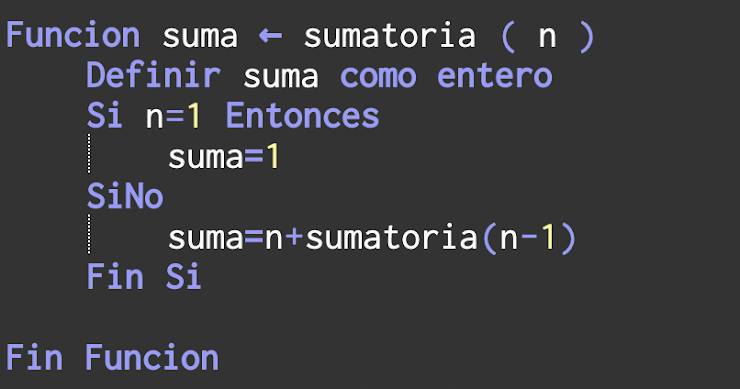
Un lugar de almacenamiento, cuyo contenido no varía durante el proceso

Una palabra reservada del lenguaje de programación

Ninguna de las anteriores

**¿Esta función de qué se encarga?**\*

8/8



Es una función recursiva para sumar dos numeros

Sumar dos valores

Es una función recursiva para sumar los primeros N enteros de un numero

Ninguna de las anteriores

**¿Qué bucles podemos usar para rellenar un arreglo?**

2/2

Mientras

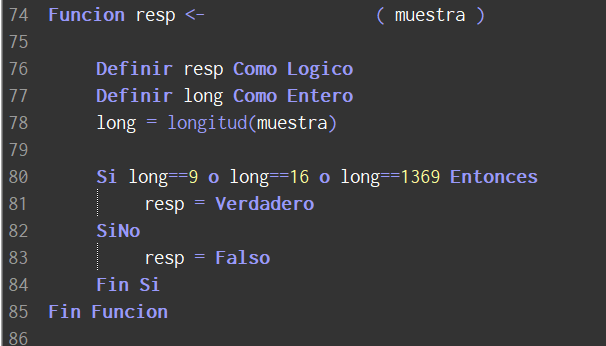
Mientras Que

Para

Todos los bucles mencionados

**La siguiente función de que se encarga?**\*

5/5



Validar caracteres

Validar longitud

Sacar una cuenta matemática

Ninguna de las anteriores