

Algoritmo Norma_del_cuadrado

Definir num, suma Como...

Definir i Como Entero

Dimensionar vec(10)

'Ingresar un número pa...

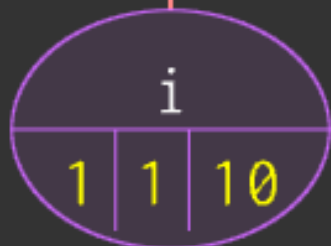
num

$\text{vec}[i] \leftarrow \text{num}^2$

$\text{suma} \leftarrow \text{suma} + \text{vec}[i]$

'El cuadrado del vecto...

FinAlgoritmo



```
1  Algoritmo Norma_del_cuadrado
2      Definir num, suma Como Real
3      Definir i Como Entero
4      Dimensionar vec(10)
5
6      Para i=1 hasta 10 Con Paso 1 Hacer
7          Escribir "Ingresar un número para la posición ",i," : "
8          Leer num
9           $vec[i] = num^2$ 
10         suma = suma + vec[i]
11     FinPara
12     Escribir "El cuadrado del vector es: ",suma
13 FinAlgoritmo
```