

Ejercicio : LA DIAGONAL DE UNA MATRIZ

Elabora un algoritmo que permita construir una matriz cuadrada de longitud M cuya diagonal primera verifique que:

1. El componente $[1,1]$ de la matriz sea el número introducido por el usuario, n .
2. Los componentes siguientes sean el cuadrado del componente situado en la fila y la columna anteriores.
3. Los componentes pertenecientes a la primera diagonal son nulos

EJEMPLO

$$n=2$$

2	0	0	0
0	4	0	0
0	0	16	0
0	0	0	256

RESOLUCIÓN

