

CAOS GRADO 11

CAOS

Un grupo de científicos tienen un problema les han pedido analizar los datos de unos asteroides ya que es complejo decidieron llamarte a ti para que los ayudes.

Entrada:

La entrada consta de dos enteros los cuales son la dimensión de la matriz y el número con el cual identifican la categoría del asteroide (n).

Salida:

En la salida deberás mostrar la matriz la cual se calcula con la fórmula $(j + n) - i$, además también debes mostrar la sumatoria de los elementos de la matriz, el elemento mayor y el menor.

Entrada 1:

5 1

Salida 1:

-1 0 1 2 3

0 1 2 3 4

1 2 3 4 5

2 3 4 5 6

3 4 5 6 7

75

7

-1

Entrada 2

1 20

Salida 2:

-20

-20

-20

-20

Entrada 3:

4 2

Salida 3:

-2 -1 0 1

-1 0 1 2

0 1 2 3

1 2 3 4

16

4

-2