
Muntanyetes modulars

X21349_ca

Programeu en Python3 la funció:

def *patro*(*n*: int, *k*: int) \rightarrow None

que rep dos enters positius *n* i *k* i **escriu** a la sortida el patró mostrat als exemples.

Deduiu el patró a partir dels exemples.

Escriviu un programa principal que llegeixi dos enters de l'entrada i cridi a la funció per a que generi el patró.

Entrada

L'entrada són dos enters positius *n* i *k*.

Sortida

La sortida és el patró corresponent segons es mostra als exemples.

Exemple d'entrada 1

1 3

Exemple de sortida 1

0

Exemple d'entrada 2

2 3

Exemple de sortida 2

0
01
0

Exemple d'entrada 3

3 3

Exemple de sortida 3

0
01
0
012
0
01
0

Exemple d'entrada 4

4 3

Exemple de sortida 4

0
01
0
012
0
01
0
0120
0
01
0
012
0

01

Exemple d'entrada 5

5 4

0

Exemple de sortida 5

0
01
0
012
0
01
0
0123
0
01
0
012
0
01
0
01230
0
01
0
012
0
01
0
0123
0
01
0
012
0
01
0

Exemple d'entrada 6

5 3

Exemple de sortida 6

0
01
0
012
0
01
0
0120
0
01
0
012
0
01
0
01201
0
01
0
012
0
01
0

0120
0
01
0

012
0
01
0

Informació del problema

Autoria: INFO-FME

Generació: 2026-01-25T14:20:10.066Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>