
Rectangles diagonals

P87323_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2010-11-08)

Feu un programa que escrigui un rectangle amb f files i c columnes, de manera que a la diagonal hi hagi zeros, i la resta de posicions tinguin la distància a la diagonal (mesurada en nombre de passos horitzontals i verticals) mòdul 10.

Entrada

L'entrada consisteix en dos naturals estrictament positius f i c .

Sortida

Escriviu f files amb c caràcters, seguint els requeriments de l'enunciat.

Observació

No podeu usar strings, ni vectors o similars.

Exemple d'entrada 1

5 20

Exemple de sortida 1

```
01234567890123456789
10123456789012345678
21012345678901234567
32101234567890123456
43210123456789012345
```

Exemple d'entrada 2

16 7

Exemple de sortida 2

```
0123456
1012345
2101234
3210123
4321012
5432101
6543210
7654321
8765432
9876543
0987654
1098765
2109876
3210987
4321098
5432109
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-03 01:08:35

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>