
Punts amb coordenades múltiples

P81249_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2018, Final (2018-05-26)

Dibuixeu un tauler on es pinti cada punt (x, y) tal que x sigui múltiple de y o a l'inrevés.

Entrada

L'entrada consisteix en dos noms de color f i c , seguits d'un natural $n \geq 1$.

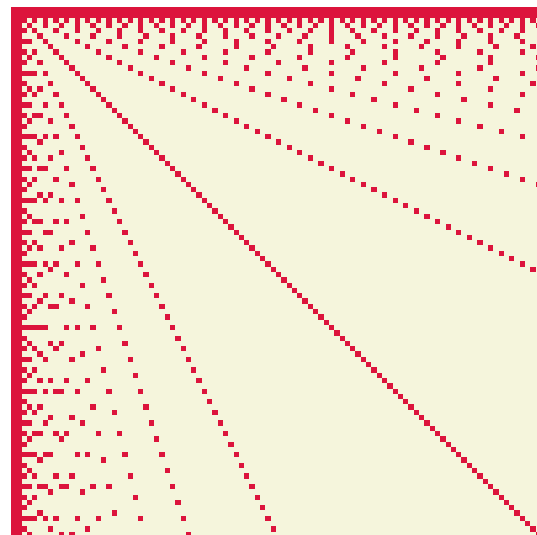
Sortida

Cal generar una imatge (n, n) de color de fons f . Pinteu de color c cada punt (x, y) tal que una coordenada sigui múltiple de l'altra. Recordeu que 0 és múltiple de tots els nombres.

Exemple d'entrada 1

```
Beige  
Crimson  
100
```

Exemple de sortida 1

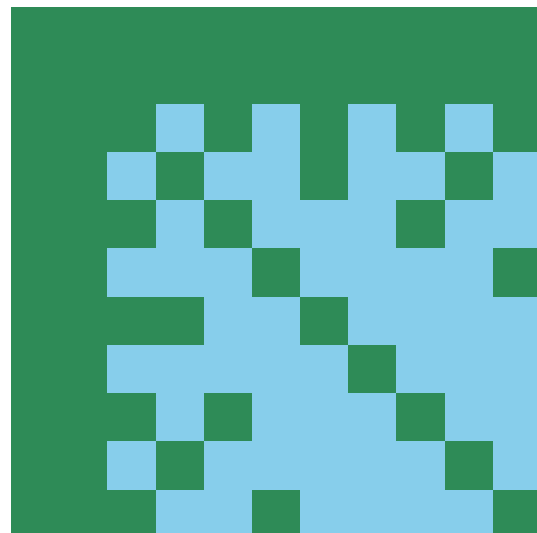


(100×100)

Exemple d'entrada 2

```
SkyBlue  
SeaGreen  
11
```

Exemple de sortida 2



(11×11)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-03 00:08:49

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>