
Billar

P72704_ca

Simuleu el moviment d'una bola de billar que surt en diagonal des de la cantonada superior esquerra d'una taula $n \times m$ i va rebotant fins arribar a una altra cantonada.

Entrada

L'entrada consisteix en dos noms de colors c_1 i c_2 i en dos naturals $n \geq 2$ i $m \geq 2$.

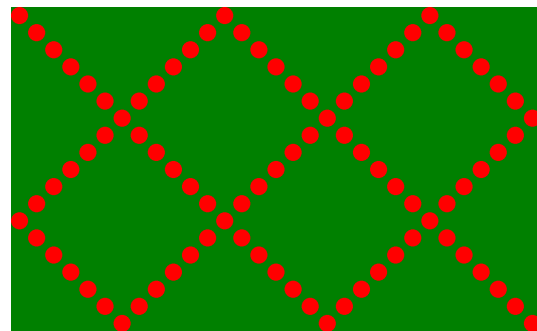
Sortida

Cal generar una imatge ($50n, 50m$) amb color de fons c_1 , i pintar la trajectòria de la bola amb cercles de diàmetre 50 i de color c_2 .

Exemple d'entrada 1

```
Green  
Red  
31  
19
```

Exemple de sortida 1

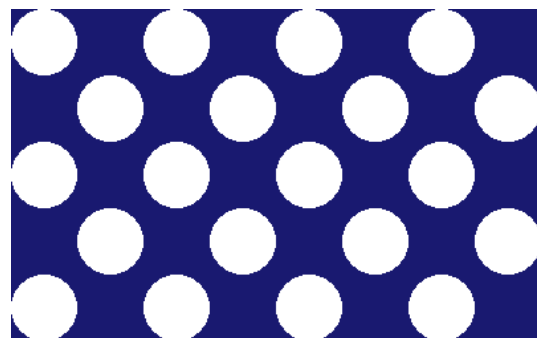


(1550×950)

Exemple d'entrada 2

```
MidnightBlue  
White  
8  
5
```

Exemple de sortida 2



(400×250)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2024-07-02 10:34:55

© Jutge.org, 2006–2024.
<https://jutge.org>