

---

**Divisor més petit****P17306\_ca**

---

Feu un programa que, donada una  $n$ , dibuixi un tauler amb  $n$  monedes circulars.

**Entrada**

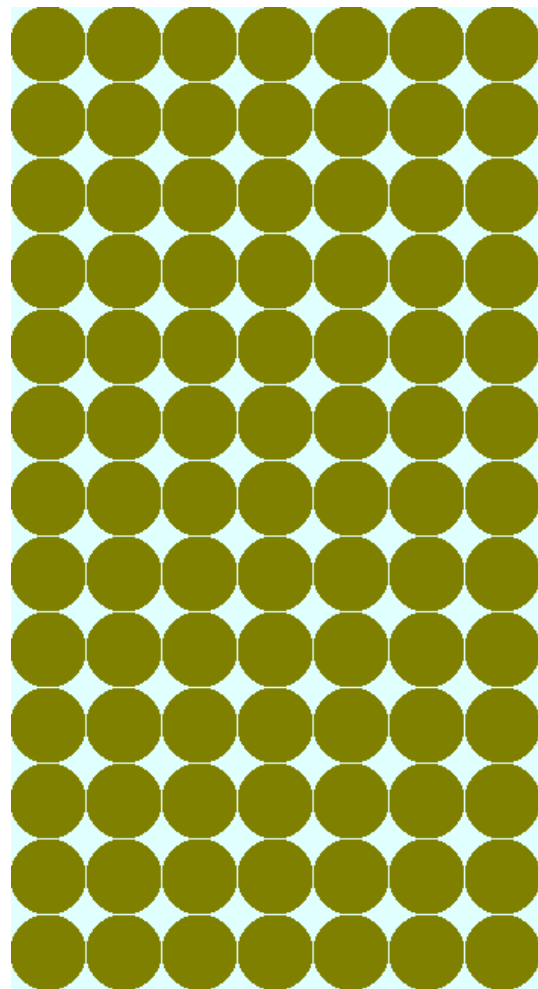
L'entrada consisteix en els noms de dos colors  $c_1$  i  $c_2$ , seguits d'un natural  $n \geq 2$ .

**Sortida**

Cal generar una imatge de les dimensions adequades, amb color de fons  $c_1$ . Cada moneda ha de tenir diàmetre 50 i color  $c_2$ . Les monedes s'han de disposar en un rectangle amb tantes columnes com el divisor més petit d' $n$  (a part de 1).

**Exemple d'entrada 1**

```
LightCyan  
Olive  
91
```

**Exemple de sortida 1**

(350×650)

### Exemple d'entrada 2

Maroon  
Gold  
5

### Exemple d'entrada 3

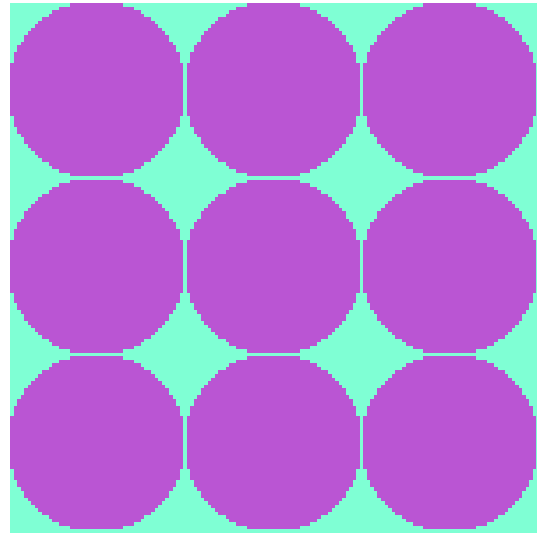
Aquamarine  
MediumOrchid  
9

### Exemple de sortida 2



(250×50)

### Exemple de sortida 3



(150×150)

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:18:05.657Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>