

---

**Cercles blaus**

P72104\_ca

---

Feu un programa que dibuixi cercles blaus que “es mouen” sobre un tauler verd.

**Entrada**

L’entrada consisteix en dos naturals estrictament positius  $n$  i  $m$ .

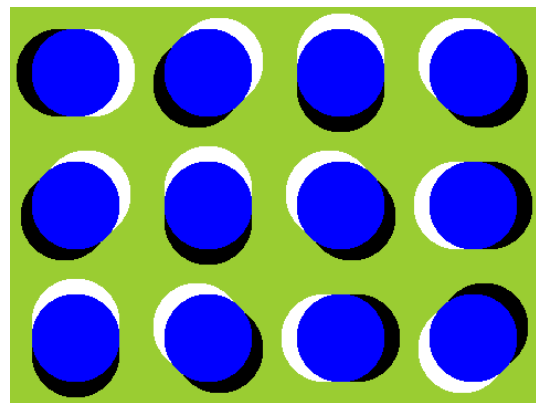
**Sortida**

Cal generar una imatge ( $120n, 120m$ ) de color de fons ‘YellowGreen’ i cercles de color ‘Blue’ sobre cercles de colors ‘White’ i ‘Black’, seguint el patró dels exemples. Tots els cercles tenen diàmetre 80. Els cercles blaus estan centrats. Els desplaçaments horitzontals i verticals dels cercles blancs i negres són de 14 unitats, i els diagonals de 10 unitats en les dues direccions.

**Exemple d’entrada 1**

4  
3

**Exemple de sortida 1**

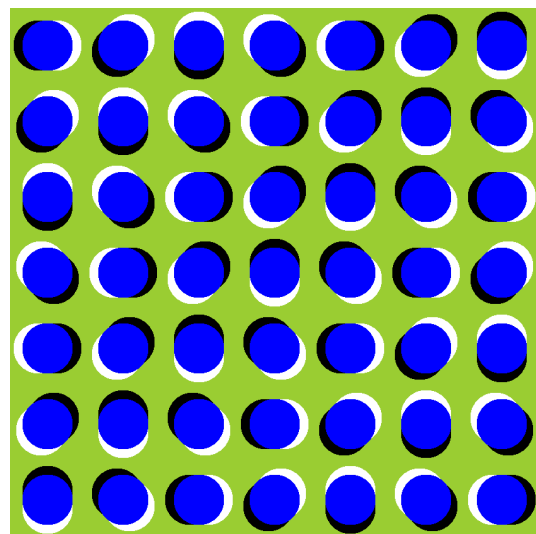


(480×360)

**Exemple d’entrada 2**

7  
7

**Exemple de sortida 2**



(840×840)

## **Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 22:45:03

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>