

Tauler o esfera?

P28187_ca

Dibuixeu un tauler quadrat que sembla que contingui una esfera.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural senar $n \geq 5$.

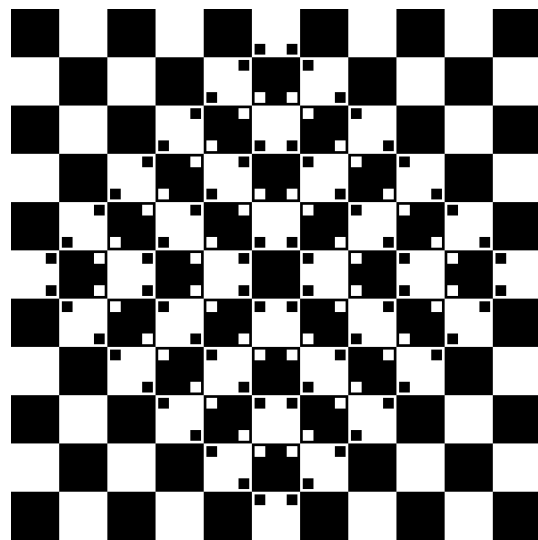
Sortida

Cal generar una imatge $(90n, 90n)$ amb $n \times n$ quadrats de mida 90, i amb els colors 'Black' i 'White' alternats com en els escacs. Els quadrats petits tenen mida 20, i estan desplaçats 5 punts en dues direccions respecte a una cantonada del quadrat gros que els conté. El quadrat del mig sempre ha de ser negre.

Exemple d'entrada 1

11

Exemple de sortida 1

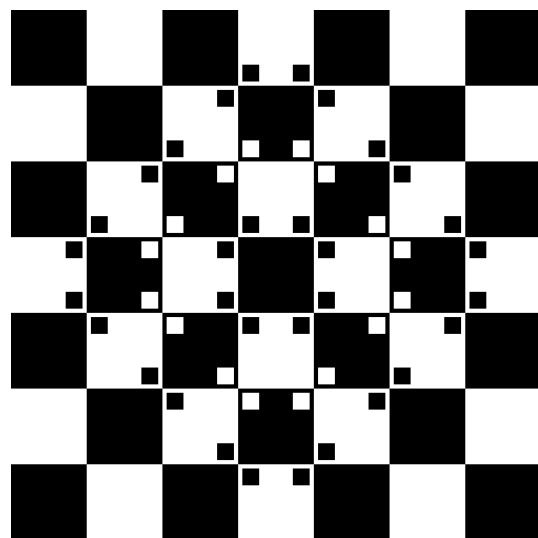


(990×990)

Exemple d'entrada 2

7

Exemple de sortida 2



(630×630)

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:34:43.799Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>