

Cercles creixents**P88106_ca**

Dibuixeu una seqüència d' n cercles, d'esquerra a dreta, amb diàmetres a , $2a$, ..., i na . Els cercles han de tocar tots el marge inferior. A més, el primer cercle ha de tocar el marge esquerra, i l'últim cercle ha de tocar els marges dret i superior.

Entrada

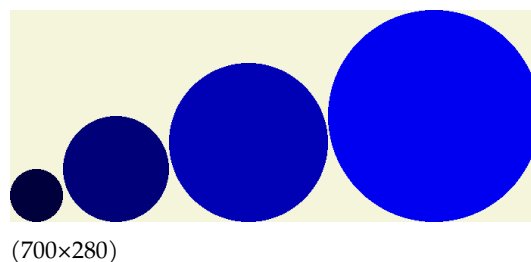
L'entrada consisteix en un nom de color f , seguit de cinc naturals r , g , b , n i a .

Sortida

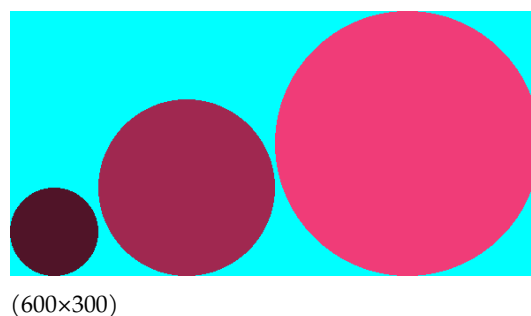
Cal generar una imatge de les dimensions adequades de color de fons f . El primer cercle ha de tenir color (r, g, b) , el segon $(2r, 2g, 2b)$, ..., i l'últim (nr, ng, nb) . Podeu assumir que els colors seran correctes, és a dir, $\max(nr, ng, nb) \leq 255$.

Exemple d'entrada 1

```
Beige
0
0
60
4
70
```

Exemple de sortida 1**Exemple d'entrada 2**

```
Cyan
80
20
40
3
100
```

Exemple de sortida 2**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:14:53.863Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>