
Triangles creixents (2)**P44965_ca**

Feu un programa que dibuixi triangles isòsceles de mides creixents.

Entrada

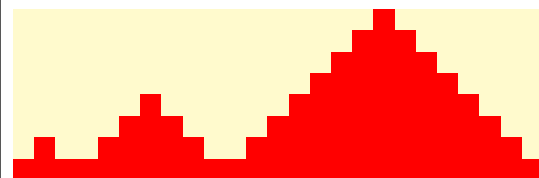
L'entrada consisteix en dos noms de colors c_1 i c_2 , i d'un natural estrictament positiu n .

Sortida

Genereu una imatge de les dimensions adequades amb el fons de color c_1 , i amb n triangles isòsceles de color c_2 , tots enganxats al marge de baix. D'esquerra a dreta, el primer triangle ha de tenir alçada 2, el segon alçada 4, el tercer alçada 8, el quart alçada 16, etc. Per a cada triangle, si té alçada a , llavors ha de tenir base $2a - 1$. L'últim triangle ha de tocar el sostre.

Exemple d'entrada 1

```
LemonChiffon  
Red  
3
```

Exemple de sortida 1

(25×8)

Exemple d'entrada 2

```
MediumSlateBlue  
LightBlue  
5
```

Exemple de sortida 2

(119×32)

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:16:09.197Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>