

---

## Triangles creixents (1)

P48361\_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  $n$ .

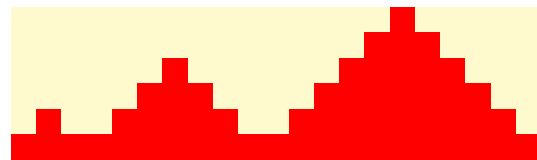
### Sortida

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 6, el quart alçada 8, 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



(21×6)

#### Exemple d'entrada 2

```
MediumSlateBlue  
LightBlue  
5
```

#### Exemple de sortida 2



(55×10)

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura  
Generació : 2024-05-02 18:16:51

© Jutge.org, 2006–2024.  
<https://jutge.org>