

---

## Fractal (1)

P11007\_ca

---

Feu un programa que dibuixi un fractal amb els dos colors donats seguint el patró que es pot deduir dels exemples.

### Entrada

L'entrada consisteix en els dos noms de colors, seguits d'un natural estrictament positiu (i petit)  $k$  que indica quantes vegades s'ha d'aplicar el patró.

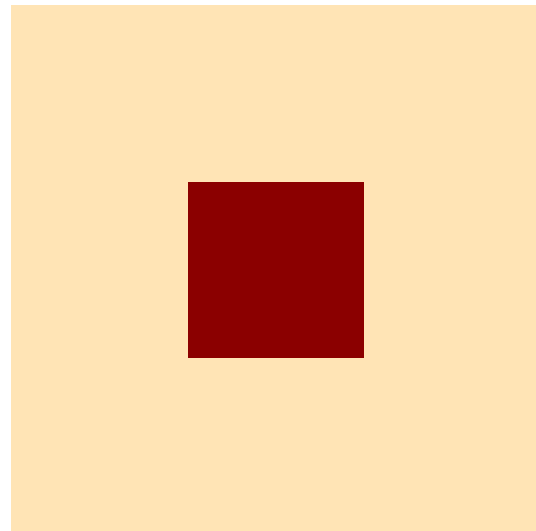
### Sortida

Cal generar una imatge  $(3^k, 3^k)$  amb el fractal.

#### Exemple d'entrada 1

```
Moccasin  
DarkRed  
1
```

#### Exemple de sortida 1

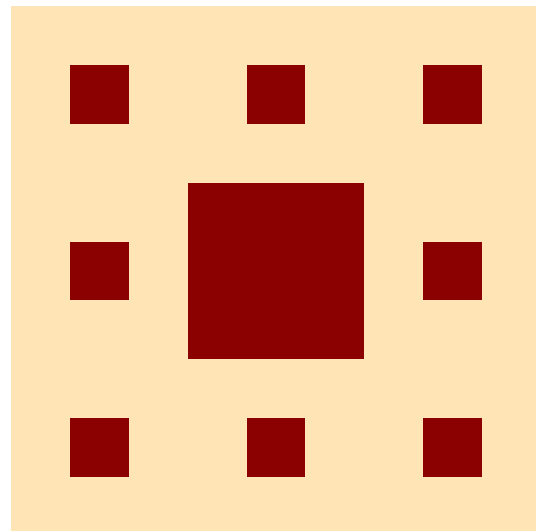


(3×3)

#### Exemple d'entrada 2

```
Moccasin  
DarkRed  
2
```

#### Exemple de sortida 2

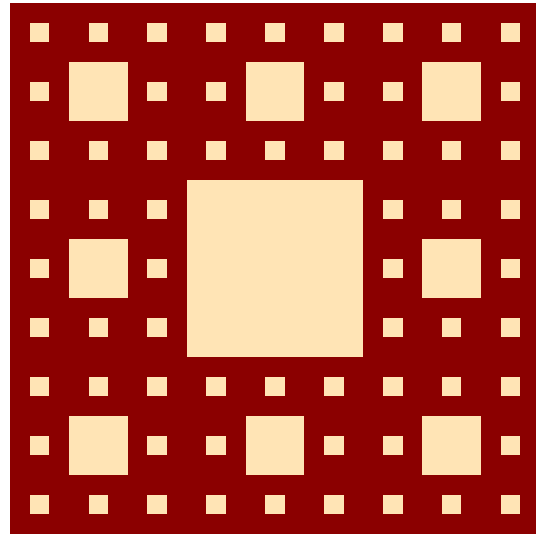


(9×9)

### Exemple d'entrada 3

DarkRed  
Moccasin  
3

### Exemple de sortida 3

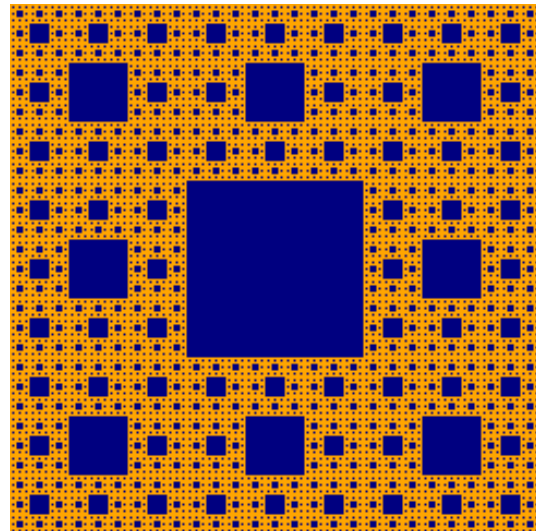


(27×27)

### Exemple d'entrada 4

Orange  
Navy  
5

### Exemple de sortida 4



(243×243)

### Informació del problema

Autor : Alex Alvarez  
Generació : 2024-04-30 15:13:32

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