

---

**Fractal (2)****P78632\_ca**

---

Feu un programa que dibuixi un fractal amb els dos colors i el patró donat.

**Entrada**

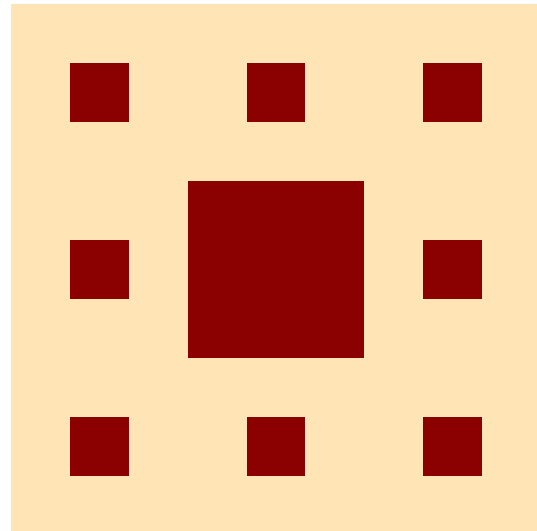
L'entrada consisteix en dos noms de colors, seguits de tres naturals estrictament positius  $k$ ,  $n$  i  $m$ , seguits d' $m$  files amb  $n$  columnes amb caràcters que defineixen el fractal: una 'x's indica que cal aplicar el patró, i un '.' indica que no.

**Sortida**

Cal generar una imatge ( $n^k, m^k$ ) amb el fractal resultat d'aplicar el patró  $k$  vegades.

**Exemple d'entrada 1**

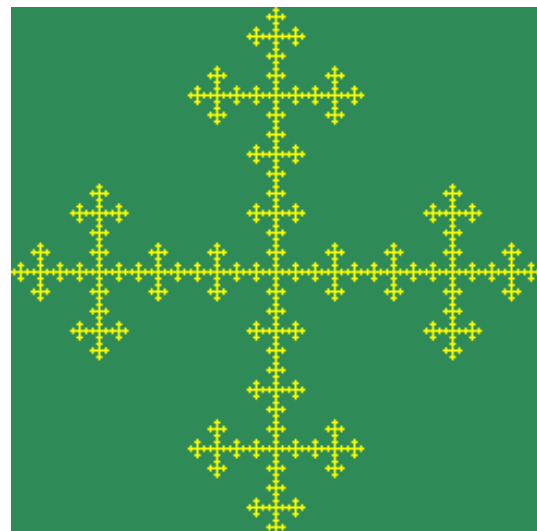
```
Moccasin
DarkRed
2
3
3
XXX
X.X
XXX
```

**Exemple de sortida 1**

(9×9)

**Exemple d'entrada 2**

```
Yellow
SeaGreen
5
3
3
.X.
XXX
.X.
```

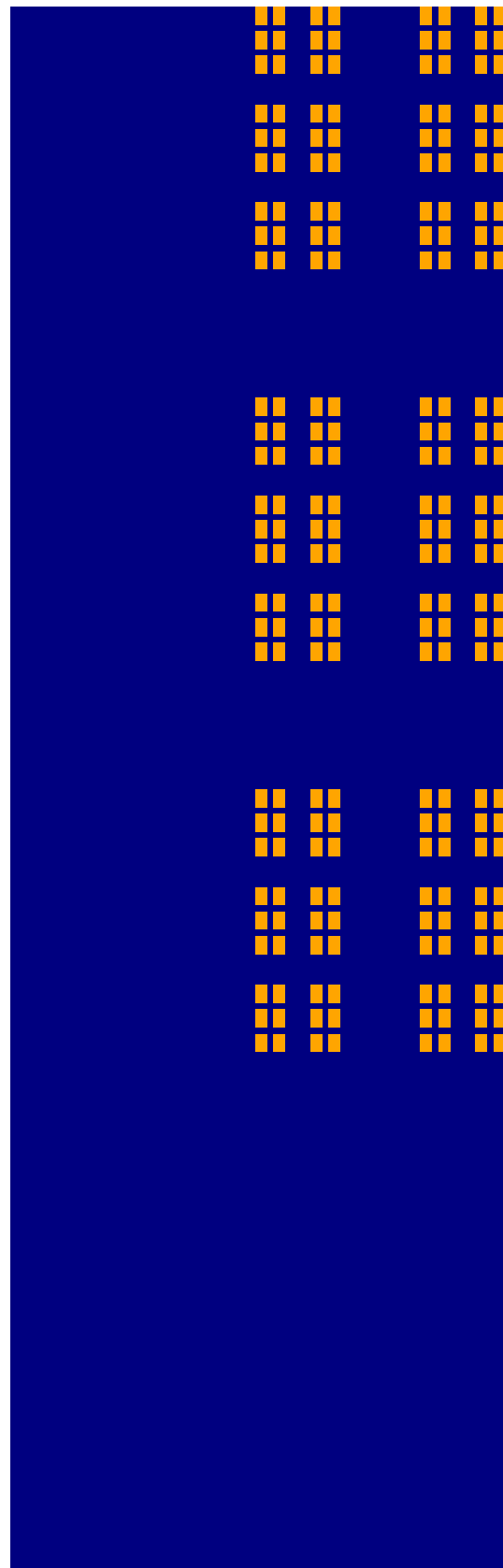
**Exemple de sortida 2**

(243×243)

### Exemple d'entrada 3

Orange  
Navy  
4  
3  
4  
.XX  
.XX  
.XX  
...

### Exemple de sortida 3



(81×256)

## **Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:00:21.506Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>