
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.

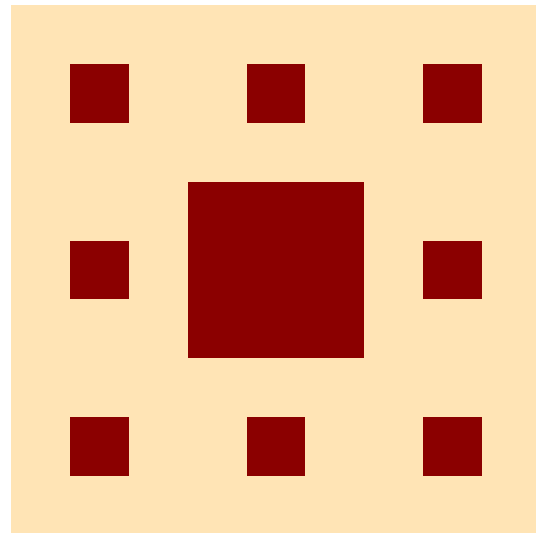
Sortida

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

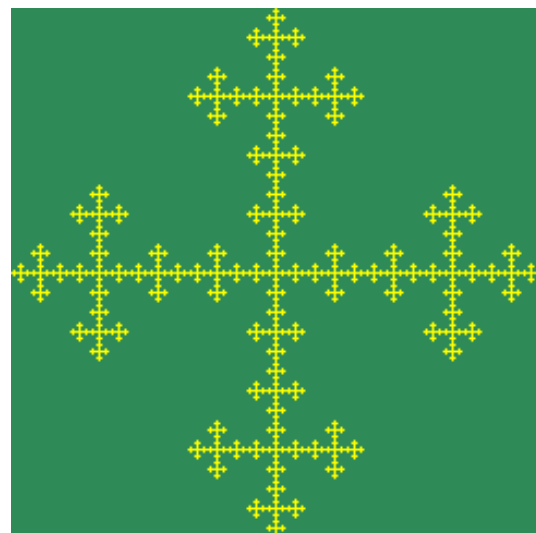


(9×9)

Exemple d'entrada 2

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

Exemple de sortida 2

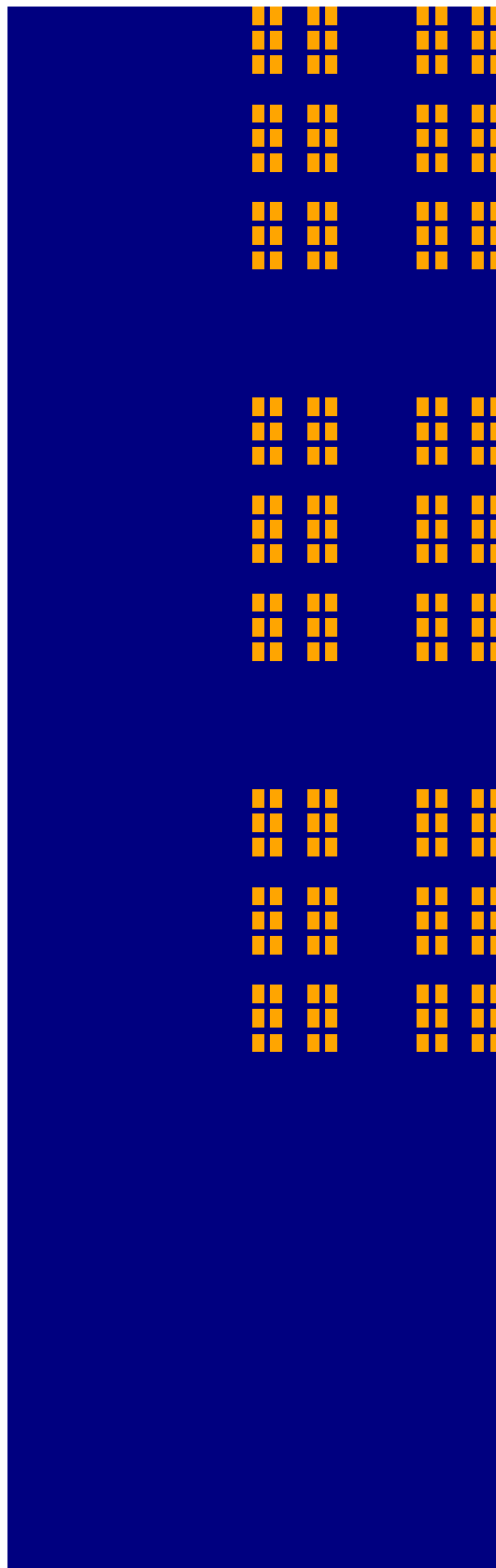


(243×243)

Exemple d'entrada 3

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

Exemple de sortida 3



(81×256)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 23:40:32

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>