
Espiral

P22639_ca

Feu un programa que dibuixi una “espiral” amb dos colors donats.

Entrada

L’entrada consisteix en un natural n , seguits de dos noms de colors. Suposeu $n \geq 5$.

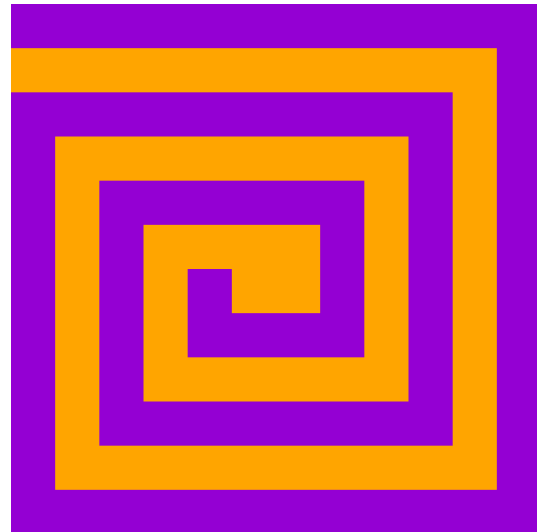
Sortida

Genereu una imatge $(50n, 50n)$. Cal omplir la imatge de fora cap a dins, en espiral, amb marcs d’amplada 50, seguint el patró dels exemples.

Exemple d’entrada 1

```
12
DarkViolet
Orange
```

Exemple de sortida 1

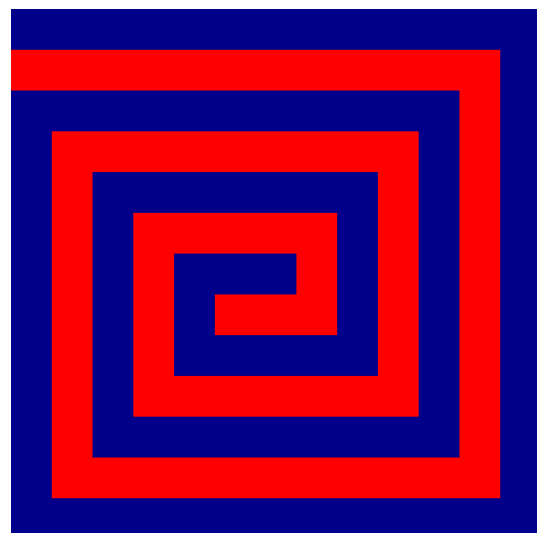


(600×600)

Exemple d’entrada 2

```
13
DarkBlue
Red
```

Exemple de sortida 2

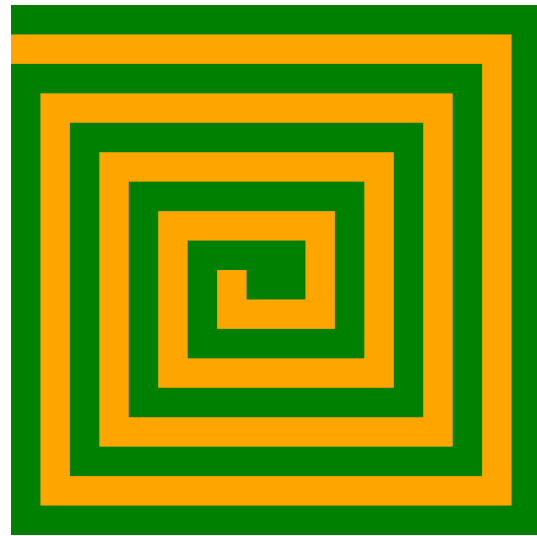


(650×650)

Exemple d'entrada 3

18
Green
Orange

Exemple de sortida 3

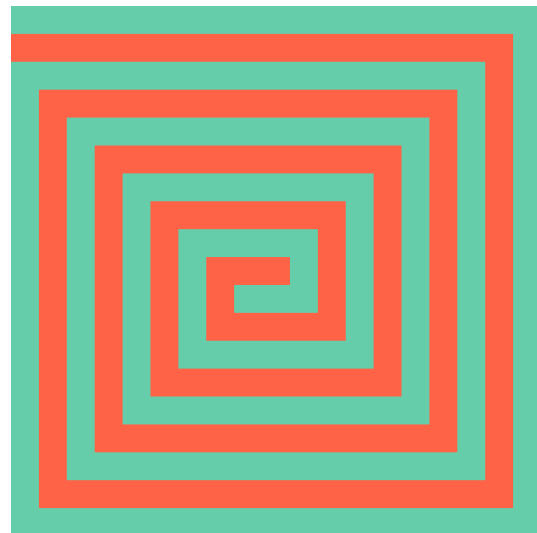


(900×900)

Exemple d'entrada 4

19
MediumAquaMarine
Tomato

Exemple de sortida 4



(950×950)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2024-04-30 17:08:42

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