
Espiral**P22639_ca**

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

Entrada

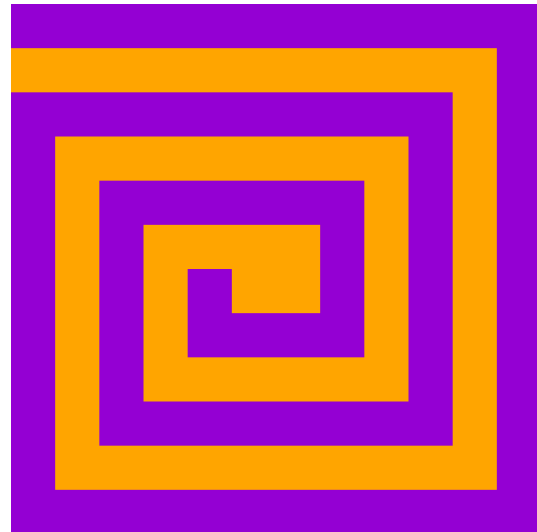
L’entrada consisteix en un natural n , seguits de dos noms de colors. Supposeu $n \geq 5$.

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

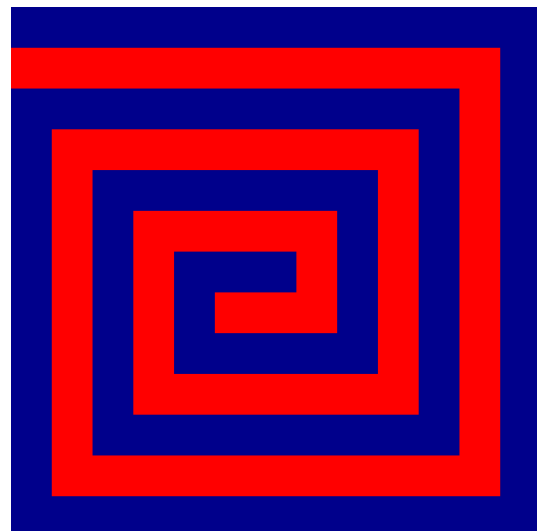
```
12
DarkViolet
Orange
```

Exemple de sortida 1

(600×600)

Exemple d’entrada 2

```
13
DarkBlue
Red
```

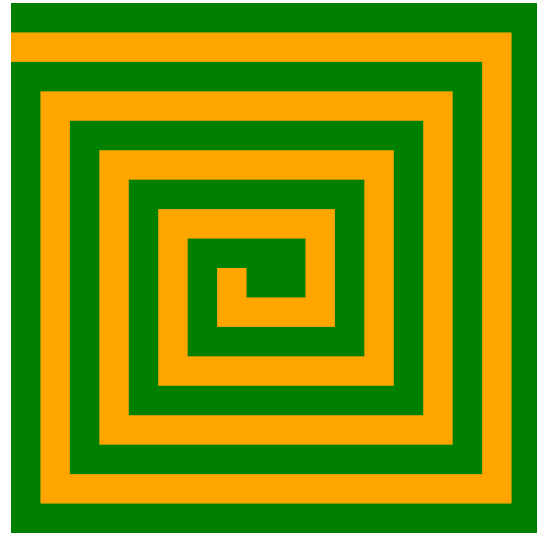
Exemple de sortida 2

(650×650)

Exemple d'entrada 3

18
Green
Orange

Exemple de sortida 3

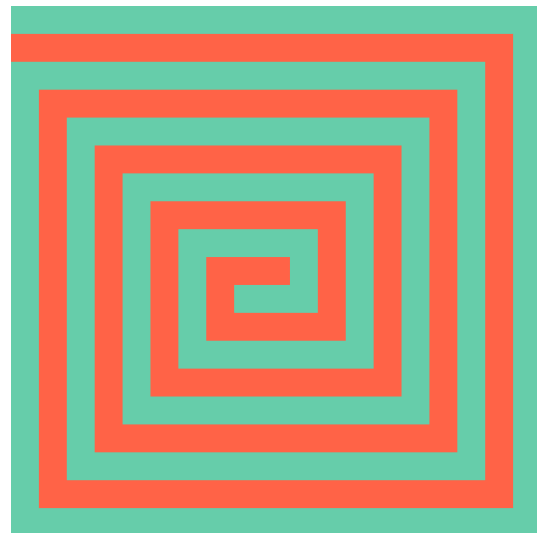


(900×900)

Exemple d'entrada 4

19
MediumAquaMarine
Tomato

Exemple de sortida 4



(950×950)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2018-04-20 21:21:46

© Jutge.org, 2006–2018.
<https://jutge.org>