

## Serp

X65945\_ca

Dibuixeu una serp en un rectangle, seguint el patró dels exemples.

### Entrada

L'entrada consisteix en dos nombres  $0 < n, m \leq 50$  seguits de dos colors  $c$  i  $f$ .

### Sortida

Cal generar una imatge de mida  $(25n, 25m)$  de color de fons  $f$ , i dibuixar-hi una serp de color  $c$  formada per  $n \times m$  cercles.

Si dividim la imatge en  $n \times m$  quadrats de 25 píxels de costat, cada cercle ha d'estar centrat en un d'aquests quadrats i tenir 15 píxels de diàmetre.

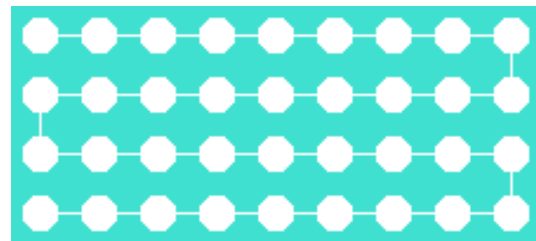
### Pista

Per dibuixar una línia de color vermell entre els píxels  $(a, b)$  i  $(c, d)$ , podeu utilitzar `dib.line([(a, b), (c, d)], 'Red')`.

### Exemple d'entrada 1

```
9
4
White
Turquoise
```

### Exemple de sortida 1

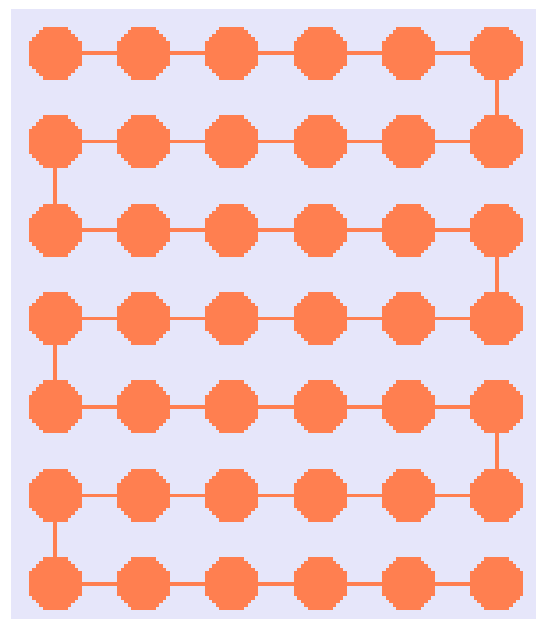


(225×100)

### Exemple d'entrada 2

```
6
7
Coral
Lavender
```

### Exemple de sortida 2

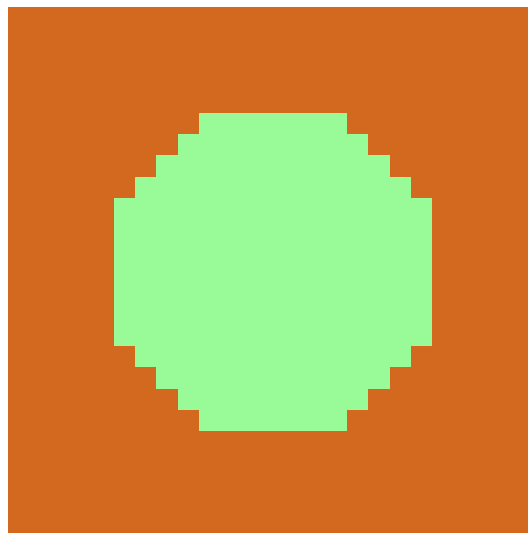


(150×175)

### Exemple d'entrada 3

```
1
1
PaleGreen
Chocolate
```

### Exemple de sortida 3



(25×25)

### Informació del problema

Autor : Víctor Martín  
Generació : 2020-05-13 21:35:17

© *Jutge.org*, 2006–2020.  
<https://jutge.org>