
Cercles

P24622_ca

Feu un programa que dibuixi cercles concèntrics cada vegada més petits.

Entrada

L'entrada consisteix en tres noms de colors c_1 , c_2 i c_3 , seguits de dos naturals estrictament positius n i k .

Sortida

Genereu una imatge (n, n) amb el fons de color c_1 , i amb cercles concèntrics de color c_2 i de frontera de color c_3 cada vegada més petits. El primer cercle ha de tenir diàmetre n , i els següents han de tenir un diàmetre $2k$ més petit que el cercle anterior.

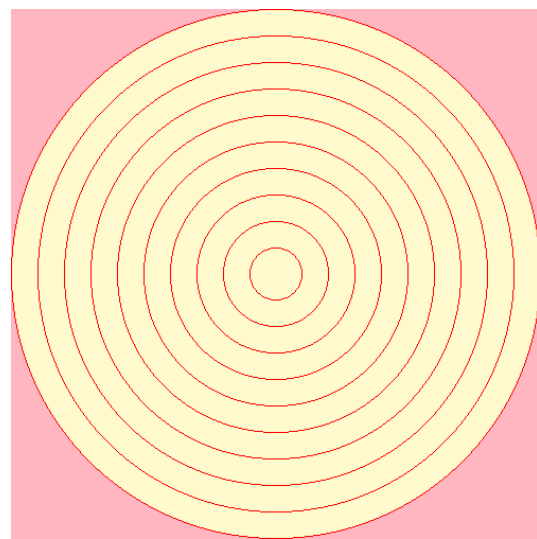
Observació

La solució esperada només usa `dib.ellipse()` amb un color per a l'interior i un per a la vora.

Exemple d'entrada 1

```
LightPink  
LemonChiffon  
Red  
500  
25
```

Exemple de sortida 1

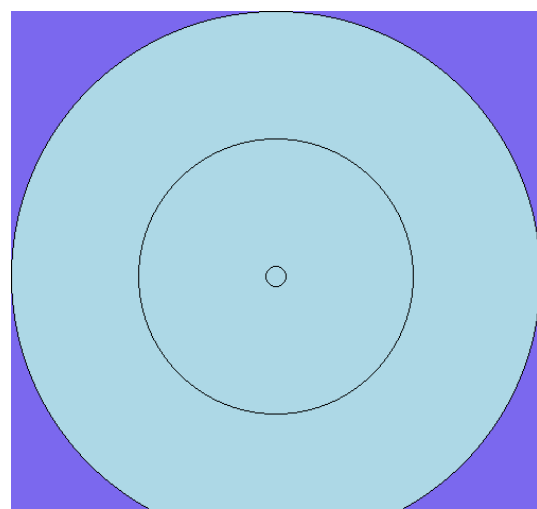


(500×500)

Exemple d'entrada 2

```
MediumSlateBlue  
LightBlue  
Black  
500  
120
```

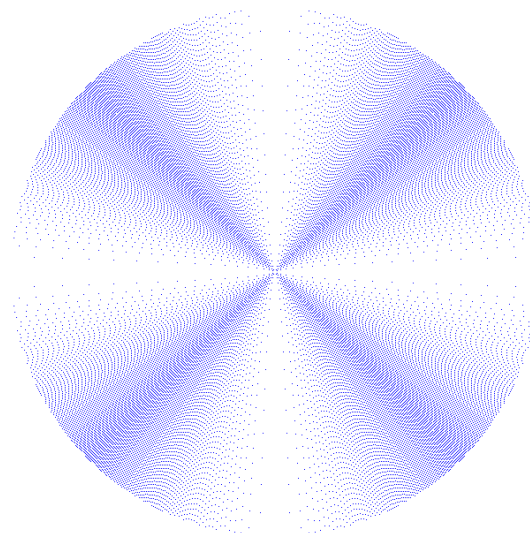
Exemple de sortida 2



Exemple d'entrada 3

```
White  
Blue  
White  
600  
1
```

Exemple de sortida 3



(600×600)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2024-04-30 17:33:25

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