

Peix

P96344_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2022, concurs classificatori (2022-03-06)

En Fèlix va una mica *peix* amb els problemes gràfics. Com que a vosaltres se us donen la *mar* de bé, en Fèlix us demana que dibuixeu un peix amb un rombe i un triangle. Us les *empescareu* per fer-ho?

Entrada

L'entrada té tres línies. Les dues primeres contenen el color del peix i el color del fons, i la tercera un enter $n \geq 7$ senar, l'alçada del peix.

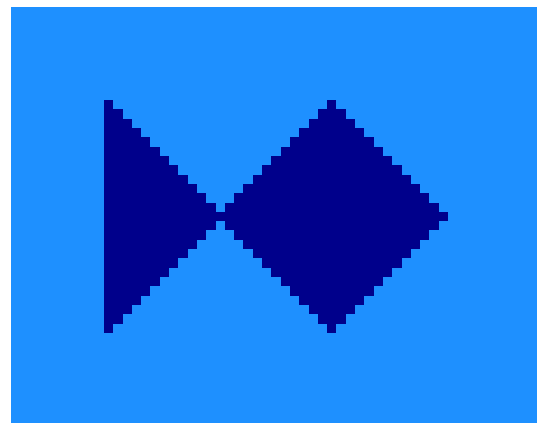
Sortida

Dibuixeu el peix com un rombe (un quadrat girat 45 graus) d' n píxels d'alçada i n píxels d'amplada unit a un triangle d' n píxels d'alçada i $(n + 1)/2$ píxels d'amplada. Observeu que el triangle i el rombe comparteixen un píxel. Els marges han de ser de 10 píxels en totes les direccions.

Exemple d'entrada 1

```
DarkBlue  
DodgerBlue  
25
```

Exemple de sortida 1

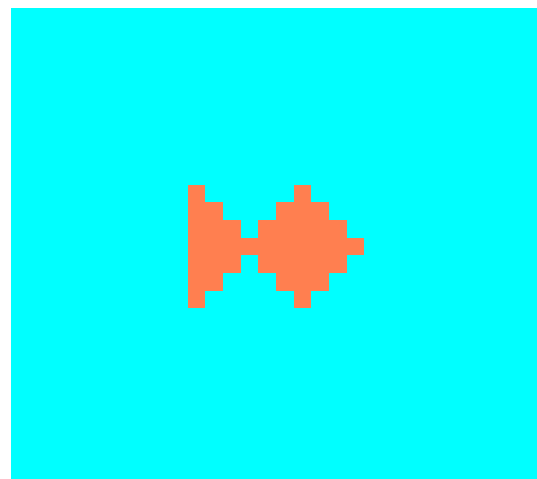


(57×45)

Exemple d'entrada 2

```
Coral  
Aqua  
7
```

Exemple de sortida 2



(30×27)

Informació del problema

Autor : Xavier Povill

Generació : 2022-03-06 09:45:00

© *Jutge.org*, 2006–2022.

<https://jutge.org>