
Triangles rectangles

P20628_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2019, segon concurs classificatori (2019-05-15)

Feu un programa que dibuixi n triangles donats.

Entrada

L'entrada consisteix en tres naturals estrictament positius c , f i n , seguits de la descripció dels n triangles, cadascuna amb les posicions dels tres vèrtexs: sis enters x_1 , y_1 , x_2 , y_2 , x_3 i y_3 . Tots els vèrtexs es troben dins de la imatge, els triangles no se superposen, i no són degenerats (no tenen els tres vèrtexs alineats).

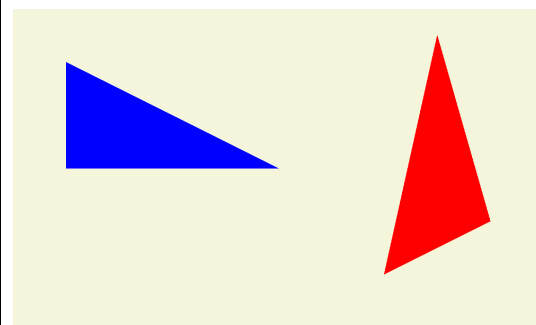
Sortida

Genereu una imatge (c, f), de color de fons 'Beige', amb els n triangles donats. Pinteu amb 'Blue' els triangles rectangles, i amb 'Red' els altres.

Exemple d'entrada 1

```
1000
600
2
100
100
100
300
500
300
800
50
700
500
900
400
```

Exemple de sortida 1

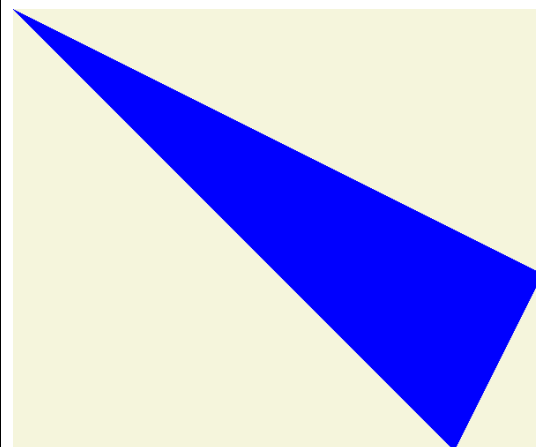


(1000×600)

Exemple d'entrada 2

```
601
501
1
0
0
600
300
500
500
```

Exemple de sortida 2



(601×501)

Informació del problema

Autor : Víctor Martín

Generació : 2024-04-30 16:45:59

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>