

---

**Triangles rectangles****P20628\_ca**

---

Feu un programa que dibuixi  $n$  triangles donats.

**Entrada**

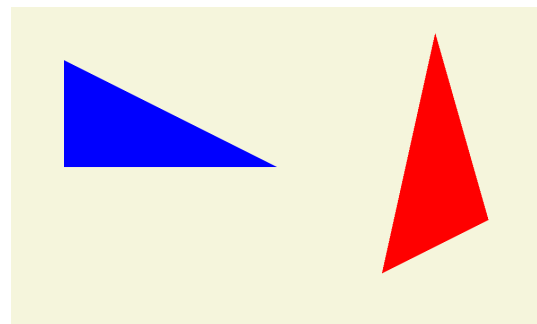
L'entrada consisteix en tres naturals estrictament positius  $c, f$  i  $n$ , seguits de la descripció dels  $n$  triangles, cadascuna amb les posicions dels tres vèrtexs: sis enters  $x_1, y_1, x_2, y_2, x_3$  i  $y_3$ . Tots els vèrtexs es troben dins de la imatge, els triangles no se superposen, i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

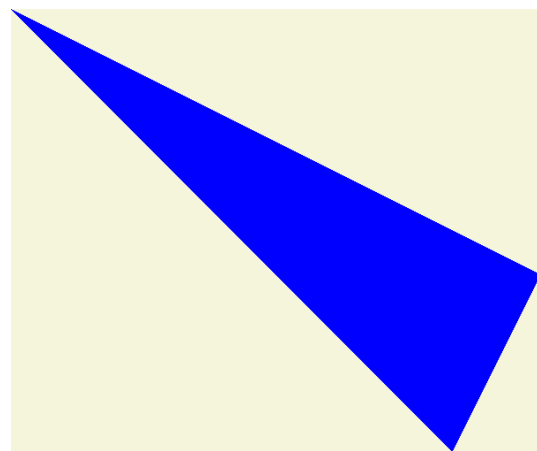
```
1000
600
2
100
100
100
300
500
300
800
50
700
500
900
400
```

**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**

Autoria: Víctor Martín

Generació: 2026-01-25T10:09:34.445Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>