

---

## Estovalles

P61851\_ca

---

Feu un programa que generi “estovalles” vermelles i blaves usant la funció *sin* de *math*.

### Entrada

L’entrada consisteix en quatre naturals estrictament positius  $m$ ,  $n$ ,  $r$  i  $b$ .

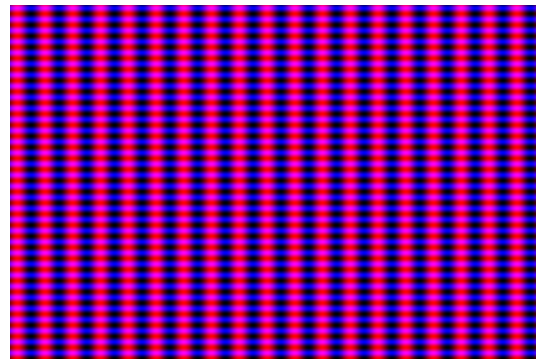
### Sortida

Cal generar una imatge  $(m, n)$ . Per assignar la intensitat de vermell a cada punt  $(x, y)$ , primer calculeu el nombre real  $127 \cdot (1 + \sin(x/r))$ , i després passeu aquest real a enter. Per a la intensitat de blau, feu un càlcul similar, però usant  $y$  i  $b$ .

#### Exemple d’entrada 1

```
600
400
5
2
```

#### Exemple de sortida 1

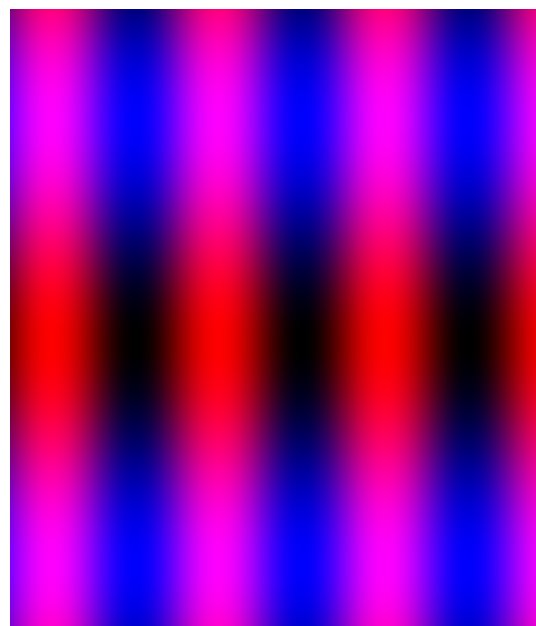


(600×400)

#### Exemple d’entrada 2

```
600
700
30
80
```

#### Exemple de sortida 2



(600×700)

## **Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 20:39:59

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>