

Dibuixant paràboles

P81519_ca

Donada una paràbola $p(x) = ax^2 + bx + c$ i un natural d , dibuixeu $p(x)$ en l'interval $[0, d]$.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb quatre enters a, b, c i d . Podeu suposar $0 \leq d \leq 1000$, i $0 \leq p(x) \leq 1000$ per a tot $x \in [0, d]$.

Sortida

Per a cada cas, dibuixeu cada $p(x)$ entre 0 i d escrivint una línia amb $p(x)$ 'x'. Escriviu una línia amb 10 guions al final de cada cas.

Observació

No podeu usar vectors ni matrius.

Exemple d'entrada 1

```
0 2 3 3
0 2 0 3
1 -10 25 7
0 0 10 0
```

Exemple de sortida 1

```
XXX
XXXXX
XXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
-----

XX
XXXX
XXXXXX
-----

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXX
X

X
XXXX
-----

XXXXXXXXXXXX
-----
```

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:54:04.289Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>