
Bona punteria!

X91729_ca

Es tracta d'escriure un programa que mira si s'ha encertat al centre d'una diana. La diana es compon de 3 línies amb 3 caràcters cadascuna. La superfície de la diana es representa amb un punt ".", i hi ha un sol dart representat amb una "X" majúscula.

El programa ha de discriminar entre 3 situacions:

1. la diana és il·legal, ja que no correspon a una representació de les 3 línies amb els caràcters demanats,
2. la diana és legal però el dart no és al centre,
3. la diana és legal i el dart és al centre (bona punteria!).

Entrada

L'entrada conté una seqüència de dianes, i es garanteix que cadascuna té 3 línies amb 3 caràcters de text sense espais seguides per una línia buida.

Sortida

La sortida ha de ser "ERROR: Diana il·legal!" quan la diana sigui incorrecta, "Prova un altre cop" quan la diana és correcta però el dart no és al centre, i "Bona punteria!" quan la diana és correcta i el dart és al centre.

Exemple d'entrada 1

```
abc
def
ghi
```

```
—
_X_
—
```

```
..X
...
...
```

```
...
.X.
...
```

Exemple de sortida 1

```
ERROR: Diana il·legal!
ERROR: Diana il·legal!
Prova un altre cop...
Bona punteria!
```

Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T17:15:14.129Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>