
Zones de perill

X24851_ca

Comprovar si un nombre està a dins d'alguna de les zones perilloses.

Entrada

L'entrada consisteix en:

Un línia amb dos nombres que limiten el primer rang perillós

Un línia amb dos nombres més que limiten el segon rang perillós

Una línia amb un nombre que volem comprovar si es troba dins d'algun dels rangs de perill (límits inclosos)

Al primer exemple veiem dos rangs perillosos. Entre 0 i 5 hi ha perill i després entre 10 i 15 també.

Per això el valor de la tercera línia, 12, es troba a una posició de perill.

Sortida

La sortida ha de mostrar un missatge segons si el valor es segur (Safe) o és perillós (Dangerous).

Exemple d'entrada 1

```
0 5
10 15
12
```

Exemple de sortida 1

```
Dangerous
```

Exemple d'entrada 2

```
0 10
40 60
25
```

Exemple de sortida 2

```
Safe
```

Exemple d'entrada 3

```
50 100
300 800
50
```

Exemple de sortida 3

```
Dangerous
```

Informació del problema

Autoria: Jesús Aguilera Sánchez

Generació: 2026-01-25T18:45:57.818Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>