

---

## Beneficios

P94083\_es

Concurso clasificatorio 2, OIE-13 (2013)

---

Se desea premiar a todos aquellos bancos que han obtenido beneficios estrictamente positivos en cada ejercicio. Escribe un programa que, dados los resultados de los ejercicios de un banco, diga si el banco merece ser premiado o no.

### Entrada

La entrada consiste en un número arbitrario (pero no superior a 100) de casos de pruebas. Cada caso de pruebas es una línea con el número  $k > 0$  de ejercicios del banco, seguido de  $k$  números enteros con los beneficios del banco en cada ejercicio.

### Salida

Para cada banco, escribe PREMIO si el banco debe ser premiado, y NO si no debe ser premiado.

### Puntuación

- **TestA:** Entradas con un único banco con un único ejercicio que nunca será 0, como el Ejemplo 1. 30 Puntos
- **TestB:** Entradas con un único banco, como el Ejemplo 2. 30 Puntos
- **TestC:** Entradas con un número arbitrario de bancos, como el Ejemplo 3. 40 Puntos

#### Ejemplo de entrada 1

```
1 27
```

#### Ejemplo de entrada 2

```
5 10 10 10 0 20
```

#### Ejemplo de entrada 3

```
5 40 30 20 10 40
4 100 100 100 -1
3 -1 -1 -1
1 0
```

#### Ejemplo de salida 1

```
PREMIO
```

#### Ejemplo de salida 2

```
NO
```

#### Ejemplo de salida 3

```
PREMIO
NO
NO
NO
```

### Información del problema

Autor : Omer Giménez

Generación : 2024-05-03 09:18:30

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>