
Vector R

V84883_es

Un **vector R** es un vector que está compuesto de dos partes:

$$v = x_1 x_2 x_3 x_4 \dots x_n y_1 y_2 y_3 \dots y_m$$

tales que la parte $x_1 \dots x_n$ y la parte $y_1 \dots y_m$ están ordenadas de forma estrictamente creciente pero $y_m < x_1$. Además tenemos $n, m > 0$. Es decir, ninguna de las dos partes está vacía.

Es necesario implementar la **función** `int vectorR(const vector<int>& v)` con la siguiente especificación:

PRE : v es un vector R y $|v| \geq 3$.

POST : La posición en la que se encuentra y_1 en v .

Observación

Sólo tiene que enviar la función que le pedimos y las acciones y funciones que vosotros mismos defina. El resto no se tendrá en cuenta.

Entrada

Un número indeterminado de vectores R con el siguiente formato: un entero que indica su tamaño, y después el vector R. Todo vector R tiene un tamaño mayor o igual a 3.

Salida

La posición dentro del vector en el que se encuentra y_1 .

Ejemplo de entrada

```
15
11 12 13 14 15 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

15
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 1 2

15
15 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

15
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 1
```

Ejemplo de salida

```
5
13
1
14
```

Información del problema

Autor : PRO1

Generación : 2025-01-10 19:18:51

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>