
Vector V**V88097_es**

Un **vector V** 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 $x_1 \dots x_n$ está ordenado de forma escrita **decreciente** y $y_1 \dots y_m$ está ordenado de forma escrita **creciente**. Además, $x_n > y_1$. Por último tenemos que $n, m > 0$. Es decir, ninguna de las dos partes está vacía.

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

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

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

Observación

IMPORTANTE: Sólo hay que enviar la función que se pide, y quizás otras acciones y funciones necesarias. Hay que mantener, sin embargo, las definiciones de tipos y los `#includes`.

Entrada

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

Salida

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

Ejemplo de entrada 1

```
15
7 6 5 4 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

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

5
2 1 3 5 7

10
5 4 3 2 1 6 7 18 29 30
```

Ejemplo de salida 1

```
6
12
13
1
4
```

Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T13:13:32.599Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>