
Vector R

V84883_ca

Un **vector R** és un vector que està compost de dues parts:

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

tals que la part $x_1 \dots x_n$ i la part $y_1 \dots y_m$ estan ordenades de manera estrictament creixent però $y_m < x_1$. A més tenim que $n, m > 0$. És a dir, cap de totes dues parts és buida.

Cal implementar la **funció** `int vectorR(const vector<int>& v)` amb la següent especificació:

PRE: v és un vector R i $|v| \geq 3$.

POST: La posició en què es troba y_1 a v .

Observació

Només cal que envieu la funció que us demanem i les accions i funcions que vosaltres mateixos definiu. La resta no es tindrà en compte.

Entrada

Un nombre indeterminat de vectors R amb el següent format: un enter que n'indica la mida, i després el vector R. Tot vector R té una mida més gran o igual a 3.

Sortida

La posició dins del vector en què es troba y_1 .

Exemple d'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
```

Exemple de sortida

```
5
13
1
14
```

Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2025-01-10 19:18:32

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>