
Vector V

V88097_ca

Un **vector V** 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 $x_1 \dots x_n$ està ordenat de manera estrictament **decreixent** i $y_1 \dots y_m$ està ordenat de manera estrictament **creixent**. A més, $x_n > y_1$. Finalment tenim que $n, m > 0$. És a dir, cap de totes dues parts és buida.

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

PRE: v és un vector V i $|v| \geq 3$.

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

Observació

IMPORTANT: Només cal que envieu la funció que us demanem i les accions i funcions que vosaltres mateixos definiu. Mantingueu, però, les definicions de tipus i els `#includes`.

Entrada

Un nombre indeterminat de vectors V amb el següent format: un enter que n'indica la mida, i després el vector V. Tot vector V 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
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
```

Exemple de sortida

```
6
12
13
1
4
```

Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2025-01-13 09:42:08

© *Jutge.org*, 2006–2025.

<https://jutge.org>