

---

## Salta, salta

P77227\_ca

---

Sigui  $v$  un vector de nombres enters. Començant en una posició  $p$  qualsevol de  $v$ , salteu pel vector segons indica el valor de  $v[p]$ : si és positiu, cal saltar d'un sol cop  $v[p]$  passos cap a la dreta; si és negatiu, cal saltar d'un sol cop  $-v[p]$  passos cap a l'esquerra. El procés es repeteix per sempre, a no ser que se surti del vector, ja sigui per la banda dreta o per la banda esquerra.

Feu una funció

```
string sortida (int p, vector<int>& v);
```

que retorni "esquerra", "dreta" o "mai" segons se surti per l'esquerra, per la dreta o no se surti mai.

### Precondició

$0 \leq p < v.size()$

### Observació

El valor que tingui  $v$  al final no és important. A més, fixeu-vos que no s'ha declarat constant. Aproveiteu-vos d'aquest fet per escriure una funció com més eficient millor.

### Observació

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat.

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:56:07.086Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>