

---

**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**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2013-11-22 10:36:09

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>