

---

**Vectors quasi-ordenats****P71839\_ca**

---

En aquest problema, direm que un vector està quasi-ordenat si caldria fer exactament un intercanvi entre els elements de dues posicions diferents perquè el vector quedés totalment ordenat. Per exemple, el vector `@[2, 7, 5, 3, 9]@` està quasi-ordenat, perquè si intercanviem el 7 amb el 3 el vector queda ordenat del tot. Com altres exemples, ni el vector `@[5, 4, 3, 2]@` ni el vector `@[0, 1]@` estan quasi-ordenats.

Implementeu un procediment

```
void posicions (const vector<int>& V, int& e, int& d);
```

que, donat un vector `@V@` quasi-ordenat, deixi dins de `@e@` i de `@d@` les dues posicions que caldria intercanviar per ordenar `@V@`. S'ha de complir  $0 \leq @e@ < @d@ < @V.size()@$ .

**Precondició**

El vector `@V@` està quasi-ordenat i no té elements repetits.

**Observació**

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

**Informació del problema**

Autoria: Jordi Cortadella

Generació: 2026-01-25T11:40:30.602Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>