Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Primera aparició en vector quasi ordenat

X77076_ca

Escriviu una funció eficient

int first_occurrence (double x, const vector < double > & v);

que retorni la posició de la primera aparició de x dins del vector v. Si x no apareix a v, retorneu un -1.

Precondició

El vector v està "quasi ordenat" en ordre no decreixent, en el sentit que hi pot haver com a molt un parell d'índexos i i j tals que $0 \le i < j < n$ i V[i] > V[j].

Observació

Podeu definir funcions auxiliars si us calen.

Observació

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

Informació del problema

Autor:

Generació: 2022-07-11 23:18:45

© *Jutge.org*, 2006–2022. https://jutge.org