Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Cerca dicotòmica P81966_ca

Feu una funció recursiva eficient

int posicio (double x, const vector < double > & v, int esq, int dre);

que retorni la posició on es troba x dins del subvector v[esq..dre]. Si x no pertany a v[esq..dre] o esq > dre, cal retornar -1.

Precondició

El vector v està ordenat de forma estrictament creixent. A més, es té $0 \le esq \le v$. size () i $-1 \le dre < v$. size ().

Observació

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

Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2013-10-07 09:09:57

© *Jutge.org*, 2006–2013. http://www.jutge.org