
Inserció en taula ordenada

P98179_ca

Feu un procediment que, suposant que totes les posicions de v , excepte potser la darrera, estan ordenades de petit a gran, deixi v totalment ordenat de petit a gran.

Per exemple, si v fos $\langle 2, 4, 7, 7, 8, 9, 5 \rangle$, hauria de quedar $\langle 2, 4, 5, 7, 7, 8, 9 \rangle$.

Interfície

C++	void <i>insereix</i> (vector < double >& v);
C	void <i>insereix</i> (int n , double $v[n]$);
Java	public static void <i>insereix</i> (double [] v);
Python	<i>insereix</i> (u) # returns None <i>insereix</i> (u : <i>list</i>) \rightarrow None

Precondició

Es té $v.size() \geq 1$. A més, les posicions 0 a $v.size() - 2$ de v estan ordenades de petit a gran.

Observació

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

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2016-12-13 15:10:24

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>