
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++	<code>void insereix (vector<double>& v);</code>
C	<code>void insereix (int n, double v[n]);</code>
Java	<code>public static void insereix (double[] v);</code>
Python	<code>insereix (v) # returns None</code>
MyPy	<code>insereix (v: list [float]) → None</code>

Precondició

Es té $v \geq 1$. A més, les posicions 0 a $v - 2$ 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 : 2024-05-03 09:59:17

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>