
Ordenar una pila

X47292_ca

Es tracta de fer una funció `sort_stack` que, donada una pila d'enters, la ordeni sense fer servir cap altra estructura de dades que les piles que es passen com a paràmetres, excepte alguna variable de tipus enter.

La capçalera de la funció, amb pre-condicions i post-condicions és la següent:

```
/**
 * @pre ordenado.empty()
 * @post 'ordenado' conté els elements d''inicial' ordenats
 *       amb el major a la part inferior i el menor al cim.
 *       'inicial' queda buida.
 */
void sort_stack(stack<int>& inicial, stack<int>& ordenado);
```

Solucions que facin servir res que no siguin només les dues piles s'invalidaran.

Observació

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

Informació del problema

Autor : PRO2

Generació : 2024-09-30 10:25:51

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>