

---

**Ordenar una pila****X56088\_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 menor a la part inferior i el major al cim.
 */
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**

Autoria: PRO2

Generació: 2026-01-25T16:59:18.943Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>