

---

**Ordenar una pila****X56088\_es**

---

Se trata de hacer una función `sort_stack` que, dada una pila de enteros la ordene sin hacer uso de ninguna otra estructura de datos que las pilas que se pasan como parámetros, excepto alguna variable de tipo entero.

La cabecera de la función, con precondiciones y postcondiciones, es la siguiente:

```
/**
 * @pre ordenado.empty()
 * @post 'ordenado' contiene los elementos de 'inicial' ordenados
 *       con el menor en la parte inferior y el mayor en la cima.
 */
void sort_stack(stack<int>& inicial, stack<int>& ordenado);
```

Soluciones que hagan uso de estructuras de datos que no sean exclusivamente las dos pilas se invalidarán.

**Observación**

Sólo tenéis que enviar el procedimiento requerido; el programa principal será ignorado.

**Información del problema**

Autoría: PRO2

Generación: 2026-01-25T16:59:15.232Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>