

## Filmy rosnąco

Znając czas trwania różnych filmów dla dzieci, uporządkuj je od trwającego najkrócej do trwającego najdłużej.

### Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano liczbę filmów  $N$  ( $2 \leq N \leq 1\,000$ ). W drugim wierszu zapisano oddzielone spacjami czasy trwania filmów w minutach nie przekraczające 1 000.

### Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia zapisz oddzielone spacją uporządkowane czasy trwania filmów.

### Przykłady

<b>Wejście</b> 5 10 25 12 30 18 <b>Wyjście</b> 10 12 18 25 30	<b>Wejście</b> 6 32 25 22 32 17 25 <b>Wyjście</b> 17 22 25 25 32 32	<b>Wejście</b> 8 23 12 12 25 12 32 28 28 <b>Wyjście</b> 12 12 12 23 25 28 28 32
---	---	---