

Esercizio 1

Selection Sort su interi

Scrivere una funzione che, dato un array di interi e la sua lunghezza, lo ordini utilizzando l'algoritmo **Selection Sort**.

Scrivere un programma che utilizzi la funzione per ordinare un array di N interi letti da input e stampi in output gli elementi dell'array ordinato.

La prima riga dell'input contiene la dimensione N dell'array. Le righe successive contengono gli elementi dell'array, uno per riga.

L'output contiene gli elementi dell'array ordinato, uno per riga.