

# Ordinamento (sort)

Difficoltà  $D = 1$  (tempo limite 2 sec).

## Descrizione del problema

Dato un array di interi, ordinarlo.

## Dati di input

La prima riga contiene  $N$ , il numero di interi nell'array. La seconda riga contiene l'array, con gli elementi separati da spazio.

## Dati di output

Gli elementi ordinati dallo spazio.

## Assunzioni

- $1 \leq N \leq 1000000$

## Esempi di input/output

File input.txt	File output.txt
5 2 32 12 8 7	2 7 8 12 32