Laboratorio di algoritmi

Ordinamento (sort)

Difficoltà D = 1 (tempo limite 2 sec).

Descrizione del problema

Dato un array di interi, ordinatelo.

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

• $1 \le N \le 1000000$

Esempi di input/output

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