

Qsort su stringhe

Esercizio

Scrivere un programma che legga in input un array A di stringhe e che utilizzi la funzione `qsort` per ordinare in ordine alfabetico *decrescente* le stringhe in input. Assumere che la lunghezza massima di una stringa sia 100 caratteri.

La prima riga dell'input contiene la dimensione N dell'array. Le righe successive contengono gli elementi dell'array, una stringa per riga. Ogni stringa ha lunghezza massima di 100 caratteri.

L'output contiene gli elementi dell'array ordinato in modo decrescente, una stringa per riga.

Esempio

Input

```
5    (numero di elementi)
facile
stringhe
provare
per
esercizio
```

Output

```
stringhe
provare
per
facile
esercizio
```