

# Сортировка по алфавиту

Отсортируйте введённые строки по возрастанию в алфавитном порядке. В этой задаче (и других задачах к этому занятию) под алфавитным порядком подразумевается, что каждая следующая строка должна быть больше предыдущей с точки зрения оператора сравнения «>» в Питоне; в частности, все строчные буквы идут после всех заглавных.

## Формат ввода

На первой строке вводится натуральное число  $N$  — количество строк. Далее следуют  $N$  строк, которые надо будет отсортировать.

## Формат вывода

Выводятся те же  $N$  строк, но не в том порядке, в котором они вводились, а в алфавитном порядке по возрастанию.

## Пример

Ввод  
4  
три  
четыре  
пять  
шесть

Вывод  
пять  
три  
четыре  
шесть

```
a = int(input())
card = []
for i in range(a):
    line = input()
    card.append(line)
card.sort()
for k in range(len(card)):
    print(card[k])
```