

# Яндекс.Практикум, Алгоритмы: Спринт 1, типичные задачи с собеседований

## М. Частоты

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

А теперь помогите Васе решить задачу по информатике. Он снова томится дома в хорошую погоду. На вход подается строка длиной от 1 до 10000 символов. Нужно отсортировать её в порядке частот букв по встречаемости. Заглавные и строчные буквы считаются разными. Если частота одинаковая, нужно применить вторичную сортировку лексикографически.

## Формат ввода

Одна строка длиной не более 10000 символов.

### Формат вывода

Строка, в которой символы отсортированы в порядке убывания частотности.

#### Пример 1

Ввод

tree	eert
Пример 2	
Ввод	Вывод
ztwidhfk	dfhiktwz

Вывод

