## **Больше всего**

Для входной строки вычислите символ, который встречается в ней чаще всего.

## **Формат ввода**

ababaakd30023aaaa

## **Формат вывода**

A

## **Фибоначчи**

Числа Фибоначчи — элементы числовой последовательности 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597, 2584, 4181, 6765, 10946, 17711, …, в которой первые два числа равны либо 1 и 1, либо 0 и 1, а каждое последующее число равно сумме двух предыдущих чисел.

Будем нумеровать числа Фибоначчи начиная с нуля. Получая номер числа Фибоначчи, напечатайте его.

## **Формат ввода**

8

## **Формат вывода**

21

## **Сокращаем**

Сумма цифр числа 498578324323 равна 58. У 58 сумма цифр — 13, а у 13 — 4. На вход вашей программе строка, содержащая число. "Сократите" его указанным образом до 1 цифры.

## **Формат ввода**

498578324323

## **Формат вывода**

4

## **Комментарии**

Большинство сайтов предоставляет возможность оставить комментарий, поэтому необходимо вести их учет, иногда можно увидеть такую запись:

Комментарии (28)

Составим программу, которая будет записывать слово "комментарий" в нужной форме, например:

24 комментария

На вход вашей программе подается число, необходимо вывести слово "комментарий" в нужной форме.

## **Формат ввода**

1

## **Формат вывода**

комментарий

## **Количество букв, цифр, символов**

Напишите программу, которая принимает на вход строку текста и вычисляет количество букв (кириллица, латиница в любом регистре), цифр и специальных символов. При выводе в первой строке указывается количество букв, во второй - количество цифр, в третьей - количество специальных символов.

## **Формат ввода**

\*\*Hello123\*\*

## **Формат вывода** 5 3 4