

Задача D. Количество нечетных и четных.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Дано натуральное число. Требуется посчитать количество четных и нечетных цифр в числе.

Формат входных данных

Целое число N от 1 до 10^9 .

Формат выходных данных

Два целых числа, через пробел. Первое количество нечетных цифр в числе. Второе – количество четных цифр.

Пример

Входные данные	Выходные данные
5683	2 2
38012732	4 4
333	3 0