

Максимальная цифра числа

Найти максимальную цифру натурального числа N.

Input

Со стандартного устройства ввода вводится 1 натуральное число, не превосходящее 2000000000.

Output

Нужно выдать на стандартное устройство вывода 1 цифру – наибольшую в данном числе.

Sample Input	Sample Output
375859	9
123856387	8