

## Номер минимальной цифры

Найти номер минимальной цифры натурального числа N.

### Input

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

### Output

Нужно выдать на стандартное устройство вывода 1 цифру – номер наименьшей цифры во введенном числе. Если наименьшая цифра встречается несколько раз, выдать номер той, которая ближе к разряду единиц.

Sample Input	Sample Output
123856187	7
18506797	4