Сумма цифр

Найти сумму цифр натурального числа N.

Input

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

Output

Нужно выдать на стандартное устройство вывода 1 целое число – сумму цифр введенного числа.

Sample Input	Sample Output
123456789	45
11706526	28