

Система счисления (задача для синих — декодирование)

Реализовать перевод чисел из системы, описанной ниже, в десятичную систему счисления.

Система счисления состоит из цифр **0, 1, 2, 3, 4** и букв **a, b, c, d, e**, которым соответствуют *отрицательные величины* -1, -2, -3, -4 и -5.

Число **1a** означает $1 * 10 + (-1) * 1 = 9$.

Число **2bc** означает $2 * 100 + (-2) * 10 + (-3) * 1 = 177$.

Вход программы

Программа получает на вход целое положительное число в системе, описанной выше. После перевода в десятичную систему число N удовлетворяет неравенству $1 \leq N \leq 2\,000\,000\,000$.

Пример входа программы

2bc

Программа должна перевести это число в десятичную систему и напечатать результат.

Пример выхода программы

177