

9006L(5-77): SQRFR-27

Для того, чтобы уменьшить длину строк, Вовочка придумал программу-архиватор. Она заменяет n ($2 \leq n \leq 99$) одинаковых букв, идущих подряд на n и саму эту букву. Например, ssss программа заменит на 4s. Однако Вовочка не смог придумать программу, которая из преобразованной ранее строки получит исходную. Помогите ему сделать это.

Входные данные.

s - преобразованная строка.

Выходные данные.

s1 - исходная строка

Пример.

N	stdin	stdout
1	a3suyr11e	asssuyreeeeeeeeeeee

Примечание: исходная строка состоит только из латинских букв.