

9006L(5-77): S02-3

Рассмотрим алфавитный круг ABC... (abc...), где после буквы Z(z) идёт буква A(a), и, наоборот, перед буквой A(a) идёт буква Z(z). Для заданной буквы C выведите K-ую слева от неё букву в том же регистре. (Для маленькой буквы выводить маленькую, для большой - большую).

Входные данные.

C

K

Выходные данные.

d - символ

Примеры.

N	stdin	stdout
1	a 1	Z
2	E 2	C