

1. Используя стек, реализуйте операцию Move переворота подстроки в строке.

На вход подаётся спецсимвол, являющийся кодом переворота, на следующей строке — число: количество предшествующих спецсимволу букв, которые необходимо перевернуть в строке перед встретившимся спецсимволом, затем сама строка, длиной не более 100 символов (разрешается считывание самой строки в переменную, но только для дальнейшего занесения в стек — в других местах данную строковую переменную использовать ЗАПРЕЩЕНО).

Необходимо вывести получившуюся строку в прямом порядке (в том, в котором она поступала, а не перевёрнутую, как в стеке).

**Примечание:** 1) сам символ не считается частью строки, являясь лишь командой, на которую переворот и занесение в стек не распространяется.

1) Использование массивов запрещено (возможно использовать лишь в самой реализации стека) (подсказка: в ходе выполнения работы можно использовать два стека).

**Подсказка:** менять местами нужно именно символы, уже занесённые в стек.

**Формат входа:**

&

3

abcde#nu#st

**Выходные данные:**

abeduncst