Срез строки

Срез содержит три параметра - [start:stop:step].

Для способа с использованием срезов не нужно даже создавать функцию. Все элементарно - присвоим параметру step значение -1 и пропустим два других параметра (по умолчанию первый индекс равен 0, а второй - длине строки), происходит магия - строка переворачивается:

print(n[::-1])

Ввод:n = ‘qwerty’

Вывод: ytrewq

Конечно, никакой магии здесь нет, мы просто перебираем символы с шагом -1, то есть в обратном порядке.