

# МЕТОДЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ

Проверка на принадлежность

`x in s`

Возвращает True если элемент `x` хотя бы один раз встречается в последовательности `s`

Конкатенация последовательностей

`s + t`

Возвращает объединённую последовательность, если `s` и `t` одного типа

`s * n`

Возвращает последовательность `s`, объединённую с собой `n` раз

Получение индекса элемента

`s.index(x[, i[, j]])`

Возвращает индекс первого вхождения элемента `x` в последовательности `s` (в диапазоне от `i` до `j`, если указаны)

В случае отсутствия элемента в последовательности возвращает `ValueError`

Получение количества вхождений элемента

`s.count(x)`

Возвращает количество вхождений элемента `x` в последовательности `s`. В случае отсутствия элемента в последовательности возвращает 0

```
>>> s = [2, 7, 2, 3, 6, 7, 2, 9]
>>> s.index(2, 4) # x=2, i=4
6
>>> s.count(2)
3
```