

Python: Агрегация данных (Строки)

Агрегация строк — это такие задачи, в которых заранее неизвестно, что содержат строки и какой у них размер.

Представьте функцию, которая умеет умножать строку — повторяет ее указанное количество раз:

```
repeat('hexlet', 3) # 'hexlethexlethexlet'
```

Принцип работы этой функции — в цикле происходит «наращивание» строки указанное количество раз:

```
def repeat(text, times):  
    # Нейтральный элемент для строк — пустая строка  
    result = ''  
    i = 1  
  
    while i <= times:  
        # Каждый раз добавляем строку к результату  
        result = result + text  
        i = i + 1  
  
    return result
```

<https://replit.com/@hexlet/python-basics-loops-aggregation-strings>

Распишем выполнение этого кода по шагам:

```
# Для вызова repeat('hexlet', 3)
result = ''
result = result + 'hexlet' # hexlet
result = result + 'hexlet' # hexlethexlet
result = result + 'hexlet' # hexlethexlethexlet
```

Задание

Реализуйте функцию `join_numbers_from_range()`, которая объединяет все числа из диапазона в строку:

```
join_numbers_from_range(1, 1) # '1'
join_numbers_from_range(2, 3) # '23'
join_numbers_from_range(5, 10) # '5678910'
```

► Упражнение не проходит проверку — что делать?



► В моей среде код работает, а здесь нет 🤔

► Мой код отличается от решения учителя 🤔

► Прочитал урок — ничего не понятно 🤔

Полезное

- [Итерация](#)

Определения

- Агрегация — Накопление результата во время

итераций и работа с ним после цикла.