

# Лабораторная 4. Вариант 1.

## Задача 1. Список диапазонов

Реализуйте функцию `summary_ranges(list)`, которая находит в списке непрерывные возрастающие последовательности чисел и возвращает список с их перечислением.

### Входные данные

Список целых чисел

### Выходные данные

Список последовательностей в виде строк

#### *Пример 1*

##### **Входные данные**

```
summary_ranges([])
```

##### **Выходные данные**

```
[]
```

#### *Пример 2*

##### **Входные данные**

```
summary_ranges([1])
```

##### **Выходные данные**

```
[]
```

#### *Пример 3*

##### **Входные данные**

```
summary_ranges([1, 2, 3])
```

##### **Выходные данные**

```
['1->3']
```

#### *Пример 4*

##### **Входные данные**

```
summary_ranges([0, 1, 2, 4, 5, 7])
```

##### **Выходные данные**

```
['0->2', '4->5']
```

### *Пример 5*

#### **Входные данные**

```
summary_ranges([110, 111, 112, 111, -5, -4, -2, -3, -4, -5])
```

#### **Выходные данные**

```
['110->112', '-5->-4']
```

### *Дополнительные тесты*

Файл `main.py` проверяется с помощью линтера [super\\_linter](#). При проверке игнорируются ошибки D, S, I.