## Индексация

## Описание:

Объект **Port** проиндексирован набором последовательностей чисел произвольной длины, описанной в массиве строк **indexes**.

Каждая строка из массива <u>indexes</u> представляет из себя последовательность чисел, перечисленных через дефис и(или) через запятую. К примеру, запись <u>1</u>5,7,9-11 является последовательностью следующих чисел: <u>1,2,3,4,5,7,9,10,11</u>.

Требуется написать два метода:

- 1. Метод, преобразовывающий массив строк <u>indexes</u> в массив последовательностей чисел;
- 2. Метод, возвращающий всевозможные уникальные упорядоченные группы элементов полученных массивов чисел.

## Пример:

Массив строк ["1,3-5", "2", "3-4"} преобразуется в следующий массив чисел:

{[1, 2, 3], [1, 2, 4], [3, 2, 3], [3, 2, 4], [4, 2, 3], [4, 2, 4], [5, 2, 3], [5, 2, 4]}