

```
1  '''урок 4 задание 2
2  Представлен список чисел. Необходимо вывести элементы исходного списка,
3  значения которых больше предыдущего элемента.
4  Подсказка: элементы, удовлетворяющие условию, оформить в виде списка. Для
5  формирования списка использовать генератор.
6  Пример исходного списка: [300, 2, 12, 44, 1, 1, 4, 10, 7, 1, 78, 123,
7  55].
8  Результат: [12, 44, 4, 10, 78, 123].
9  '''
10 from random import randint
11 my_list = [randint(0, 100) for _ in range(10)]
12 new_list = [my_list[el] for el in range(1, len(my_list)) if my_list[el] >
13 my_list[el-1]]
14 print(f'my_list - {my_list},\nnew_list - {new_list}')
15
16 #print(f'my_list - {[randint(0, 100) for _ in range(10)]},\nnew_list -
17 #print(f'[my_list[el] for el in range(1, len(my_list)) if my_list[el] >
18 #print(f'my_list[el-1]]}')
19 #print(new_list)
```

```
my_list - [70, 18, 83, 12, 70, 41, 91, 8, 43, 55],  
new_list - [83, 70, 91, 43, 55]
```