**Практическое задание №1\_3**

(7/7 points)

Для каждого из следующих выражений, укажите возвращаемое значение.

Первоначальные данные

>>> x = [1, 2, [3, 'John', 4], 'Hi']

>>> listA = [1, 4, 3, 0]

>>> listB = ['x', 'z', 't', 'q']

1. x[0]

Ответ: 1

1. x[2]

Ответ: [3, 'John', 4]

1. x[-1]

Ответ: 'Hi'

1. x[2][2]

Ответ: 4

1. x[2][2]

Ответ: 4

1. x[0] = 8  
   x

Ответ: [8, 2, [3, 'John', 4], 'Hi']

1. listA.sort()  
   listA

Ответ: [0, 1, 3, 4]

1. listA.insert(0, 100)  
   listA

Ответ: [100, 0, 1, 3, 4]

1. listA.remove(3)  
   listA

Ответ: [100, 0, 1, 4]

1. listA.append(7)  
   listA

Ответ: [100, 0, 1, 4, 7]

1. listA + listB

Ответ: [100, 0, 1, 4, 7, ‘x’, ‘z’, ‘t’, ‘q’]

1. listB.sort()  
   listB.pop()

Ответ: ‘z’

1. listB

Ответ:’q’, ‘t’, ‘x’

1. listB.reverse()  
   listB

Ответ: ‘x’, ‘t’, ‘q’.