**Практическое задание №1\_7**

Для каждого из следующих выражений, укажите возвращаемое значение.

1. numbers = []
2. for num in [1, 5, 2, 8, 11, 14]:
3. if num % 2 == 0:
4. numbers.append(num)
5. print numbers

Ответ: 2, 8, 14.

1. squares = []
2. for x in [1, 8, 2, 23]:
3. for y in [6, 1, 5, 1, 2]:
4. if x == y:
5. squares.append(x\*y)
6. print squares

Ответ: [1, 1, 4].

1. L1 = ['a', 'an', 'ba', 'ac', 'ca']
2. L2 = ['ab', 'na', 'an', 'ac']
3. L3 = []
4. for x in L1:
5. if x in L2:
6. L3.append(x)
7. print L3

Ответ: ‘an’, ‘ac’.

1. total = 0
2. x = 10
3. for i in range(100):
4. total += 1
5. while x > 0:
6. x -= 1
7. total += 1
8. print total

Ответ: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.