



Промежуточное испытание по модулю 4.GR 5_FC2-PY6_y

- 1 Что из перечисленного никогда не будет отображаться при выполнении `print(random.choice({0: 1, 2: 3}))` ?
- 2 Какой оператор верный для `power(x^y)` ?
- 3 Какой оператор осуществляет деление без остатка (возвращает целочисленное значение)?
- 4 Какая функция перегружает оператор `+` ?
- 5 Что из перечисленного не может быть возвращено методом `random.randrange(4)`?
- 6 Какой результат выражения `3*1**3`
- 7 Какой из следующих операторов в Python оценивается как истина, если он не находит переменную в указанной последовательности, и ложь в противном случае?
- 8 Какая из следующих переменных среды для Python является альтернативным путем поиска модуля?
- 9 Какая из следующих функций преобразует объект в строку в Python?
- 10 Чувствителен ли Python к регистру при работе с идентификаторами?
- 11 Каково значение `x`, если `x = math.sqrt(4)` ?
- 12 Какие парадигмы Python не поддерживает?
- 13 Что будет выведено следующей программой: `a = 1 b = 2 a, b = b, a print a, b, a`
- 14 Что будет выведено следующей программой: `a = "A" b = "B" b = b + a print a + b`
- 15 Что будет выведено следующей программой: `A = B = 1 a = "A" * 5 b = "B" * 5 a = a + b * 5 print a, b`
- 16 Что будет выведено следующей программой: `a = "AB" b = "BC" print "%sa, b" % a, b`





- (17) Что будет выведено в следующем примере: `>>> a = [1, 2, 3] >>> a[1] = a[1:2] >>> print a[1]`
- (18) Что выведет следующая программа `S = 0 for i in range(1, 10): if i % 2 == 0: S = S + i print S`
- (19) Что выведет следующая программа: `S = 0 for i in range(1, 10): if i % 2 == 0: S = S + i print S`
- (20) Что выведет следующая программа: `S = 0 for i in range(1, 10, 2): if i % 2 == 0: S = S + i print S`
- (21) Что выведет следующая программа: `S = 0 for i in range(10, 2, -1): if i % 2 == 0: S = S + i print S`
- (22) Сколько элементов будет содержать список L (то есть, чему будет равно `len(L)`) после выполнения следующего кода: `L = [] L.extend([1,2,3]) L.insert(1, "abc") del L[0][0]`
- (23) Сколько видимых символов будет напечатано после выполнения следующего кода: `S = "n123\" print S`
- (24) Сколько элементов будет содержать список L (то есть, чему будет равно `len(L)`) после выполнения следующего кода: `L = [] L.append([1,2,3]) L = L*2`
- (25) Какого типа значение получится в результате вычисления следующего выражения: `(' ', )`

