



## Итоговая аттестация Разработка на Python Start.sa\_PytS

- 1) Что из нижеперечисленного является характеристикой для Python?
- 2) Что такое интерпретатор Python?
- 3) Если прописать в редакторе `print (2+10)`, то что выводится на консоль?
- 4) Какие значения может принимать тип данных `boolean`?
- 5) Какие значения может принимать тип данных `int`?
- 6) Что выводится в консоль если в интерпретатор прописать `a= int(input()) b= int(input()) if a>b: print(a) elif a==b: print ("Данные числа равны") else: print(b)` и в консоли указать 7 и 5?
- 7) Какие кавычки можно использовать в Python для указания строки, одинарные или двойные?
- 8) Что выводится на консоль, умножить строку на `n` (где `n`, целое число)?
- 9) Какие существуют виды циклов?
- 10) В каких скобках указываются элементы для списка?
- 11) Какой индекс нужно указать чтобы получить число 4 из списка `numbers=[1,2,3,4,5]`
- 12) Что из нижеперечисленного является обозначением функции?
- 13) Какой индекс нужно указать чтобы получить число 5 из списка `numbers=[8,2,6,4,5]`
- 14) Что выполняет функция `choice`?
- 15) Что выводится на экран если прописать в интерпретатор `import datetime yesterday=datetime.date (2022, 2, 3 ) print(yesterday)` ?
- 16) Что выведет данное решение, если `a = 13`? `a = int(input()) if a % 6 == 0: print("делится") else: print("не делится")`





- 17) Какой оператор Возвращает значение True если оба утверждения верны?
- 18) Какой элемент списка выводится в консоль? `thislist = ["яблоко", "банан", "вишня"] print(thislist[1])`
- 19) Что делает функция “`isupper()`”?
- 20) Функция в python это -
- 21) Списки в Python это -
- 22) Что делает функция “`f = open('text.txt', 'r')`”?
- 23) Обязательна ли функция “`f.close()`” для закрытия файла после работы с ним?
- 24) Инкапсуляция это -
- 25) Выберите правильное создание класса:
- 26) Что относится к встроенным и изменяемым типам в Python?
- 27) Разница между кортежем и списком в том, что
- 28) Для чего используется функция “`range()`”
- 29) Обязательны ли отступы в Python?
- 30) С чего обычно начинается индекс в Python?

