



## Программирование на языке Python.фит\_БАК(1/2)

- 1 Как передать данные функции ?
- 2 Что означает оператор `**` ?
- 3 Что такое цикл?
- 4 Где правильно создана переменная? \* Спрашивается про вариант ответа, который не выдаст ошибку при запуске проекта
- 5 Сколько библиотек можно импортировать в один проект?
- 6 Какая библиотека отвечает за время?
- 7 Какая функция выводит что-либо в консоль?
- 8 Как получить данные от пользователя
- 9 Команда `print()` используется для
- 10 На вход программе подается строка текста – имя человека. Выберите программу, которая выводит на экран приветствие в виде слова «Привет» (без кавычек), после которого должна стоять запятая и пробел, а затем введенное имя.
- 11 Вычислите результат(ответ запишите): `23 // 7`
- 12 Расставьте в правильной последовательности команды программы, которая ,будет определяет, разрешен пользователю доступ к интернет-ресурсу или нет. На вход программе подаётся целое число — возраст пользователя. Программа должна вывести текст «Доступ разрешен» если возраст не менее 18, и «Доступ запрещен» в противном случае.
- 13 Выберите все варианты программ, которые выводят на экран текст «Здравствуй, мир!» (без кавычек).
- 14 Алгоритм, в котором действия выполняются последовательно друг за другом называется
- 15 Какую последовательность чисел даст вам вызов функции `range(8)`?





- 16) Какую последовательность чисел даст вам вызов функции `range(10, 0, -2)`?
- 17) Чем являются функции в Python?
- 18) Какое зарезервированное слово применяется для определения функции в Python?
- 19) За создание какой функции отвечает конструкция `def`?
- 20) Вычислите результат(ответ запишите):  $23 \% 7$
- 21) Имеется кортеж вида `T = (4, 2, 3)`. Какая из операций приведёт к тому, что имя `T` будет ссылаться на кортеж `(1, 2, 3)`?
- 22) Для чего в Python используется встроенная функция `enumerate()`?
- 23) Необходимо собрать и вывести все уникальные слова из строки рекламного текста. Какой из перечисленных типов данных Python подходит лучше всего?
- 24) Какой будет результат выражения  $7//3 + 7//-3$  ?
- 25) Что напечатает следующий код `print((1, 2, 3) < (1, 2, 4))`
- 26) Какое значение получит `a`? `a = 2,3`
- 27) Что делает следующий код: `def a(b, c, d): pass`
- 28) Какая из функций вернет итерируемый объект?
- 29) Укажите все правильные способы использования `print`:
- 30) Какие существуют типы данных в Python (выбрать несколько вариантов):
- 31) Тип данных `int`:
- 32) Тип данных `float`:
- 33) Тип данных `bool`:
- 34) Тип данных `str`:





- 35) Имена переменных не могут включать:
- 36) Какие имена переменных являются правильными в PYTHON (несколько вариантов)
- 37) Что будет выведено в результате следующего действия `print(2**3)` В качестве ответа Напишите число
- 38) Что будет выведено в результате выполнения следующего действия `print(23 % 2)`
- 39) Алгоритм, в котором некоторая последовательность действий выполняется неоднократно, называется:
- 40) Что такое модуль?
- 41) Что делает функция `len()` ?
- 42) Переменные `name` и `Name` – это ...
- 43) Что такое кортеж?
- 44) Какая функция отвечает за вывод на экран информации ?
- 45) Где в функции задано значение по умолчанию?
- 46) Что означает оператор `or` ?
- 47) Какой конструкцией обрабатываются исключения?
- 48) Как добавить элемент в Список?
- 49) Как добавить элемент в Кортеж?
- 50) Как добавить элемент во Множество?
- 51) Алгоритм, в котором действия выполняются последовательно друг за другом называется:
- 52) Что делает инструкция `import math`
- 53) Что является списками?
- 54) Какой конструкцией обрабатываются исключения?





- 55) Что означает оператор and ?
- 56) Что делает следующий код: `def A(b, c, d):` `pass`

