



## Итоговая аттестация

### Backend-разработчик.цпв\_Backendp

- 1) Что выведет этот код? `print("Привет, Python!", end=" ") print("Я учусь на курсе Python-разработчик", end="\n :")`
- 2) Что выведет этот код? `def send_message(message="Пользователь не указал сообщения"): return message msg = 1 + "22" send_message(msg)`
- 3) Предположим, Вы вводите натуральное целое число в переменную `num`, с помощью строки кода: `num = int(input("Введите целое число: "))` И далее хотите совершить объединение этого числа со строкой “Python”, чтобы получилось, например “1234Python”. Что вам для этого потребуется?
- 4) Как создаётся список в Python?
- 5) Вы создали список, который содержит в себе следующие числа: 4, 8, 15, 16, 23, 42 и включили его в переменную `my_list`. Как быстрее всего подсчитать сумму чисел в этом списке?
- 6) Вам дана задача. Создать класс с названием `Dog`. При создании экземпляра класса `Dog` должна быть возможность присвоить значение свойству `name`. Какой вариант кода будет правильным, чтобы после создания экземпляра, вы также могли получить значение свойства `name`?
- 7) Какие характеристики можно отнести к языку Python?
- 8) Какие парадигмы и стили программирования поддерживает Python?
- 9) Что такое php?
- 10) Что такое компиляция?
- 11) Что такое интерпретация?
- 12) Одно из правил веб-разработки говорит о том, что домашняя страница нашего сайта всегда должна называться:
- 13) “\$a = 9” какой это тип данных?





- 14) Функция “echo “ < b > Hello < / b > ”” выведет...
- 15) Что выведется в результате выполнения данного кода: \$a = 5;  
\$a = \$a+5; \$a = “Hello”; echo \$a;
- 16) Что относится к подходу написания составных слов “CamelCase”?
- 17) lineBreak = “ < br > ”
- 18) “\$d = \$b = \$c” это
- 19) Бинарные операторы -
- 20) Что из этого правильное описание функции:
- 21) Для чего используется \$ git commit -- amend?
- 22) Что за собой влечет применение флага --hard?
- 23) При помощи какой команды можно отменить последние файловые изменения?
- 24) При помощи какой команды можно посмотреть удаленные репозитории, которые подключены к нашей копии?
- 25) При помощи какой команды можно узнать какие изменения выполнены у другого программиста, но у Вас они не отображаются?
- 26) При помощи какой команды можно отправить изменения?
- 27) Какая версия обозначается второй цифрой в тегах?
- 28) Какие существуют виды тегов?
- 29) Для чего используются теги?
- 30) Что содержит в себе коммит при отображении его как элемента в дереве?
- 31) Что указывается в дереве как parent?