



Итоговая аттестация Python - разработчик, ФИП, 117.sa

- 1 Алгоритм - это ...
- 2 Исполнитель алгоритма
- 3 Алгоритм, в котором в котором в зависимости от условия выполняется либо одна, либо другая последовательность действий называется ...
- 4 Назовите популярные реляционные и нереляционные базы данных.
- 5 В чём отличие РСУБД от НРСУБД?
- 6 Где лучше использовать РСУБД?
- 7 Что выведет этот код? `print("Привет, Python!", end=" ") print("Я учусь на курсе Python-разработчик", end="\n :)")`
- 8 Что выведет этот код? `def send_message(message="Пользователь не указал сообщения"): return message msg = 1 + "22" send_message(msg)`
- 9 Какая команда устанавливает Django?
- 10 Каждое новое приложение необходимо зарегистрировать в...
- 11 Что делают следующие строки? `urlpatterns = [path('posts/best/', include('posts.urls')),]`
- 12 Какой пакетный менеджер есть в Python?
- 13 Какие характеристики можно отнести к языку Python?
- 14 Какой вариант не является способом представления алгоритмов?
- 15 Как называется структура, обеспечивающая многократное повторение одного действия или их совокупности?
- 16 Какой опорный элемент в алгоритме Быстрой сортировки выбирают для лучшей эффективности?



- 17) Какие парадигмы и стили программирования поддерживает Python?
- 18) Почему этот код выдаст ошибку?: `print(int(True) // float(False))`
- 19) Что выведет этот код? `S = 0 for i in range(1, 10): if i % 2 == 0: S = S + i print(S)`
- 20) Какой командой убираются пробелы в начале и конце строки?
- 21) С помощью какой команды можно вычислить длину строки?
- 22) Что получится после применения метода: `select reverse ('arbadakarba')`?
- 23) Что означает бэкап?
- 24) У нас есть скрипт `my_functions`. Как подключить его к новому скрипту `my_script`, если модуль и новый скрипт находятся в одной директории?
- 25) Выберите лишнее:
- 26) Выберите неизменяемые типы данных в Python.
- 27) Как изменить цикл, чтобы он считал чётные и нечётные цифры числа? `while n > 0: if n % 2 == 0: a += 1 else: b += 1 n = n / 10`
- 28) Что вычисляет данный код? `def gcd(a, b): if b == 0: return a else: return gcd(b, (a % b))`
- 29) Когда вызовется исключение `ZeroDivisionError`?
- 30) С помощью чего можно вывести числа Фибоначчи?

