



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Что такое асинхронное программирование?
2. Какой ключевой элемент используется для создания асинхронных функций в Python?
3. Что делает метод `await`?
4. Какой из следующих методов используется для создания и запуска асинхронной задачи в Python?
5. Что такое `ThreadPoolExecutor`?
6. Какое ключевое слово используется для определения корутины в Python?
7. Какой метод используется для добавления задачи в очередь в `ThreadPoolExecutor`?
8. Какой из следующих методов блокирует основной поток до завершения работы потока?
9. Что происходит при использовании `asyncio.gather()`?
10. Какой из следующих подходов подходит для выполнения задач параллельно?
11. Какой из следующих методов используется для запуска асинхронной функции?
12. Что происходит, если функция помечена как `async`?
13. Какой метод используется для ожидания завершения асинхронного задания?
14. Какой метод `asyncio` используется для создания задачи?
15. Какой из следующих фреймворков лучше всего подходит для асинхронной веб-разработки в Python?
16. Какой из следующих операторов используется для управления временной задержкой в асинхронном коде?
17. Какой метод возвращает объект `Future`?
18. Какой из следующих операторов используется для обработки исключений в асинхронных функциях?
19. Какой из следующих методов позволяет запускать несколько корутин одновременно?
20. Что произойдет при выполнении следующего кода?

x = [1, 2, 3]

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinergy@yandex.ru , [WhatsApp](#) , [Telegram](#)

26. Какой метод используется для создания асинхронного цикла событий в Python?

 sinergy.com

<https://sinerqy.com/list/> ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/konsultaczja/> <https://sinerqy.com/konsultaczja/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

27. Какой из следующих методов SQLAlchemy используется для создания асинхронного соединения с базой данных?

28. Какой метод используется для выполнения асинхронного запроса в SQLAlchemy?

29. Какой из следующих вариантов является правильным способом создания асинхронной сессии в SQLAlchemy?

30. Какой из следующих методов используется для обработки ошибок в асинхронном коде?

31. Какой результат будет у переменной `result` после выполнения следующего кода?

```
import asyncio

async def delayed_return():
    await asyncio.sleep(1)
    return "done"

async def main():
    result = await delayed_return()
    print(result)

asyncio.run(main())
```

32. Что произойдет при выполнении следующего кода?

```
import asyncio

async def delayed_print():
    await asyncio.sleep(1)
    print("Hello")

async def main():
    await asyncio.gather(delayed_print(), delayed_print())

asyncio.run(main())
```

33. Что такое FastAPI?

34. Какой из следующих декораторов используется для создания маршрута в FastAPI?

35. Какой метод HTTP используется для создания нового ресурса в FastAPI?

36. Какой декоратор используется для обработки PUT-запросов в FastAPI?

37. Какой декоратор используется для создания эндпоинта в FastAPI, чтобы обрабатывать GET-запросы?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

38. Какой параметр декоратора используется для определения модели данных для возвращаемого API-ответа в FastAPI?

39. Какой декоратор используется для выполнения функции при запуске приложения в FastAPI?

40. Какую роль играет параметр decorator response_model в FastAPI?

41. Что такое кэширование?

42. Какая функция отвечает за инициализацию кэша в FastAPI?

43. Какой декоратор используется для задания времени жизни кэша?

44. Напишите имя параметра URL для эндпоинта `/hello/{Name}`:

45. Какой из перечисленных методов HTTP используется для получения содержимого ресурса?

46. Что произойдет, если отправить запрос методу GET к эндпоинту, который не существует?

47. Какой HTTP статус код соответствует успешному завершению операции?

48. Что происходит в методе `create_all` класса `BaseTable.metadata.create_all`?

49. Что происходит при вызове `import BaseTable`?

50. Какой путь, по умолчанию, используется для подключения к серверу?

51. Как определяется пользователь для подключения к базе данных?

52. Какую роль выполняет функция `async def on_startup` в приложении?

53. Какой метод используется для запуска сессии?

54. Какой класс отвечает за создание и управление соединениями с базой данных?

55. Какую роль играет параметр `expire=30` в настройках кэша?

56. Какой метод используется для получения всех записей из таблицы пользователей?

57. Какое ключевое слово используется для определения функции-обработчика в FastAPI?

58. Какой формат данных используется для передачи данных между методом `call` и методом `init`?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

59. Какой декоратор используется для кеширования результатов запросов в FastAPI?
60. Какой из перечисленных методов может использоваться для добавления новых пользователей в базу данных?
61. Какой из перечисленных классов предоставляет интерфейс для взаимодействия с файловой системой?
62. Что такое ORM?
63. Какую функциональность предоставляет SQLAlchemy?
64. Как подключиться к базе данных PostgreSQL с использованием SQLAlchemy?
65. Какой метод используется для создания сессии в SQLAlchemy?
66. Какой класс используется для создания таблиц в SQLAlchemy?
67. Какие преимущества дает использование ORM?
68. Что такое sessionmaker в SQLAlchemy?
69. Что такое execute в SQLAlchemy?
70. Что такое query в SQLAlchemy?
71. Как обновить значение столбца в одной записи?
72. Как удалить одну запись из таблицы?
73. Как выбрать несколько записей с условием?
74. Как обновить значения нескольких столбцов в одной записи?
75. Как выбрать все записи из таблицы?
76. Как добавить новую запись в таблицу?
77. Типы отношений
78. Как указать имя столбца для внешней ссылки в отношении?
79. Как включить автоинкремент в столбце ID?
80. Каким образом создаются отношения между таблицами в SQLAlchemy?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

81. Какие из перечисленных функций могут использоваться для работы с базой данных в Pydantic?
82. Какие из нижеперечисленных классов используются для моделирования таблиц в SQLAlchemy?
83. Что делает метод `create_all()` в SQLAlchemy?
84. Что такое потоки?
85. Какой метод используется для запуска потока в классе Thread?
86. Как остановить выполнение потока?
87. Что делает метод `join()`?
88. Для чего используются блокировки (Lock)?
89. В чем разница между Lock и RLock?
90. Что такое ThreadPoolExecutor?
91. Как планировать выполнение задачи в ThreadPoolExecutor?
92. Что делает метод `submit()` в ThreadPoolExecutor?
93. Что делает функция `def parser(site_name)`?
94. Какой метод используется для объединения результатов двух потоков?
95. Как изменяется значение переменной `seconds`?
96. Какое выражение используется для преобразования времени в секунды?
97. Какая библиотека используется для работы с потоками?
98. Что означает CustomThread в коде?
99. Какой метод класса CustomThread необходимо переопределить для выполнения действий в потоке?
100. Как происходит создание новых экземпляров класса CustomThread?
101. Какие изменения вносятся в код после создания объектов потоков?
102. Какие дополнительные действия выполняются в потоках после их запуска?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

103. Какая функция используется для создания блокировки?

104. Какой метод используется для захвата блокировки?

105. Какой метод используется для освобождения блокировки?

106. В каком порядке выполняются команды при вызове функции increment?

107. Как должны вызываться функции increment и decrement?

108. Какую функцию выполняет метод add_done_callback в классе ThreadPoolExecutor?

109. В каком порядке выполняются задачи?

110. Какой метод используется для добавления функции в очередь задач?

111. Какой метод используется для экспорта данных в формат Batch?

112. Какой параметр является лишним в следующей строке кода?

`asyncio.ensure_future(async def start():`

113. Что произойдет при выполнении следующего фрагмента кода?

`with concurrent.futures.ThreadPoolExecutor(max_workers=30) as pool:`

`pool.map(export_bath, range(100000))`

114. Что такое асинхронность?

115. Как работает параллелизм?

116. Какую роль играет модуль asyncio в Python?

117. Какие ключевые методы используются в asyncio?

118. Для чего используются корутины?

119. Какой метод asyncio позволяет программе продолжать выполнение до завершения асинхронной операции?

120. Зачем использовать потоки?

121. Где выполняются задачи в асинхронном коде?

122. В какой строке находится ошибка в коде?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

123. Какую функцию выполняет команда `asyncio.ensure_future`?

124. Что делает эта часть кода?

```
for site in ["site 1", "site 2", "site 3"]:
```

```
    parsers = []
```

```
    asyncio.ensure_future(parser(site))
```

```
    parsers.append(asyncio.gather(*parsers))
```

125. Какая функция используется для запуска нескольких задач одновременно?

126. Что делает функция `async def get_all_pages(sitename)`?

127. Какую функцию нужно вызывать внутри функции `get_page_date`?

128. Какие типы данных могут быть переданы в функцию `async def get_all_pages(sitename)`?

129. Что является ключевым элементом асинхронного программирования в Python?

130. Найдите неверную пару ключевых слов в коде:

131. Что пропущено в следующей строке кода?

```
start_time = time.()
```

132. Какой метод используется для получения данных о странице?

133. В какой строке допущена ошибка синтаксиса?

134. Какой метод используется для проверки наличия цикла обработки событий в асинхронном коде Python?

135. Как называется декоратор в библиотеке `asyncio`, который позволяет функциям становиться асинхронными без явного использования ключевого слова `async`?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com