



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. Укажите последовательность действий, которую необходимо выполнить для сложения двух матриц с размерностями 2×3 и 3×2
2. Определите, какие описания соответствуют следующим объектам из библиотеки NumPy.
3. Какой метод в NumPy используется для создания массива из определенного диапазона значений?
4. Для чего используется метод `reshape()` в NumPy?
5. Какой метод в NumPy используется для получения массива указанной формы и типа, заполненного нулями?
6. Как называется функция, используемая для объединения двух или более массивов в NumPy?
7. Какая функция используется в NumPy для генерации случайных чисел?
8. Какой метод NumPy вернет индекс максимального значения в массиве?
9. Какая функция нужна для вычисления стандартного отклонения массива в NumPy?
10. Какой метод NumPy возвращает новый массив, который является перевернутой копией исходного?
11. Какой метод используется для получения копии массива в NumPy?
12. Ваша задача как аналитика данных - оценить уровень физической активности группы людей в исследовании здоровья населения. Вам даны два массива: шаги в день (количество шагов) и время, проведенное в спокойном состоянии (минуты) для группы из 15 человек.

Шаги в день:
3000, 5000, 7000, 8000, 10000, 12000, 15000, 20000, 11000, 13000, 4000, 4500, 6000, 5500, 9000

Время в спокойном состоянии:
720, 450, 300, 240, 180, 150, 120, 100, 200, 180, 600, 570, 420, 490, 270

Используя библиотеку NumPy, оцените, сколько человек достигло рекомендуемого значения физической активности, считая, что необходимо делать не менее 10 000 шагов в день или проводить в спокойном состоянии не более 300 минут.
13. В рамках работы аналитика данных в департаменте здравоохранения, вы исследуете уровень заболеваемости гриппом в большом городе. Ваша задача — проанализировать предоставленные данные и оценить эффективность проведенной кампании по вакцинации населения.

Для анализа у вас есть данные о численности населения города, количество привитых людей и число

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

зарегистрированных случаев заболевания гриппом за последние три месяца после вакцинации:

Численность населения города: 1,000,000 человек

Количество привитых: 500,000 человек

Число случаев гриппа после вакцинации: 2,500 случаев

Вопрос: Какова эффективность кампании по вакцинации, если считать её успешной при снижении количества случаев заболевания гриппом на 50% и более по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, когда было зарегистрировано 10,000 случаев заболевания?

14. Установите верную последовательность шагов, необходимых для того, чтобы удалить столбец "column" из DataFrame, полученного из CSV-файла, и сохранить измененный DataFrame обратно в CSV-формате.

15. Установите соответствие между агрегирующими методами работы с датафреймами в библиотеке Pandas и их описанием.

16. С помощью какого метода можно изменить названия столбцов DataFrame в Pandas?

17. Какой атрибут используется для доступа к строкам DataFrame по индексу?

18. Какой метод в Pandas добавляет к DataFrame новые строки?

19. Какой параметр read_csv() определяет разделитель столбцов в CSV-файле?

20. Что делает метод groupby() в Pandas?

21. Какой метод в Pandas вернёт первоначальные индексы после их изменения?

22. Какой атрибут показывает размерность DataFrame в Pandas?

23. Каким методом в Pandas можно разделить DataFrame на случайные подмножества?

24. Какой метод позволяет изменить индекс DataFrame в Pandas?

25. Вы работаете над проектом анализа данных и получили большой объем данных, который был сохранен в csv-файле. Вам необходимо загрузить эти данные в Python для дальнейшего анализа. Что вам необходимо сделать, чтобы загрузить эти данные в DataFrame?

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/
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

26. Ваш файл данных содержит некоторые пропущенные значения. В Pandas пропущенные значения обычно обозначаются как NaN. Какой метод вы можете использовать, чтобы заполнить эти пропущенные значения определенным значением, например, нулем?
27. Опишите последовательность действий, которые необходимо выполнить для извлечения данных с веб-сервера посредством HTTP-запроса методом GET.
28. Установите соответствие между следующими HTTP-методами и их назначением.
29. Какой статус-код HTTP указывает, что запрашиваемый ресурс был временно перемещен на другой URI?
30. Какой элемент HTML служит контейнером для метаданных, например, для указания кодировки символов или заголовка страницы?
31. Для чего в HTML используется тег ?
32. В библиотеке Requests, какой метод позволяет отправить данные формы с использованием HTTP POST?
33. Что делает HTTP-заголовок User-Agent?
34. Что происходит, когда HTTP-статус-код 200 возвращается сервером?
35. Что делает метод `response.raise_for_status()` в библиотеке Requests
36. Что из перечисленного обычно используется для стилизации веб-страниц?
37. Для чего в HTML используется тег ?
38. Вы работаете backend-разработчиком и перед вами стоит задача интеграции внешнего API для получения данных о финансовых операциях клиентов. Вам предстоит использовать стандартные методы HTTP и библиотеку запросов Requests для обеспечения безопасного и эффективного взаимодействия с этим API.
- Вопрос:
- Какие ключевые действия вам необходимо выполнить, чтобы корректно отправить запрос к API и правильно обработать полученный ответ?
39. Вы работаете аналитиком данных и занимаетесь сбором информации о ценах на товары с различных интернет-магазинов для составления аналитического отчета. Вам требуется использовать библиотеку requests для отправки запросов к серверам магазинов и правильно обрабатывать HTML-код страниц, чтобы получить необходимые данные.

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

Вопрос:

Какие действия вы должны выполнить для эффективного извлечения данных из HTML-кода веб-страниц?



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com