



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 переменная в Python?

2. Что вернет функция input()?

3. Какой тип данных нельзя изменить после создания?

4. Какая функция преобразует строку в целое число?

5. Расставьте этапы выполнения кода `age = int(input("Сколько вам лет? "))` в правильном порядке

6. Установите соответствие между функцией Python и её назначением:

7. Что выведет этот код?

```
text = "hello"
```

```
print(text.upper())
```

8. Какой метод используется для удаления пробелов в начале и конце строки?

9. Что такое f-строка?

10. Какой метод строки превращает "яблоко,груша,вишня" в список?

11. Расставьте операции в порядке их выполнения в выражении:

```
message = f"Результат: {x + y * 2}"
```

12. Установите соответствие между методом строки и его действием:

13. Что выведет этот код?

```
x = 15
```

```
if x > 10:
```

```
    print("A")
```

```
elif x > 5:
```

```
    print("B")
```

```
else:
```

```
    print("C")
```

14. Какое значение вернет выражение `not (True and False)`?

15. Когда выполнится блок `else` в конструкции `if-else`?

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

16. Какой логический оператор соответствует союзу «И»?

17. Расставьте приоритет выполнения операций от самого высокого к самому низкому:

18. Установите соответствие между оператором Python и его назначением:

19. Как добавить элемент `x` в конец списка `my_list`?

20. Что вернет `{1, 2, 3} & {3, 4, 5}`?

21. Как получить значение по ключу `'name'` из словаря `person`?

22. Какой метод удаляет элемент из списка по значению?

23. Расставьте операции в порядке выполнения для получения второго элемента кортежа:

```
data = (10, 20, 30)
```

```
value = data[1]
```

24. Установите соответствие между типом данных Python и его характеристикой:

25. Сколько раз выполнится цикл?

```
for i in range(5):
```

```
print(i)
```

26. Что делает функция `range(2, 10, 2)`?

27. Что вернет вызов функции `lambda x: x * 2` с аргументом 5?

28. Какая функция создает последовательность чисел?

29. Расставьте этапы выполнения кода в правильном порядке:

```
def greet(name):
```

```
    return f"Hello, {name}!"
```

```
message = greet("Alice")
```

```
print(message)
```

30. Установите соответствие между функцией и её действием:

31. Что делает ключевое слово `yield` в функции?

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

32. Для чего используется конструкция try-except?

33. Как открыть файл data.txt для записи с кодировкой UTF-8?

34. Какое ключевое слово используется для создания анонимной функции?

35. Расставьте этапы обработки файла в правильном порядке:

36. Установите соответствие между модулем и его назначением:

37. Что вернет этот код?

```
def generator():
```

```
    yield 1
```

```
    yield 2
```

```
g = generator()
```

```
print(next(g))
```

38. Какой декоратор используется для измерения времени выполнения функции?

39. Что делает метод json.loads()?

40. Каким оператором перехватывают исключения в Python?

41. Расставьте этапы работы декоратора в правильном порядке:

42. Установите соответствие между исключением и его описанием:

43. Какой класс из модуля csv используется для чтения CSV-файла в виде словарей?

44. Что вернет этот код, если в data.json содержится {"name": "Alice", "age": 30}?

```
import json
```

```
with open("data.json", "r") as f:
```

```
    data = json.load(f)
```

```
print(data["age"])
```

45. Установите соответствие между режимом открытия файла и его описанием:

46. Какой из перечисленных типов данных в Python относится к неизменяемым?

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

47. Что произойдёт с идентификатором (id()) объекта, если вы к списку добавите элемент с помощью .append()?
48. Какой тип данных невозможно использовать в качестве элемента множества (set) из-за особенностей хранения?
49. Какой вид задачи лучше всего решать с помощью множества (set)?
50. В каких ситуациях неизменяемые типы данных (immutable) предпочтительнее изменяемых?
51. Перед вами задача: нужно быстро и многократно определять, входит ли элемент в большую коллекцию без дубликатов. Какие типы данных для этого подойдут лучше всего?
52. Вам нужно реализовать функцию, на вход которой поступает строка, а возвращает она коллекцию уникальных слов, встречающихся в этой строке. Какой тип данных здесь будет наиболее подходящим?
53. Необходимо сохранить статичные координаты точек на двумерной плоскости (x, y), чтобы они не могли быть изменены в ходе выполнения программы. Какой тип данных следует использовать для одной такой точки?
54. Что такое программирование?
55. Алгоритм - это:
56. Какие характеристики должен иметь хороший алгоритм? (выберите все правильные ответы)
57. Что такое интерпретатор Python?
58. В чем главное отличие редактора кода от обычного текстового редактора?
59. Что может включать в себя IDE (интегрированная среда разработки)? (выберите все правильные ответы)
60. Почему Python считается хорошим языком для начинающих?
61. Что происходит, когда вы только запускаете программу на Python?

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com