

СПП (тест №1)

21it1.chinikaylo.a@pdu.by [Сменить аккаунт](#)



Черновик сохранен.

Когда вы отправите форму, мы сохраним ваш адрес электронной почты.

БД (тест №1)

С какого выражения начинается определение функции?

5 баллов

def

Какая встроенная функция, которая генерирует числовую последовательность, нередко применяется в связке с циклом for?

5 баллов

- ☒ range()
- ☐ count()
- ☐ rand()
- ☐ num()

[Отменить выбор](#)



Что выведет на консоль следующая программа:

5 баллов

```
li = ["A"]  
li.extend("BCD")  
print(li)
```

- ☒ ["A", "BCD"]
- ☐ ["ABCD"]
- ☐ ["A", "B", "C", "D"]
- ☐ Программа сгенерирует ошибку

Отменить выбор

Какой символ позволяет встраивать в строку значения других переменных?

5 баллов

- ☐ i
- ☒ f
- ☐ j
- ☐ k

Отменить выбор

Что делает оператор del?

5 баллов

- ☐ добавляет элементы из списка
- ☐ удаляет список
- ☒ удаляет элементы из списка

Отменить выбор



Какой символ позволяет установить в функции, какие параметры будут именованными?

5 баллов

:

Что выведет данный код?

5 баллов

 Подпись отсутствует

- ☒ -6
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 0,5
- ☐ -5

Отменить выбор

Python является:

5 баллов

- ☐ Компилируемым языком
- ☒ Интерпретируемым языком

Отменить выбор



Какой префикс ставится перед числом для указания, что число представляет шестнадцатеричную систему,?

5 баллов

- ☐ 0с
- ☐ 0b
- ☒ 0x
- ☐ 0o

Отменить выбор

Что делает функция set()?

5 баллов

- ☐ для добавления элемента в множество
- ☐ для добавления элементов в строки
- ☒ для определения множества
- ☐ для определения строк

Отменить выбор



Что выведет на консоль следующая программа:

5 баллов

```
li = ["in", "as", "if", "be"]  
print(li[1:][:2])
```

- ☐ "in", "as", "if"
- ☒ "as", "if"
- ☐ "in", "as"
- ☐ "in", "as", "if", "be"
- ☐ "if", "be"
- ☐ "as", "if", "be"

Отменить выбор

Что выведет на консоль следующая программа:

5 баллов

```
numbers = [1, 2, 3, 4, 5]  
print(numbers[:4].pop( ))
```

- ☐ [1, 2, 3, 4, 5]
- ☐ 1
- ☐ 5
- ☒ 4
- ☐ [1, 2, 3, 4]

Отменить выбор



Что выведет на консоль следующая программа:

5 баллов

```
languages = ["Java", "Python", "Javascript", "C++", "C#"]  
for lang in languages[:]:  
    languages.remove(lang)  
  
print(languages)
```

- ☐ Будет сгенерировано исключение
- ☐ ["Java", "Python", "Javascript", "C++", "C#"]
- ☐ Ничего из выше перечисленного
- ☒ []

Отменить выбор

Что выведет на консоль следующая программа:

5 баллов

```
numbers = [1, 2, 3, 4]  
for idx, item in enumerate(numbers): del item  
print(numbers)
```

- ☒ [1, 2, 3, 4]
- ☐ Ничего из выше перечисленного
- ☐ []
- ☐ [1, 3]
- ☐ [2, 4]

Отменить выбор



Какая функция удаляет элемент `item` в списках. Удаляется только первое вхождение элемента. Если элемент не найден, генерирует исключение `ValueError`

5 баллов

- ☐ `pop([index])`
- ☐ `clear()`
- ☒ `remove(item)`
- ☐ `append(item)`

Отменить выбор

С помощью какого оператора в Python определяются лямбда-выражения?

5 баллов

`lambda`

Какой оператор не только возвращает значение, но и производит выход из функции?

5 баллов

`return`



Что выведет на консоль следующий код:

5 баллов

```
n = 2
```

```
m = 10
```

```
n *= m * n + 2
```

```
print(n)
```

☐ 40

☐ 80

☒ 44

☐ 42

☐ 88

Отменить выбор

Какой суффикс ставится после мнимой части комплексного числа?

5 баллов

☐ k

☐ g

☐ i

☒ j

Отменить выбор



Какой префикс ставится перед числом для указания, что число представляет двоичную систему?

5 баллов

- ☐ 0с
- ☐ 0x
- ☒ 0b
- ☐ 0o

Отменить выбор

Назад

Отправить

Очистить форму

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Форма создана в домене Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой.

[Сообщение о нарушении](#)

Google Формы



