

Тест по блоку

Вас зовут:

1. Совместимы ли Python 2 и Python 3?

- Несовместимы
- Совместимы полностью

2. На каком языке программирования написана основная реализация спецификации Python?

- Python
- C
- Java

3. Какое расширение обычно дают файлам с кодом на Python?

- .python
- .рус
- .py

4. Как пишутся комментарии в Python?

- /* это комментарий */
- # это комментарий
- // это комментарий

5. Какие имена переменных правильные?

- name
- _name
- !name
- 1name

6. `bool(0.000001)` - True или False ?

- False
- True

7. Что получится в результате выполнения среза `[0:1]` для строки "привет"?

- "п"
- "пр"
- ""

8. Какая функция позволяет считать ввод пользователя из терминала?

- input()
- readline()
- enter()
- read()

9. Какой метод превратит байтовую строку в строку?

- `.decode()`
- `.encode()`

10. Чему будет равен `pi_fmt` ?

```
pi = 3.1415926
pi_fmt = f"{pi:#0.2f}"
```

- Строке "3.14"
- Числу 3.14

11. Предположим, есть пакет `foo`, в котором находится модуль `bar.py`, внутри `bar.py` определена функция с именем `run`. Какая конструкция импорта является правильной?

- `import run from foo.bar`
- `from foo.bar import run`
- `import foo.bar.run`

12. Предположим, есть код

```
import this
import this
```

Сколько раз напечатаются идиомы Python?

- Дважды
- Только единожды

13. Зачем нужен `virtualenv` (виртуальное окружение)?

- Возможность увеличить скорость запуска скомпилированных в байткод Python-программ
- Возможность запускать несколько интерпретаторов Python одновременно
- Изоляция зависимостей

14. Какая утилита позволяет ставить внешние Python пакеты в систему?

- `pip`
- `pip`
- `per`

15. Что содержат файлы с расширением `.pyc` ?

- Код на Python, скомпилированный в машинный код
- Код на Python, скомпилированный в байткод