

Тест по классам и объектам

Вас зовут:

1. Как узнать тип объекта `obj` ?

- `isinstance(obj)`
- `type(obj)`

2. Отметить что является классом:

- `"1024"`
- `str`
- `1024`
- `class`
- `int`

3. Куда записываются атрибуты объекта?

- `obj.__class__`
- `obj.__attr__`
- `obj.__doc__`
- `obj.__dict__`

4. Когда вызывается метод `__init__` ?

- При обращении к методу экземпляра
- При объявлении класса
- При создании экземпляра

5. Экземпляры классов хешируются?

- Да
- Нет

6. Отметьте верные утверждения про `classmethod`

- Метод первым аргументом принимает класс
- Метод не принимает дополнительных аргументов кроме указанных программистом
- К этому методу можно обращаться от экземпляра класса
- К этому методу можно обращаться от имени класса
- Метод первым аргументом принимает ссылку на экземпляр класса

7. Отметьте верные утверждения про `staticmethod`

- К этому методу можно обращаться от экземпляра класса
- Метод первым аргументом принимает ссылку на экземпляр класса
- Метод первым аргументом принимает класс
- Метод не принимает дополнительных аргументов кроме указанных программистом
- К этому методу можно обращаться от имени класса

8. Для чего используются `@property` ?

- Чтобы создать вычисляемый атрибут
- Чтобы делать атрибуты приватными