



Congratulations! You passed!

Next Item



1 / 1
point

1.

Наследование классов нужно:



для расширения функционала класса



Correct



для изменения поведения класса



Correct



для создания экземпляров класса



Un-selected is correct



для ограничения доступа к атрибутам класса предка



Un-selected is correct



1 / 1
point

2.

Выберите истинные утверждения



В Python разрешено множественное наследование



Correct



Для вызова нужного метода используется линейаризация класса



Correct



Все классы в python унаследованы от класса object



Correct



Классы-примеси используются в множественном наследовании



Correct



0 / 1

Тест по уроку

Practice Quiz, 5 questions

4/5 points (80.00%)

3.

Предположим есть базовый класс питомец - Pet и класс наследник - Dog. Отметьте все варианты вызова метода Pet.__init__ из инициализатора класса потомка.

☐

super(Pet, self).__init__()



Un-selected is correct

☐

super().__init__()



Correct

☐

super(Dog, self).__init__()



This should be selected



1 / 1
point

4.

Предположим есть базовый класс питомец - Pet и класс наследник - Dog. Отметьте варианты, которые вернут True

☐

issubclass(Pet, Dog)



Un-selected is correct

☐

issubclass(Dog, Pet)



Correct

☐

issubclass(Dog, object)



Correct

☐

issubclass(Pet, object)



Correct



1 / 1
point

5.

Предположим есть базовый класс питомец - Pet и класс наследник - Dog. Отметьте варианты, которые вернут True

☐

isinstance(Pet(), object)



Correct

☐

isinstance(Pet(), Dog)



Un-selected is correct

☐



isinstance(Dog(), Dog)

Тест по уроку

Practice Quiz, 5 questions

Correct

4/5 points (80.00%)

isinstance(Dog(), Pet)

Correct

isinstance(Dog, Dog)

Un-selected is correct

