1. **Чем композиция отличается от наследования?**

**Композиция** — это объектно-ориентированная концепция дизайна, которая моделирует отношения. В композиции класс, известный как составной, содержит объект другого класса, известный как **компонент**. Другими словами, составной класс имеет компонент другого класса. Композиция позволяет вам повторно использовать реализацию другого класса

**Наследование** — это механизм, который используется для создания иерархий связанных классов. Эти связанные классы будут иметь общий интерфейс, который будет определен в базовых классах. Производные классы могут специализировать интерфейс, предоставляя конкретную реализацию, где это применимо.

1. **Что из двух предпочтительнее использовать?**

предпочтительнее использовать отношения, которые создают меньше зависимостей между двумя классами. Эти отношение является **композицией**

1. **Повторить 1-3 задачи практического задания используя абстрактный класс material и наследуясь от него**
2. **Базовый класс, от которого наследуются пользовательские в Python - что это?**
3. **Уровни доступа к методам и атрибутам в python -  какие есть, определить модификаторы доступа для атрибутов и методов в задании №3?**