

- **Отличия структуры от класса:**

1. Структуры, как правило, используют в качестве объединения данных, а классы – в качестве объединения данных и функций.
2. Члены структуры по умолчанию являются открытыми(public), а члены класса по умолчанию являются скрытыми(private).
3. Структуры не поддерживают наследование.

- **Как искать классы?** Понять в чем заключается вопрос не смог, в сети интернет ответов не нашел. Спросил у товарищей по группе, кто уже отправил эссе, сказали, что их ответ неверный и будем обсуждать на занятии. Так что с нетерпением жду занятия и обсуждения, чтобы разобраться, что же требовалось ответить.

- **Пространство имен(namespace)** – это некая именованная(декларативная) область файла, в рамках которой определяются различные идентификаторы (имена типов, функций, переменных, и т. д.). Пространства имен используются для организации кода в виде логических групп и во избежание конфликтов имен, которые могут возникнуть, особенно в таких случаях, когда база кода включает несколько библиотек.