

1. Пространства имен нужны для организации кода в виде логических групп и с целью избежания конфликтов имен, которые могут возникнуть когда база кода включает несколько библиотек.

2. Единица трансляции - подаваемый на вход компилятора исходный текст со всеми включёнными в него файлами, компилирующимися по отдельности.

3. Линковка - процесс объединения нескольких объектных файлов в единую исполняемую программу, связывание файлов библиотек и обеспечение правильного разрешения всех межфайловых зависимостей. Проводится после создания компилятором одного или нескольких объектных файлов.