Исключения. Возможность указать необходимое событие в функции. При наступлении данного события есть возможность выводить на экран сообщения (например об ошибках), предпринимать действия, которые укажем в функции. Таким образом можно избежать ошибки на уровне логики.

Пространство имен. Возможность группировать классы, функции, файлы в отдельные контейнеры. Работа происходит внутри данного хранилища, или контейнера (namespase).Если названия классов идентичны, но находятся в разном namespace, то конфликта имен не будет.