**Лабораторная работа №8**

**Ответы на вопросы**

Вопросы.

* Назначение отладчика VC++
  + Устранение ошибок в коде программы
* Основные возможности отладчика VC++
  + Наблюдать за выполнением программы, просматривать стек вызовов, регистров, изменять значения в памяти
* Что такое точка останова?
  + Точка, в которой работа программы останавливается для детального просмотра хода ее последующего исполнения
* Способы установки точек останова.
  + Нажатием на специальную область слева от номера строчки кода ЛКМ
* Какие способы запуска отладчика вы знаете?
  + С помощью интерфейса IDE и горячих клавиш
* Назовите основные возможности управления режимами отладки.
  + Шаг с заходом, шаг с обходом, шаг с выходом, шаг назад (F11, F10, Shift+F11)
* Какие способы для отображения значений переменных вы знаете?
  + Подсказки, окно локальных переменных
* Назначение отладочных окон Debuggerа.
  + Для использования необходимых возможностей отладчика
* Для каких целей используется окно памяти?
  + Позволяет просматривать содержимое ячеек памяти
* Для каких целей используется окно регистров?
  + Для просмотра изменений регистра
* Для каких целей используется окно дизассемблированного кода?
  + Для контроля и управлением стеком зарезервированной памяти
* Что отражается в окне дизассемблированного кода?
  + Код сборки соответствующий инструкциям, созданных компилятором