

## DevC++. Краткое описание.

1. Установите программу на свой ПК. Для этого запустите файл devc++\_4.9.9.2\_setup.
2. Если установка прошла успешно, в списке программ главного меню появится раздел DevC++. Запустите эту программу (рис. 1).

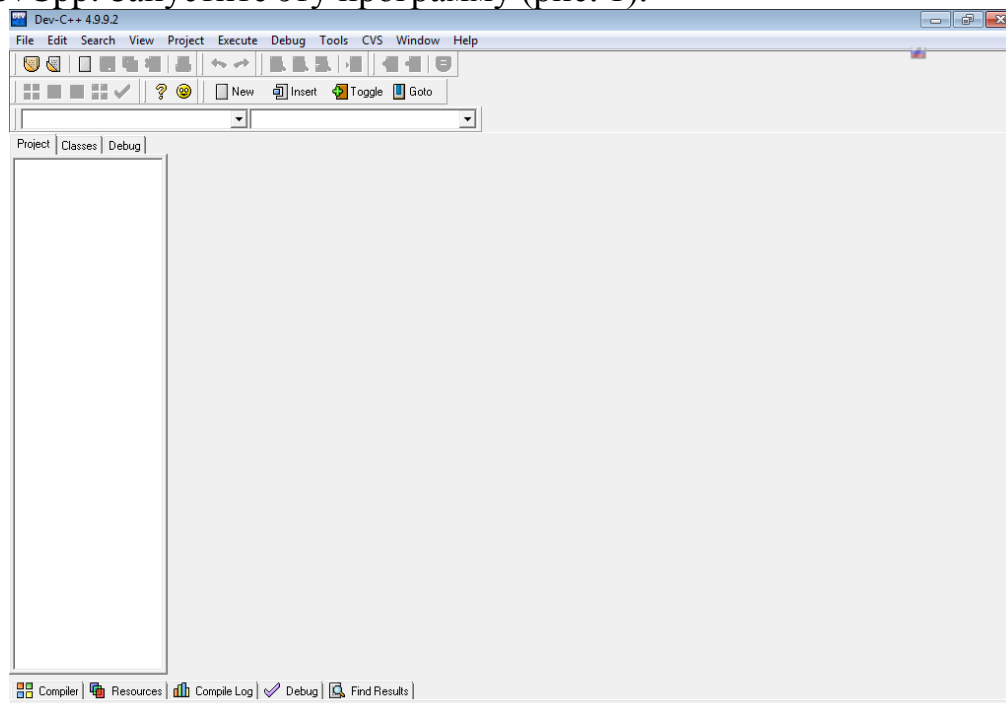


Рис. 1. Окно программы DevC++

3. Выполните команду **New**→**Project...** (рис. 2)

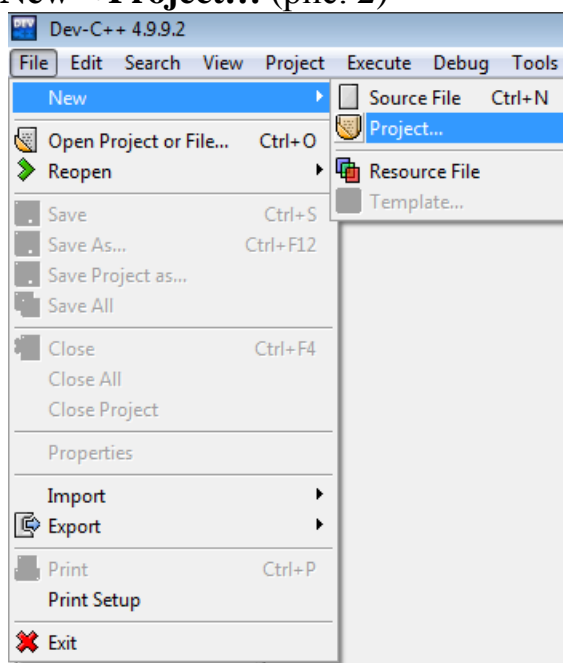


Рис. 2. Команда для создания нового проекта в DevC++

4. В появившемся диалоговом окне (рис. 3) **New project** на вкладке **Basic** выберите объект **Console Application** и нажмите кнопку **ОК**.

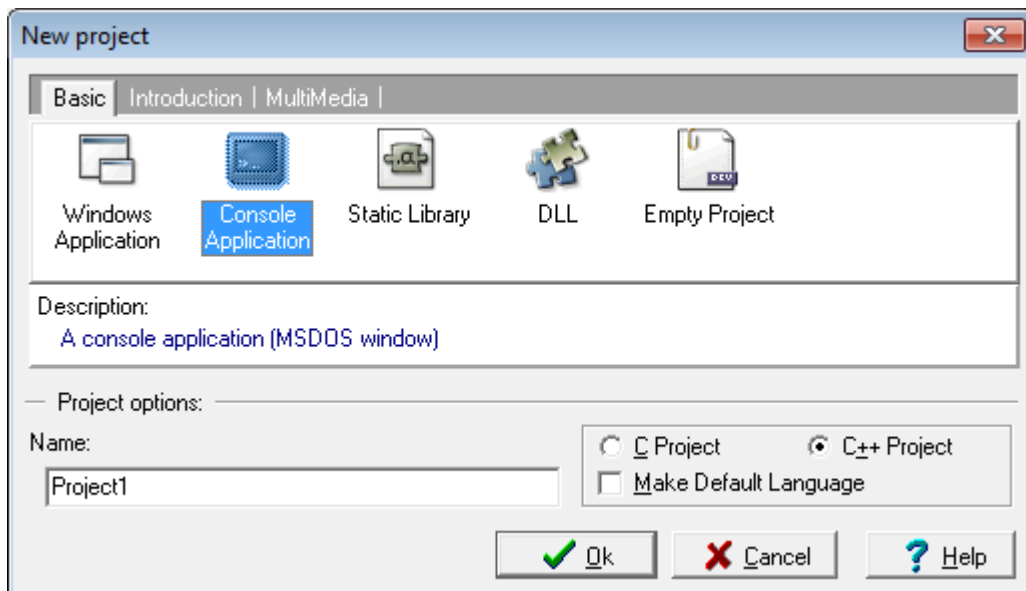


Рис. 3. Создание консольного приложения

5. В следующем диалоговом окне **Create new project** (рис. 4) нужно указать имя создаваемого проекта и нажать кнопку **Сохранить**.

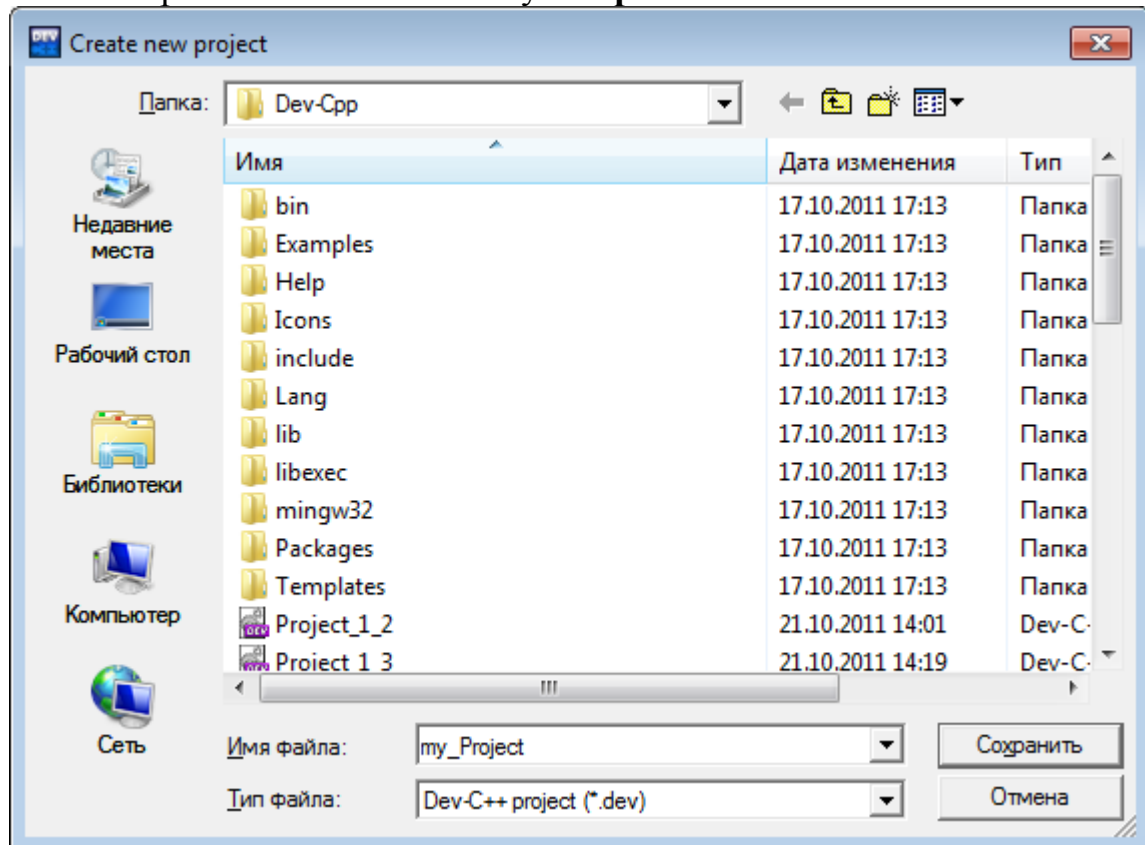


Рис. 4. Сохранение создаваемого проекта

6. Окно программы DevC++ изменится. В нем активизируется большинство кнопок панели инструментов и появится шаблон для ввода текста программы (рис. 5).

7. Вводите текст программы (рис. 6).

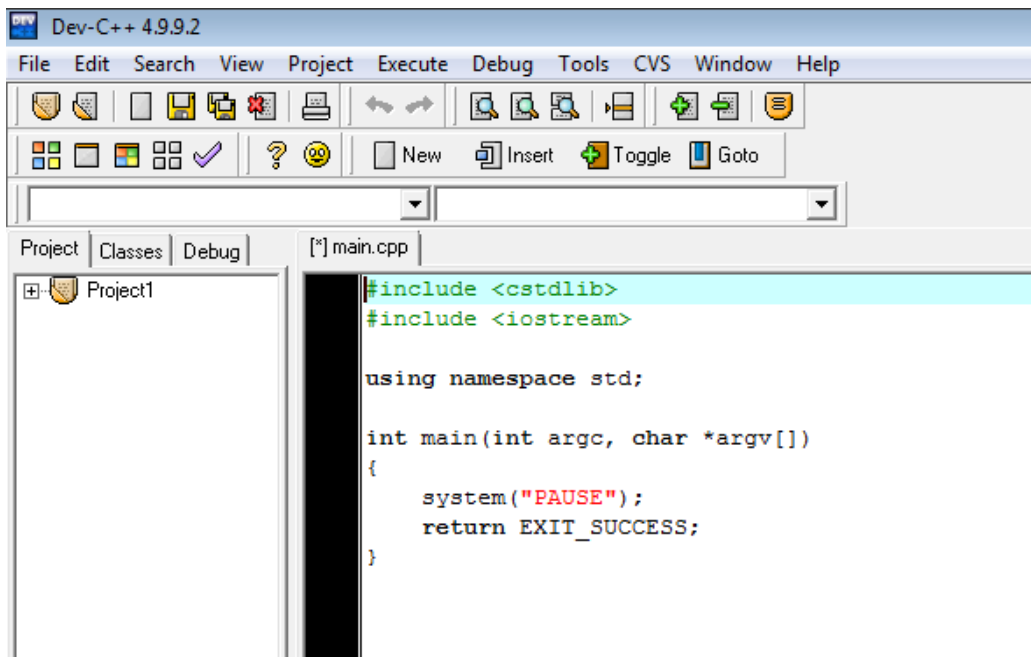


Рис. 5. Окно программы DevC++ с шаблоном для ввода текста программы

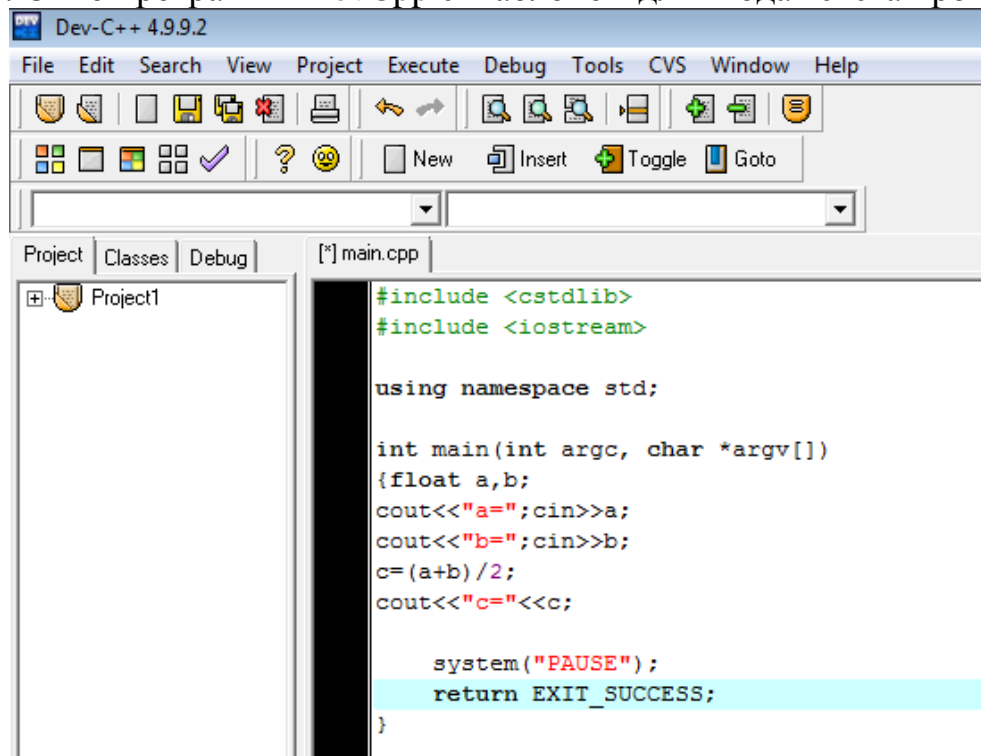



Рис. 6. Окно программы DevC++ с текстом программы

8. Скомпилируйте программу командой **Execute** → **Compile** (рис. 7) или соответствующей кнопкой на панели инструментов . Перед компиляцией потребуется сохранить файл с текстом программы (рис. 8). Окно на рис. 9 свидетельствует о том, что процесс компиляции начался.

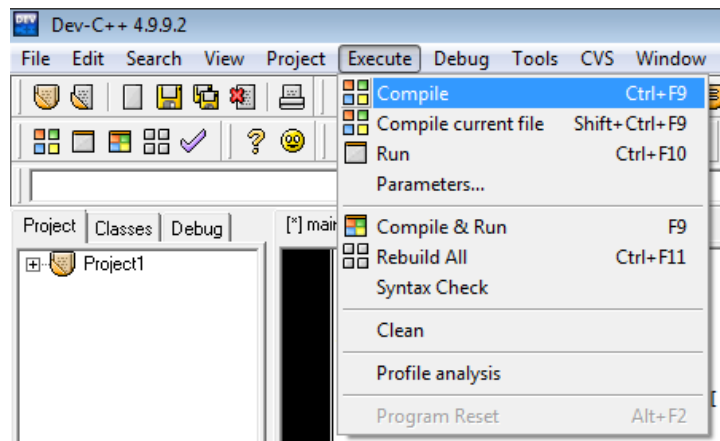


Рис. 7. Команда для компиляции программы

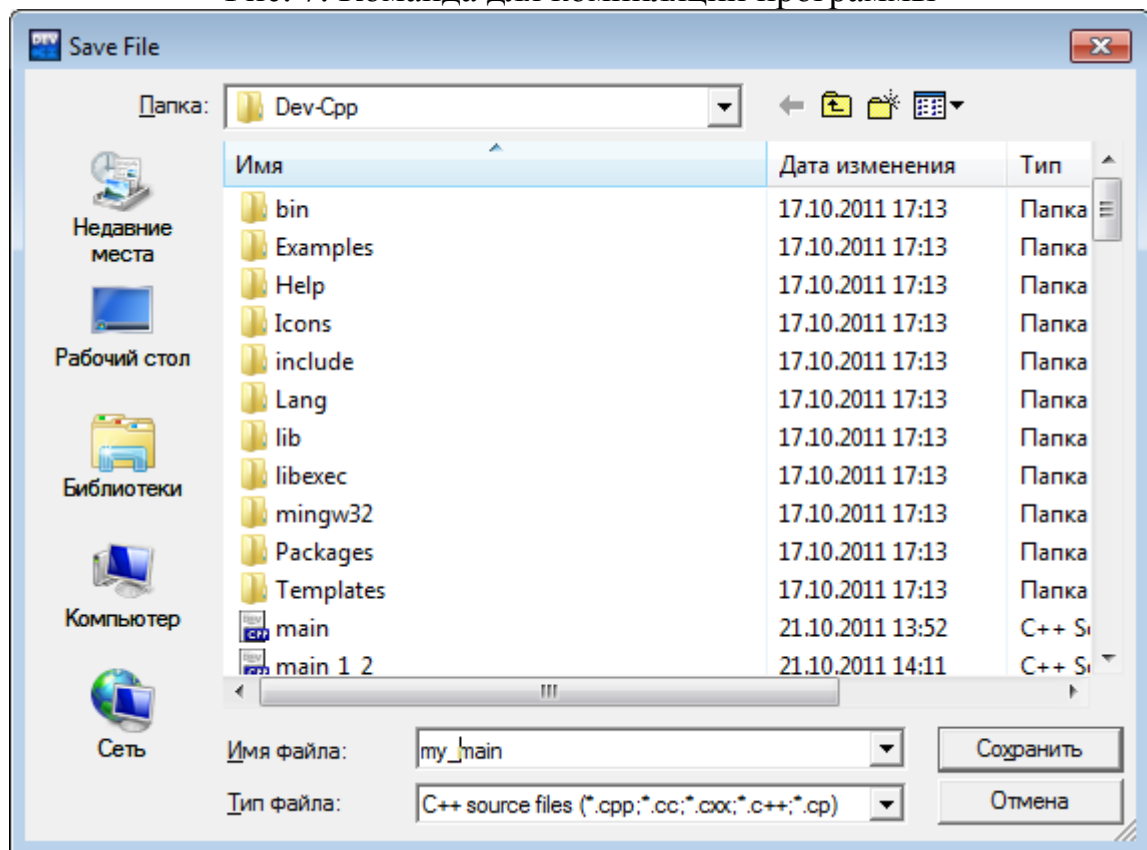


Рис. 8. Сохранение программы

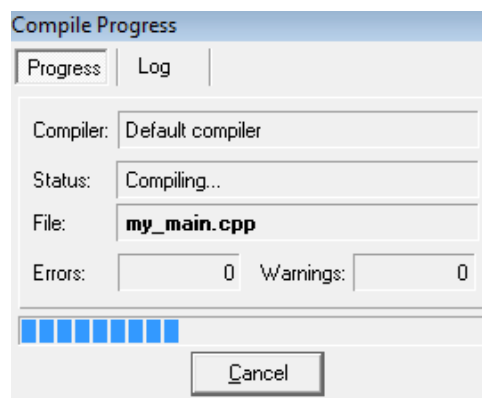


Рис. 9. Процесс компиляции

9. Если в тексте программы будут обнаружены синтаксические ошибки, компилятор сообщит об этом (рис. 10). Ошибки нужно исправить и повторить

процесс компиляции. Если текст изменялся, программу нужно компилировать заново.

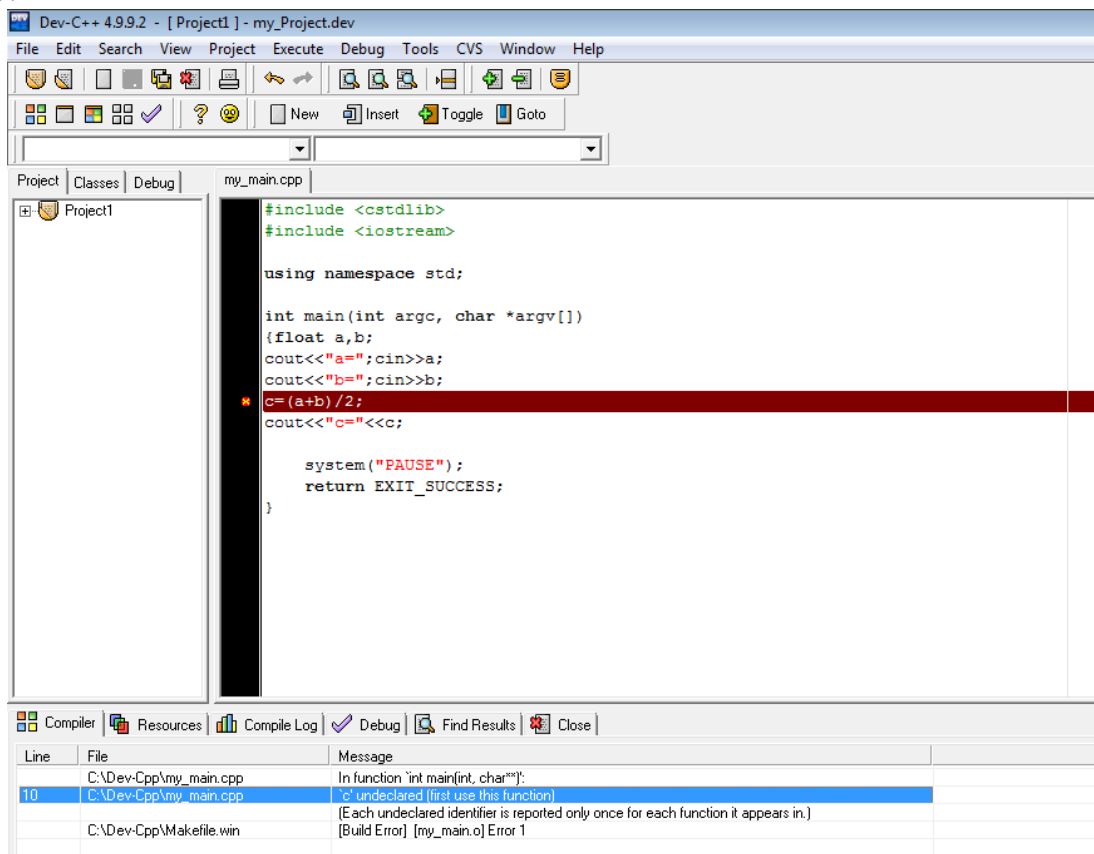


Рис. 10. Компилятор обнаружил синтаксическую ошибку «Переменная c не объявлена»

10. Успешное завершение компиляции показано на рис. 11. Для продолжения выполнения программы нужно нажать кнопку **Close** в окне компиляции.

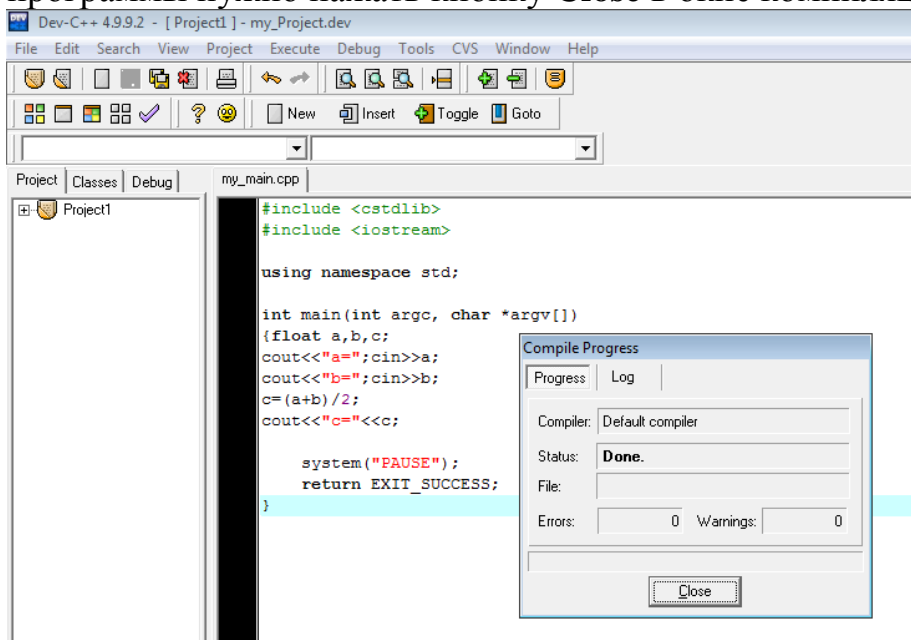



Рис. 11. Успешное завершение компиляции

11. Для выполнения программы и получения результатов ее работы выполните команду **Execute** → **Run** (рис. 12) или нажмите кнопку  на панели инструментов.

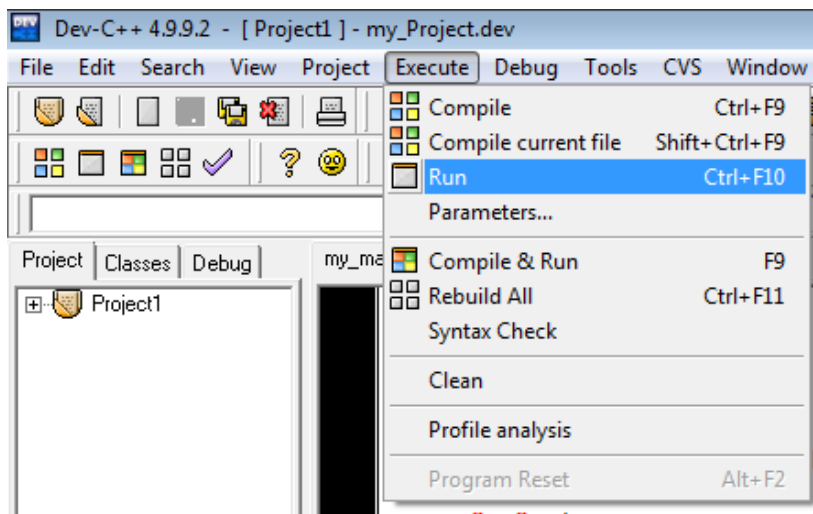


Рис. 12. Команда запуска программы на выполнение

12. Введите исходные данные и получите соответствующие результаты (рис. 13). **Перед новым запуском программы не забывайте закрывать окно с результатами.**

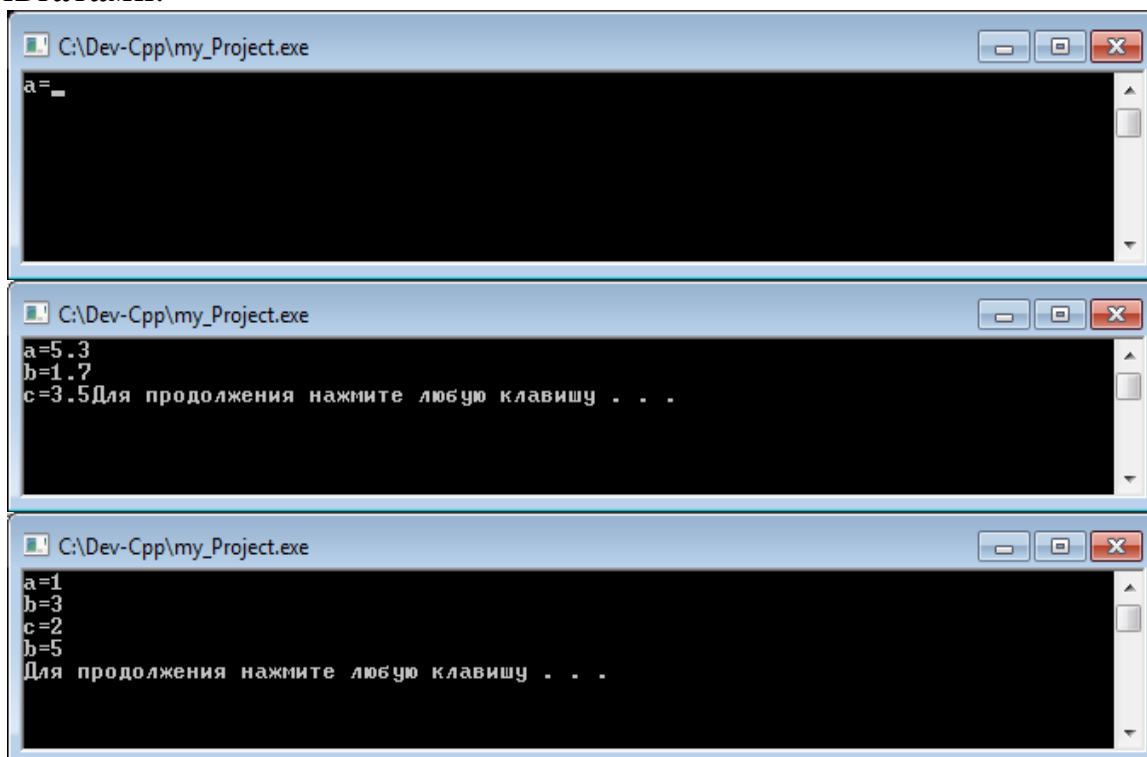


Рис. 13. Результаты работы программы