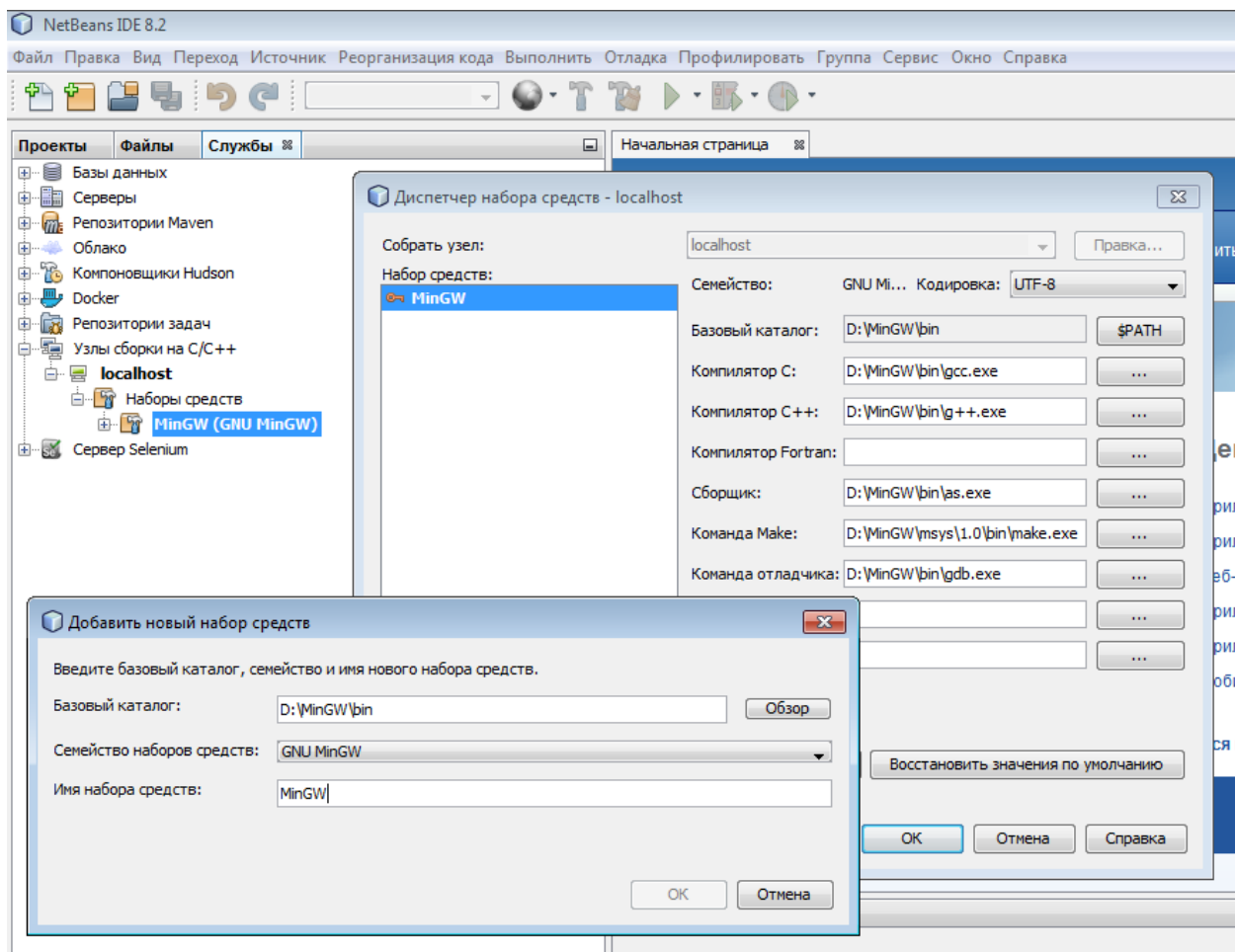


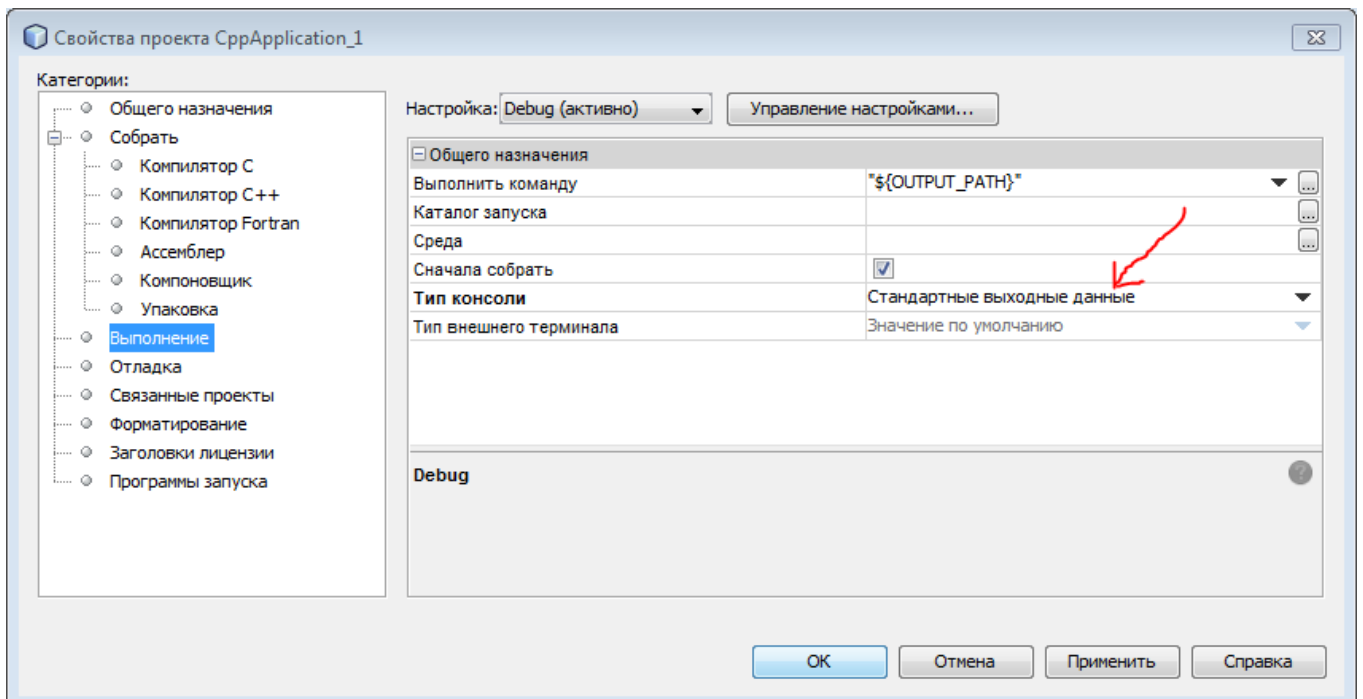
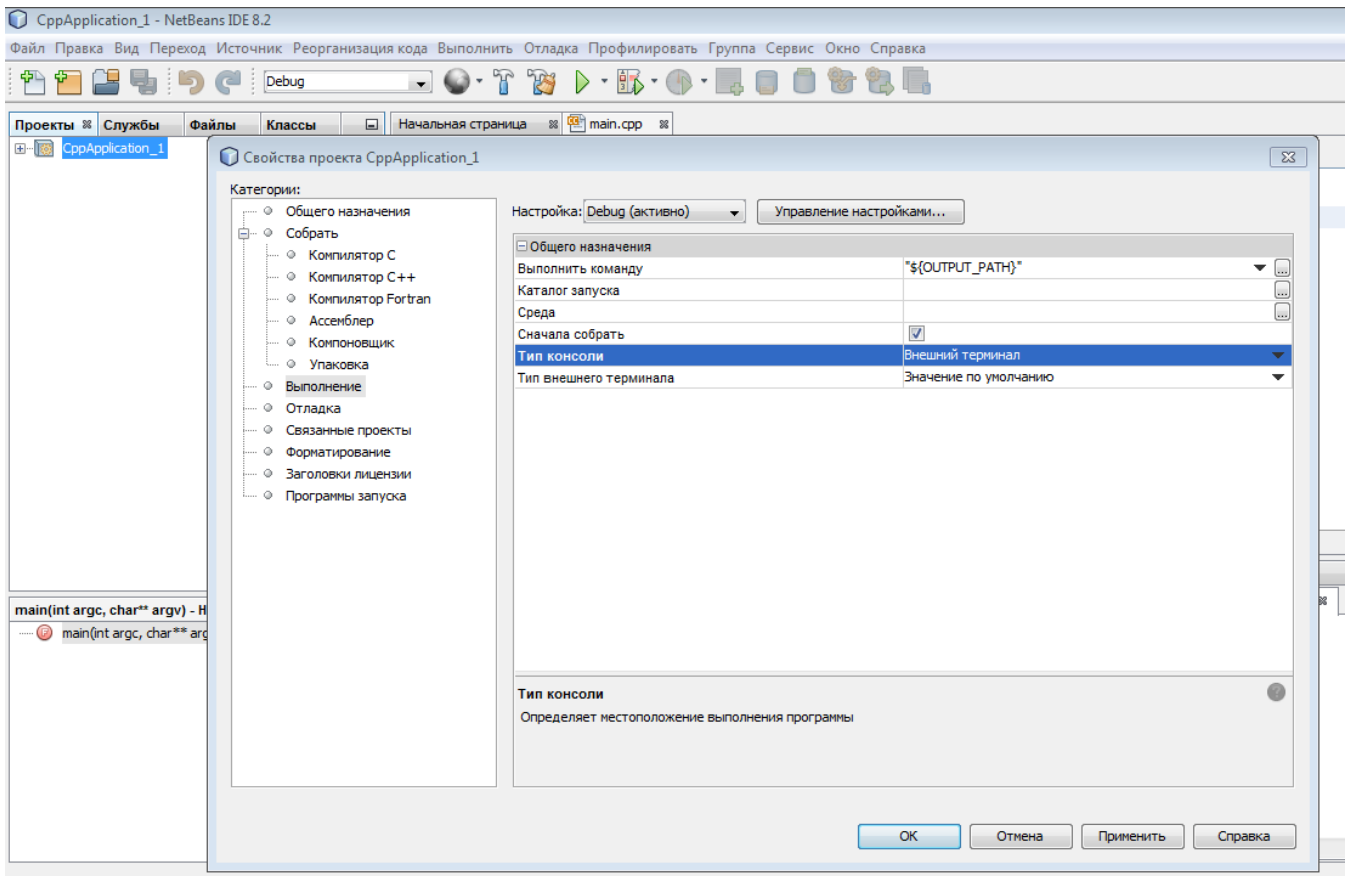
NetBeansForC++

Использование NetBeans для программирования на C++

1. Нужно установить привязку NetBeans к пакету C++ (устанавливается отдельно от NetBeans):

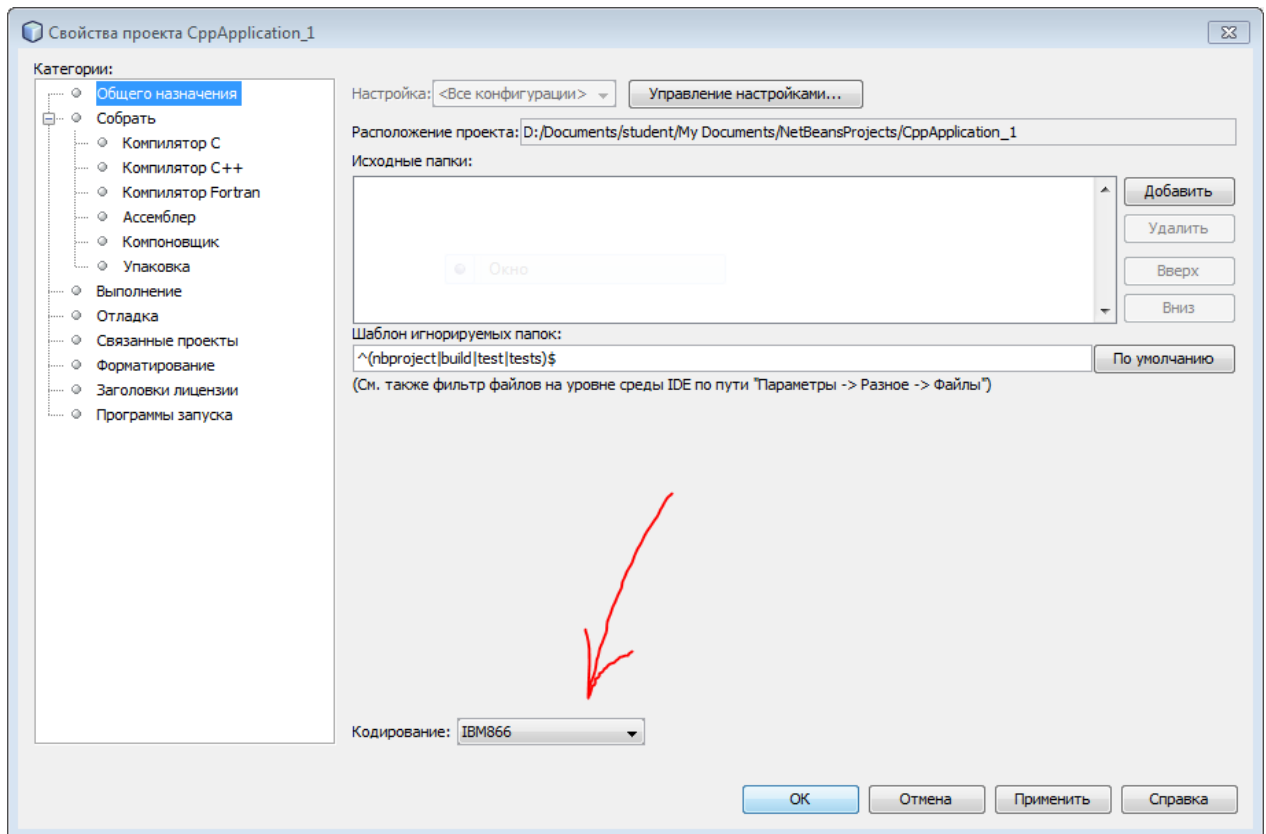


2. Необходимо установить в настройках проекта значение типа консоли: "Внешний терминал" или "Стандартные выходные данные", чтобы в среде NetBeans запускались консольные программы:

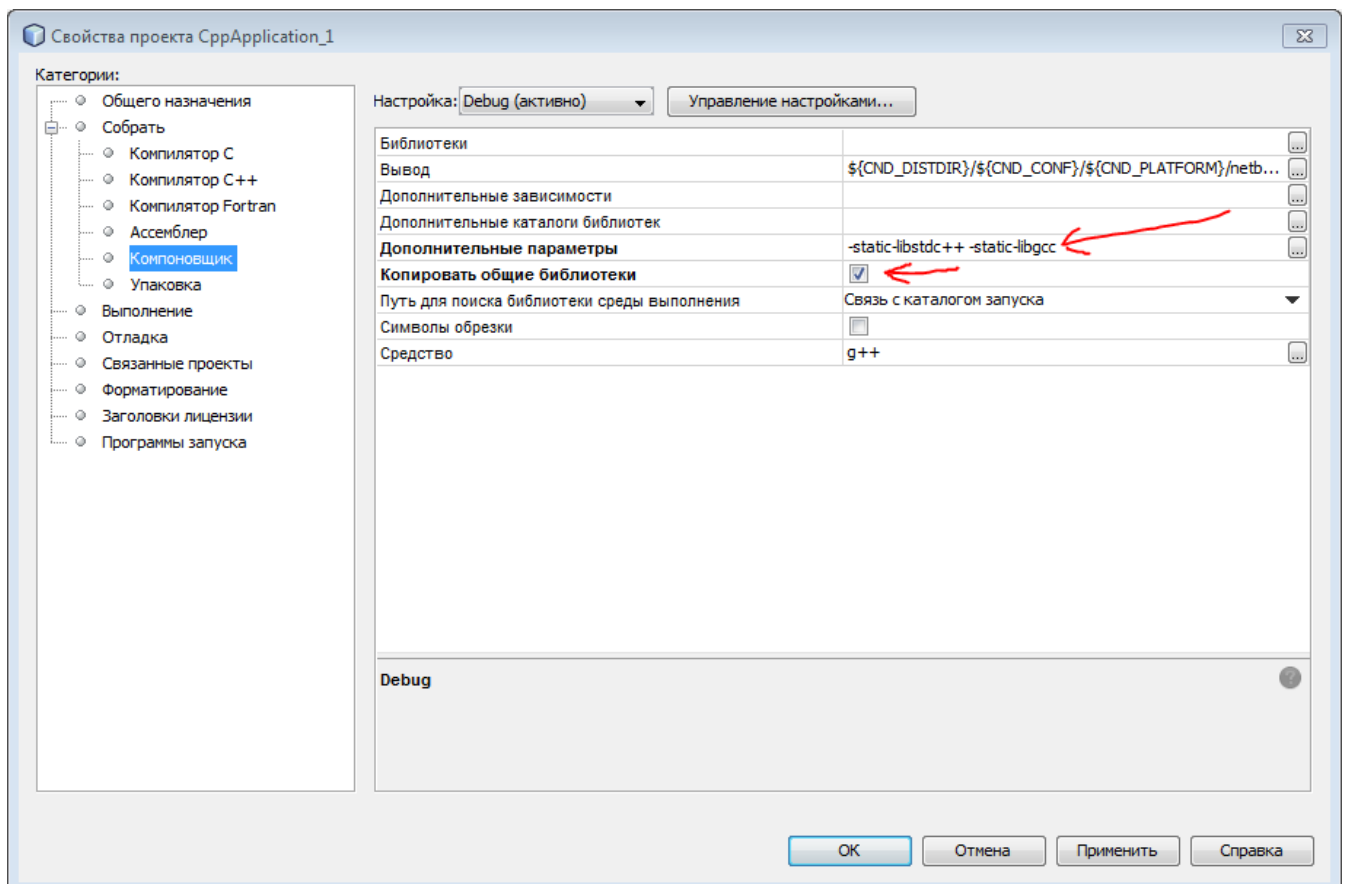


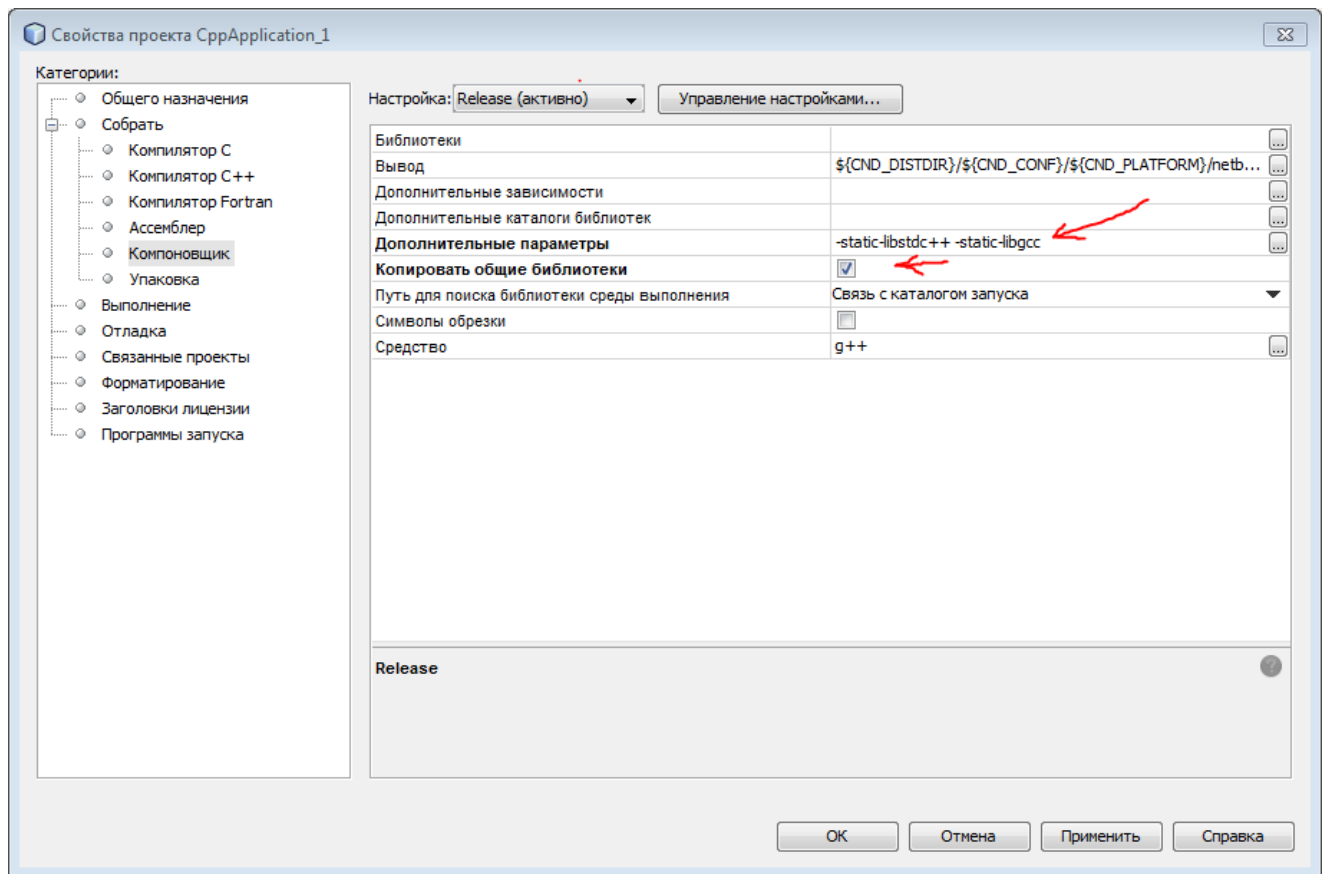
При выборе значения "Стандартные выходные данные" будет использоваться встроенный в NetBeans терминал, но не будет работать отладчик! Поэтому лучше использовать "Внешний терминал"

3. Необходимо установить проекту правильную кодировку для использования русских букв в терминальном выводе:



4. Необходимо настроить проект на режим упаковки всех нужных библиотек в один готовый исполняемый файл (добавить флаги компоновщика: -static-libstdc++ -static-libgcc):



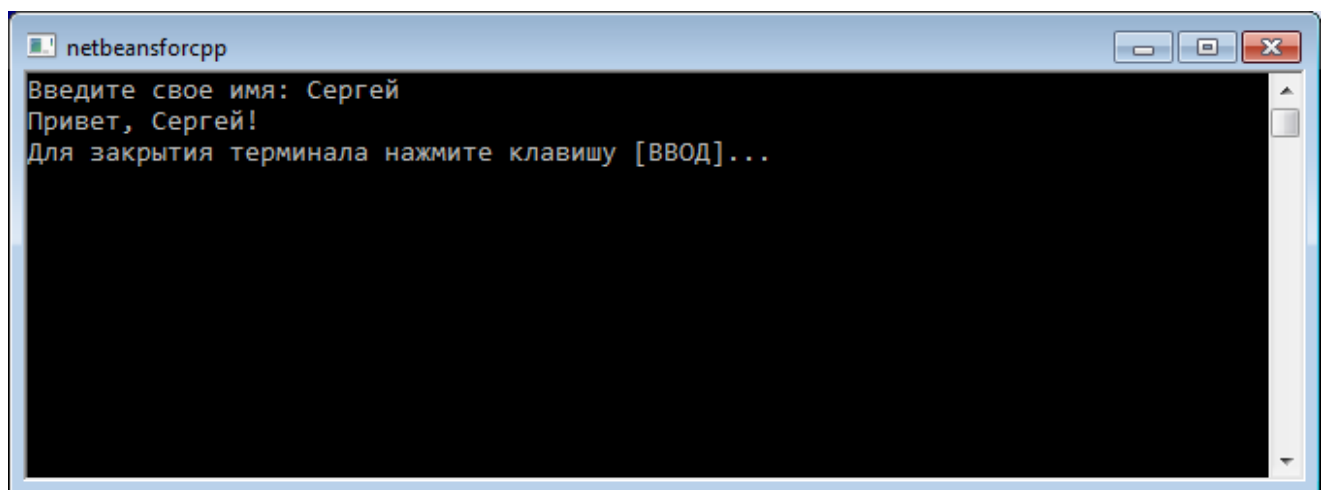


(!) Тестовая программа:

```
#include <cstdlib>
#include<iostream>
#include <windows.h>

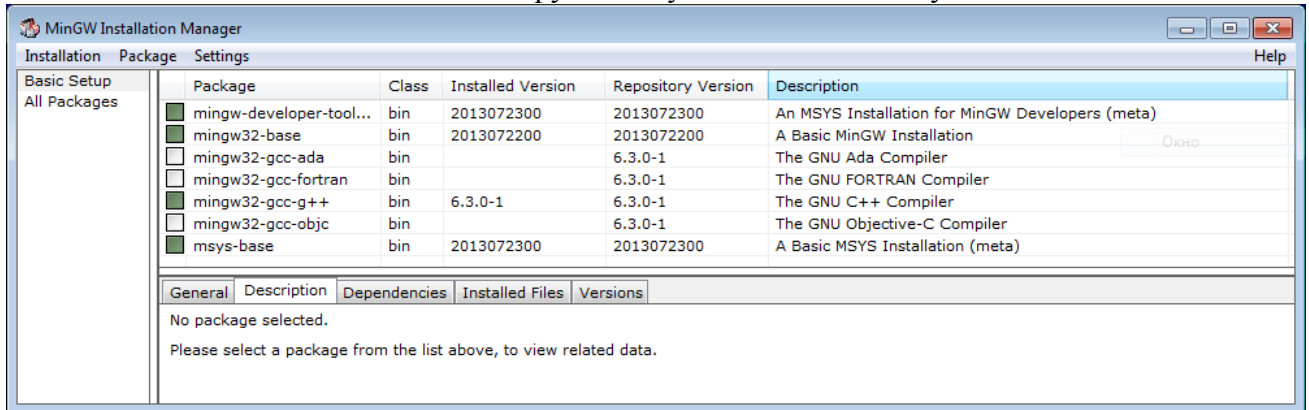
using namespace std;

int main(int argc, char** argv) {
    char name[12];
    cout << "Введите свое имя: ";
    cin >> name;
    cout << "Привет, " << name << "!\n";
    return 0;
}
```

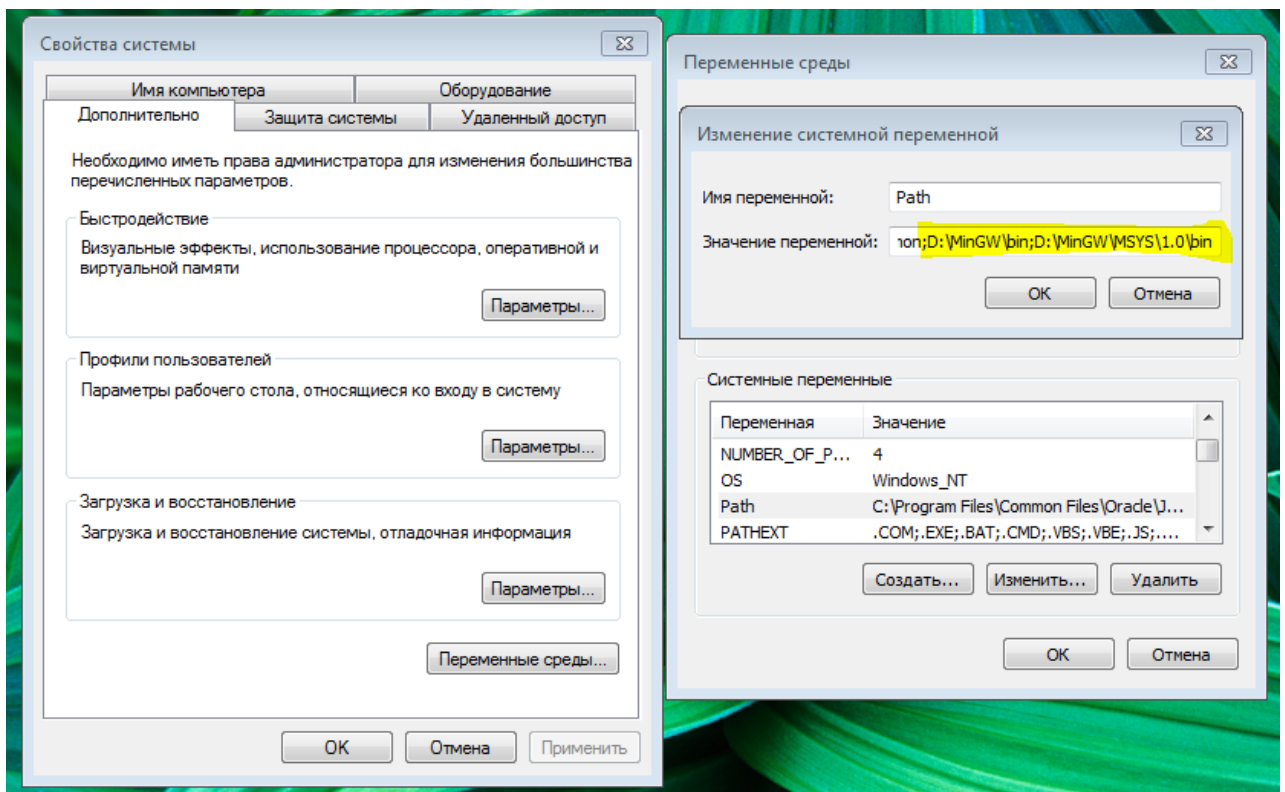


PS: Установщик MinGW можно скачать с сайта <http://www.mingw.org/> , точнее с <https://sourceforge.net/projects/mingw/files/latest/download?source=files>

После чего с помощью этого загрузчика нужно закатать следующие компоненты:



(!) Далее для Windows-систем необходимо добавить в переменную окружения ссылку на две папки MinGW: ";D:\MinGW\bin;D:\MinGW\MSYS\1.0\bin)"



В данном примере MinGW установлен в корень диска "D:"

Если эти ссылки не добавить, то не будет работать отладчик в NetBeans!