

Лекція 0
Тема №0
Середовища
програмування

Питання лекції

- *Embarcadero RAD Studio (C++ Builder)*
- *Dev-C++*
- *Code::Blocks*
- *Microsoft Visual Studio*

Перша програма:

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<conio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

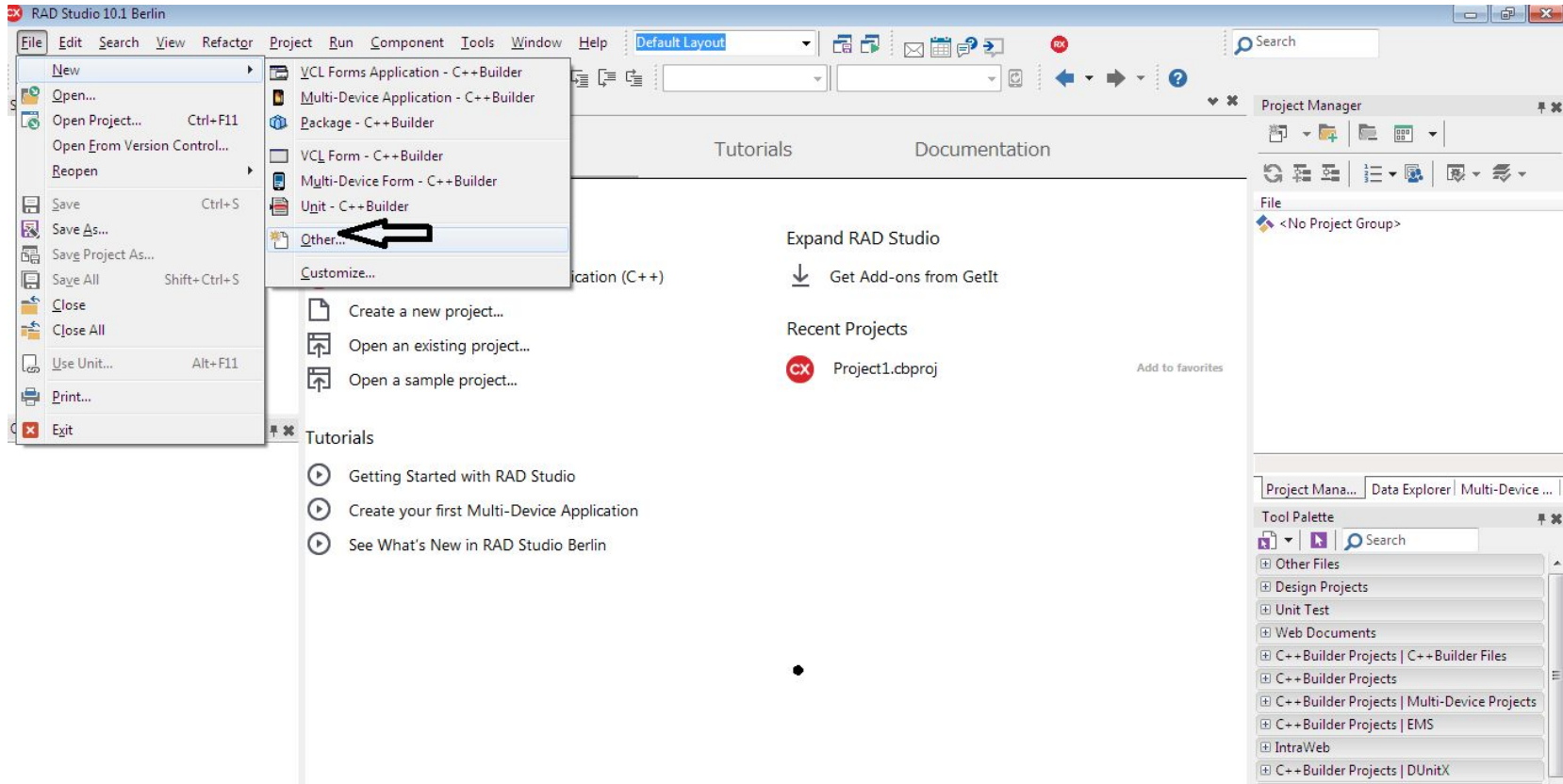
```
    printf («Hello!»);
```

```
    getch();
```

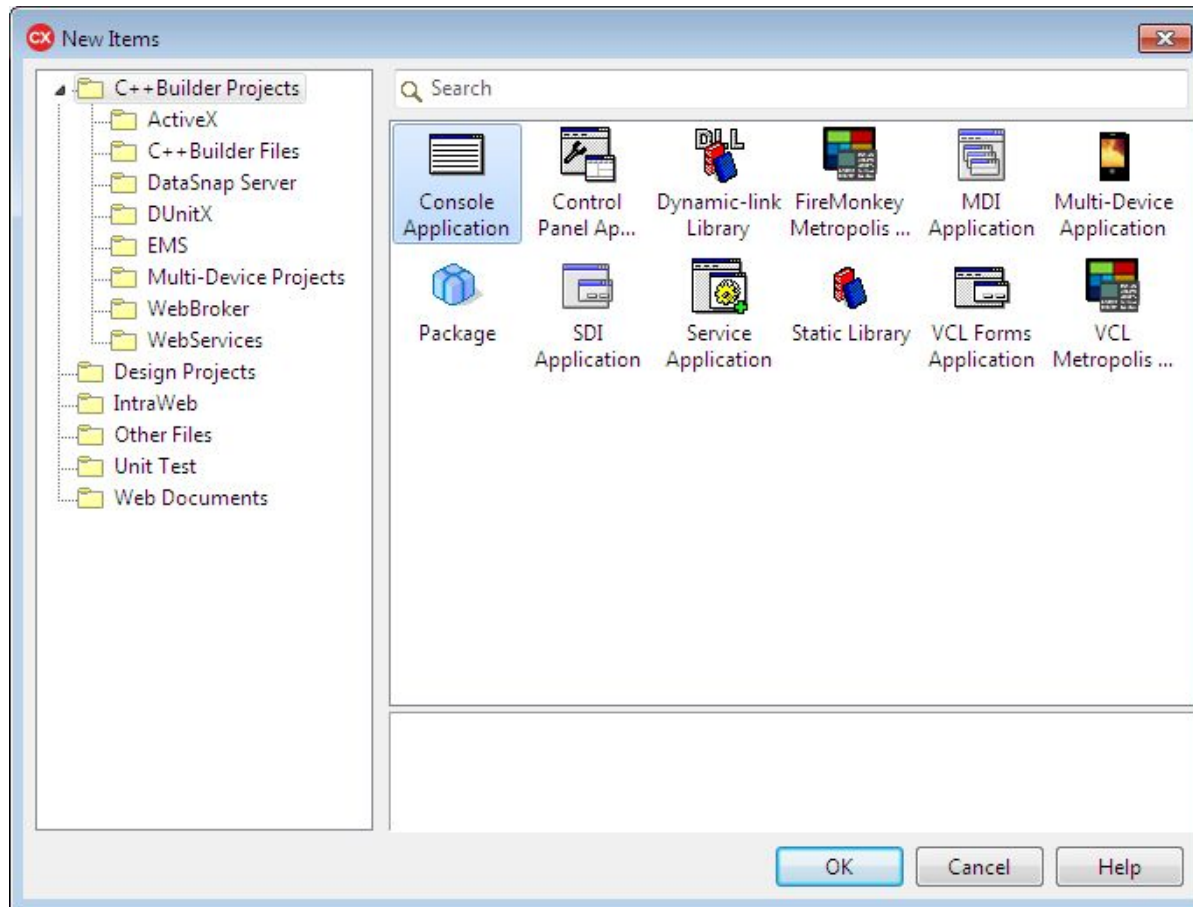
```
    return 0;
```

```
}
```

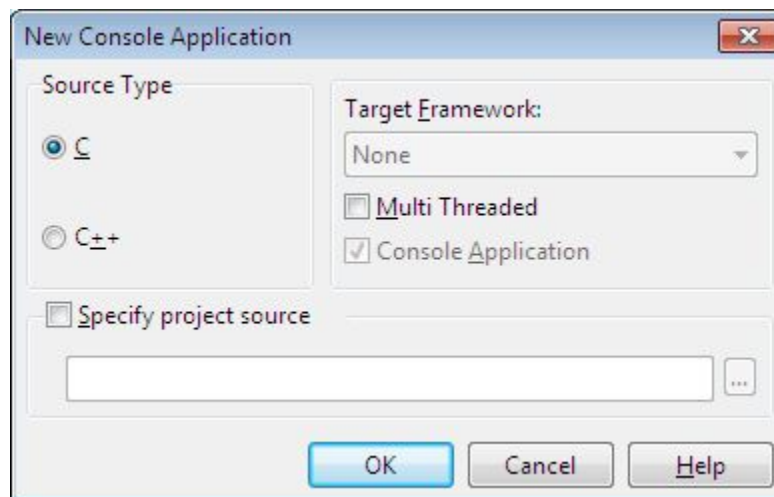
Embarcadero RAD Studio (C++ Builder)



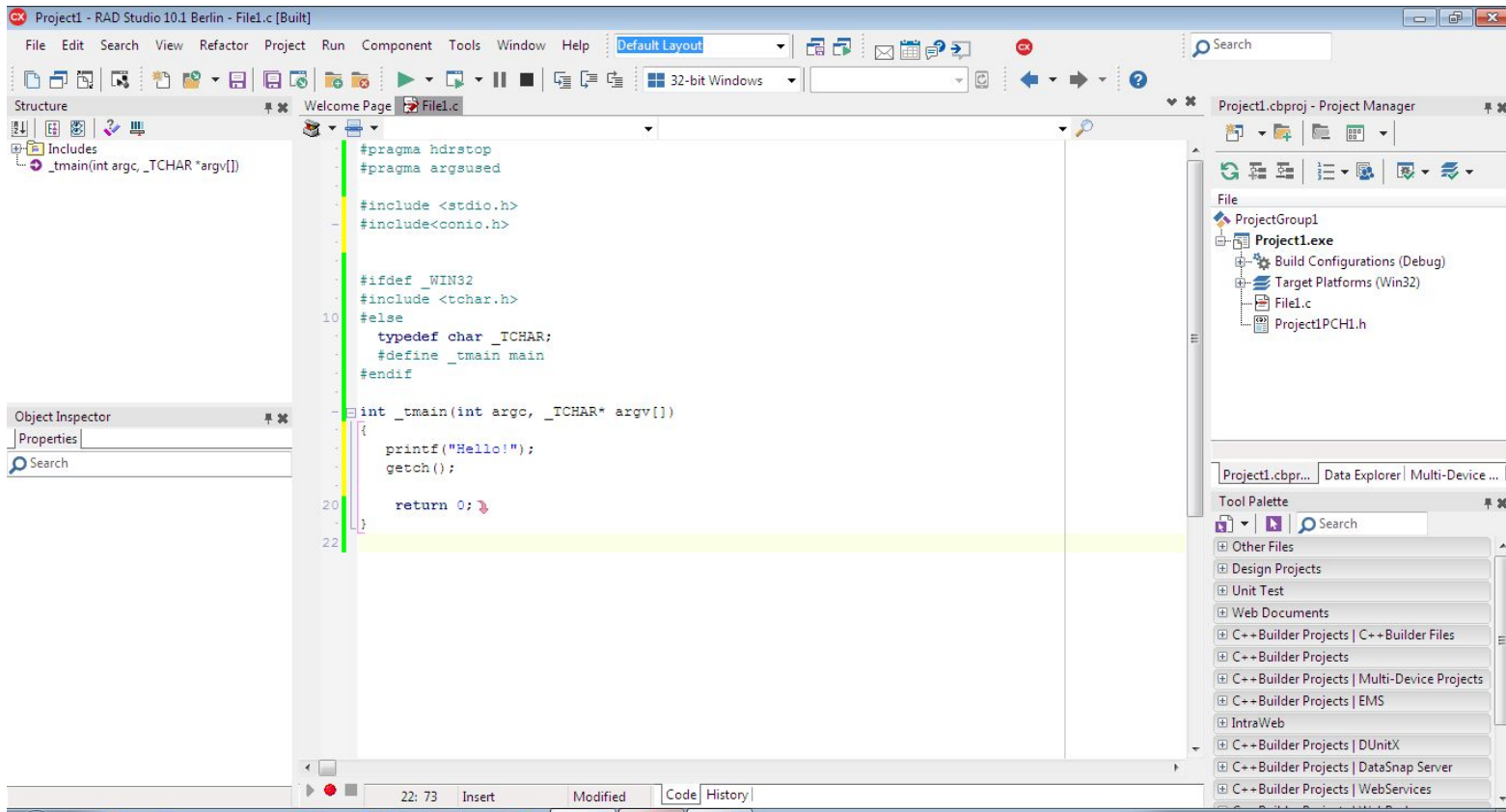
Обрати Console Application



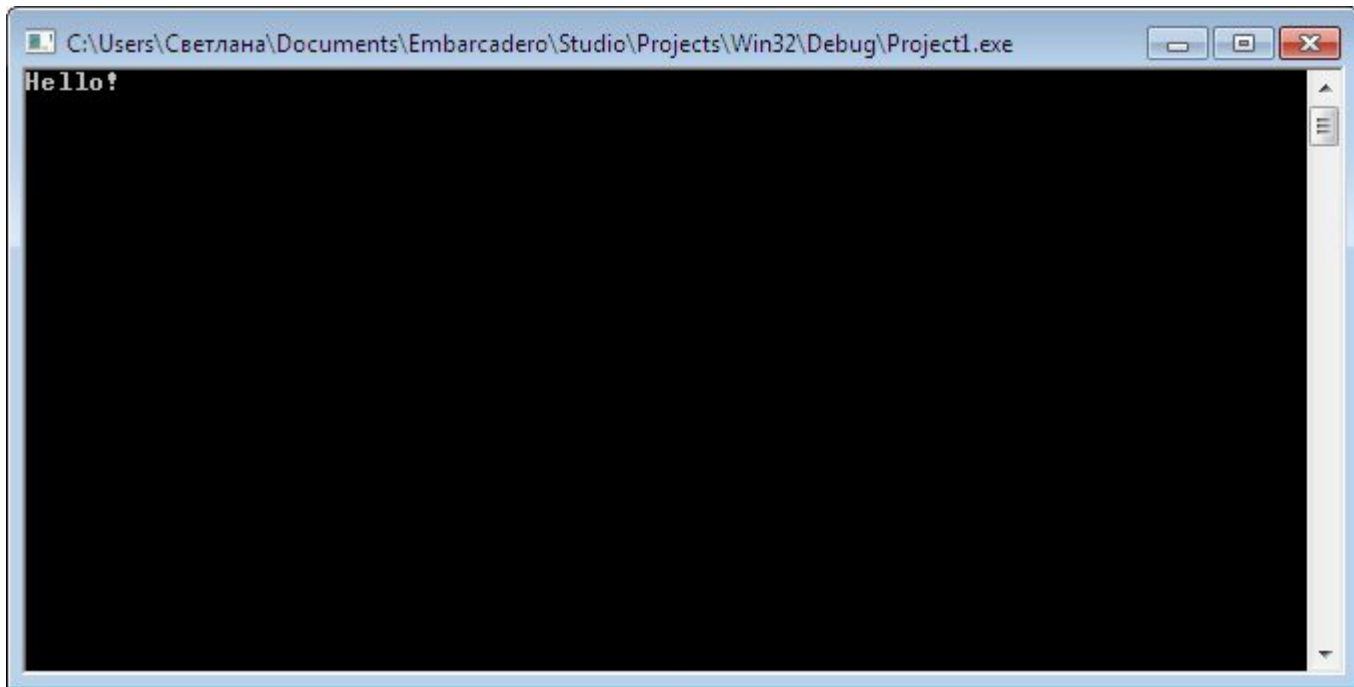
Обрати C



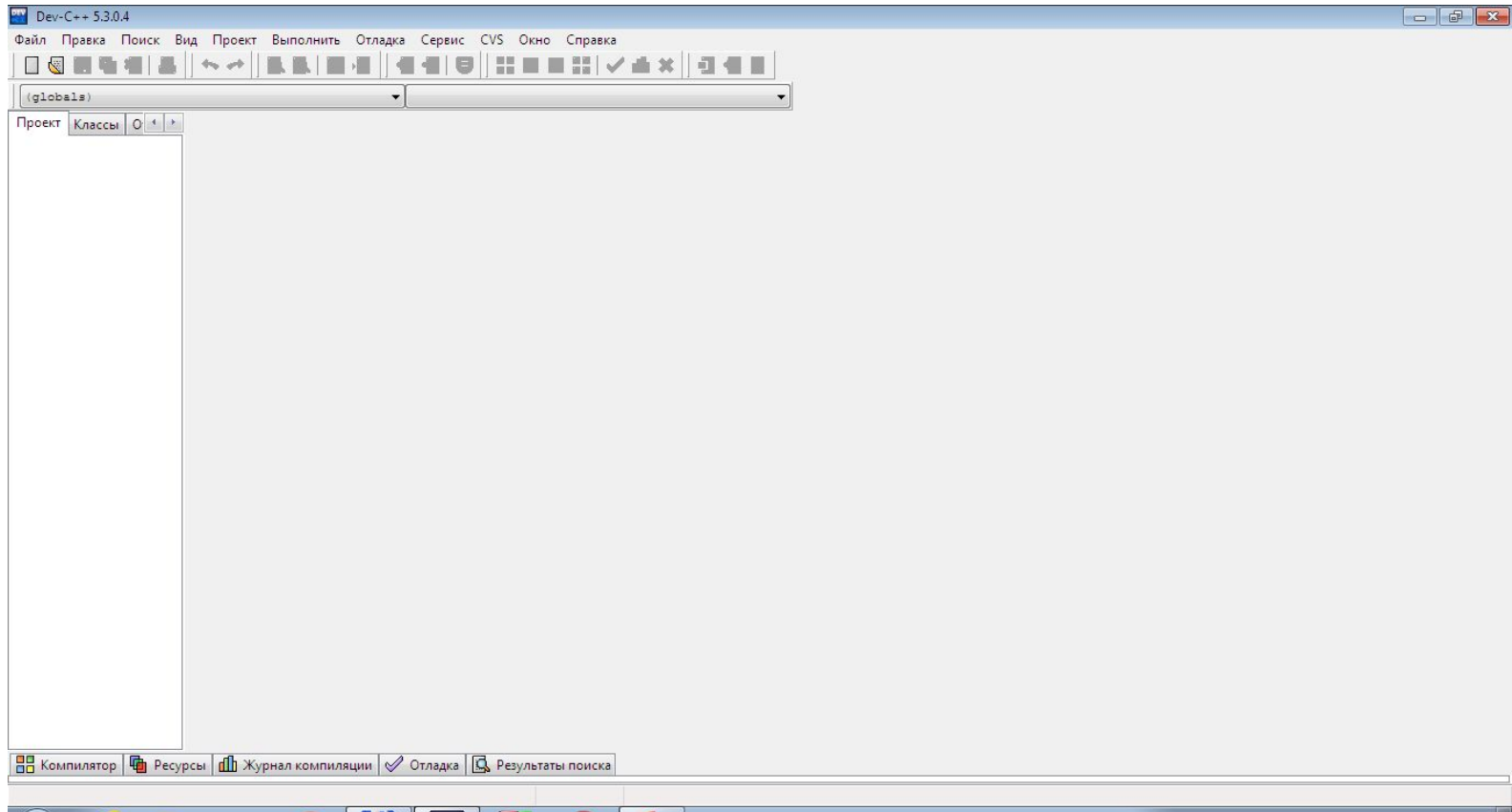
Записуємо код програми і запускаємо Run (зелений трикутник) або
Shift+Ctrl+F9



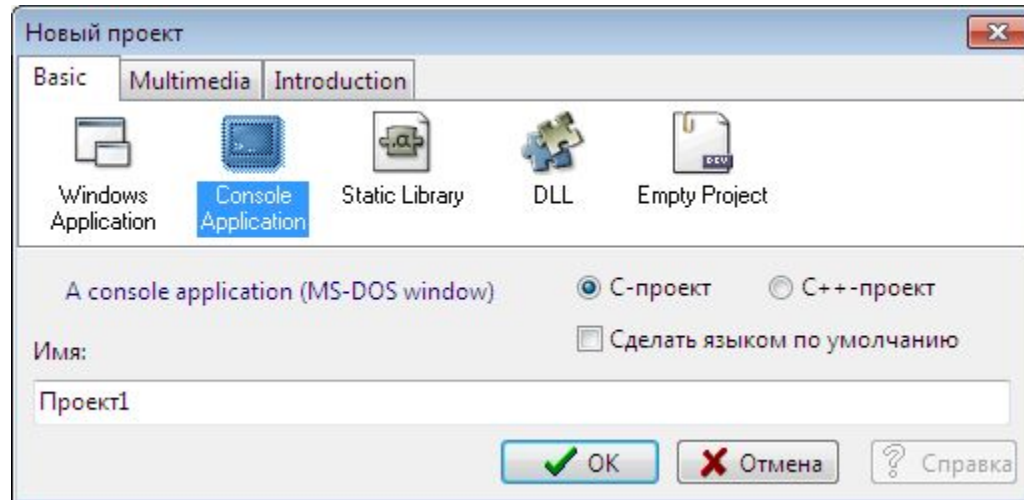
Бачимо резултат програми



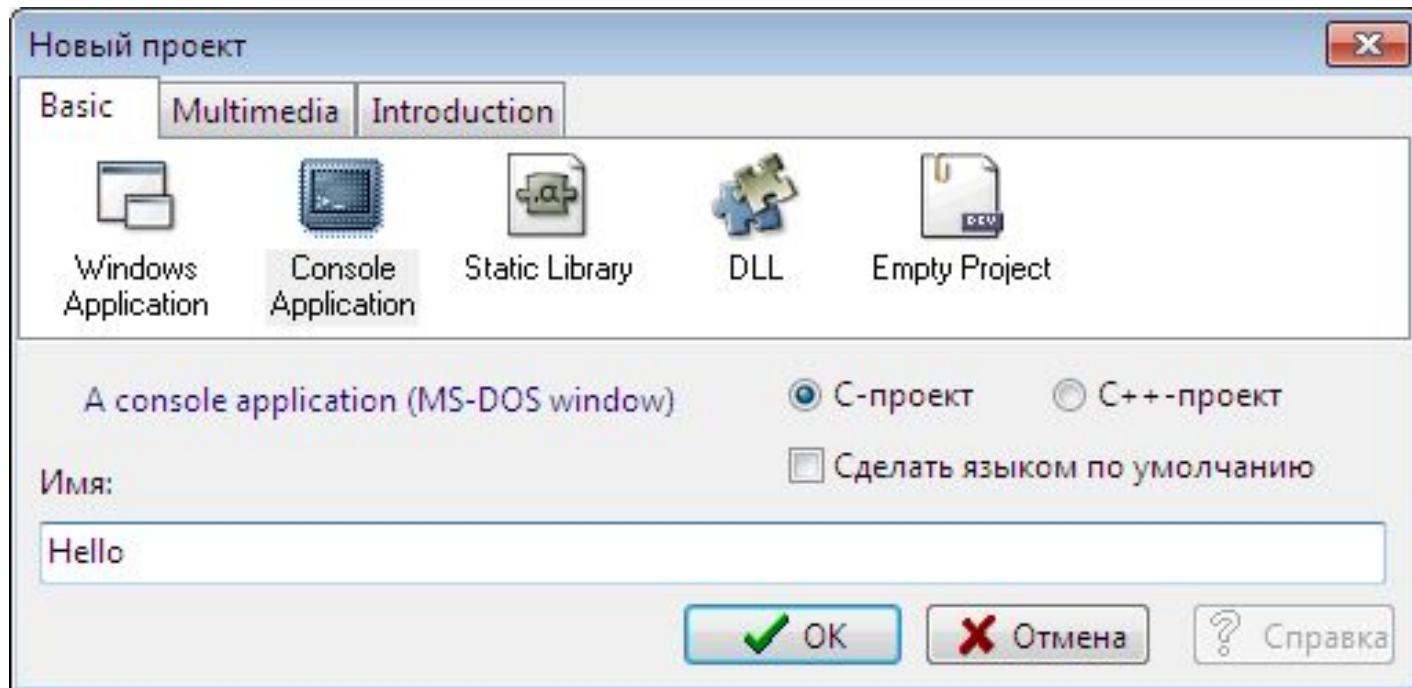
Dev-C++



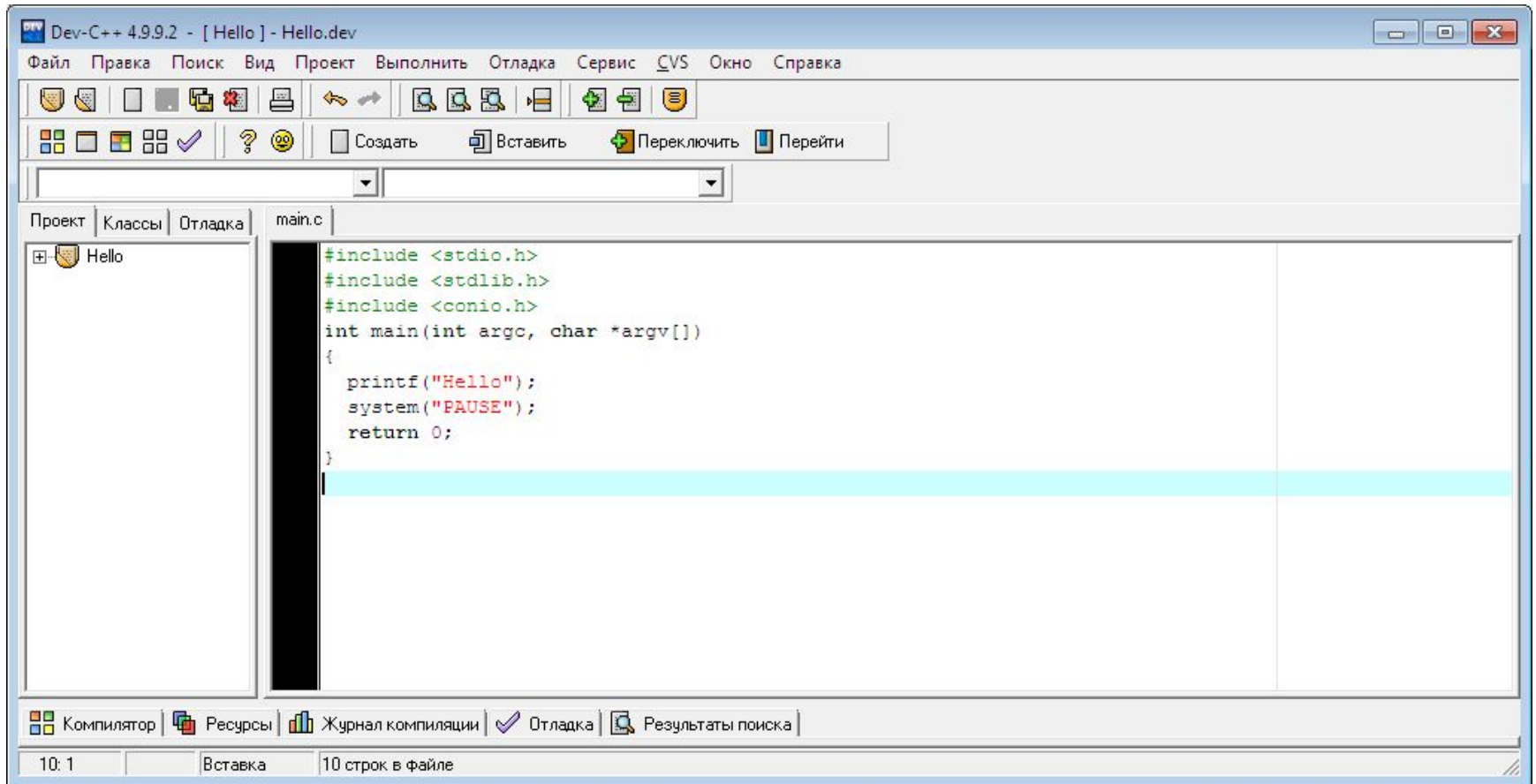
Файл->Создать->Проект->Console Application->С-проект



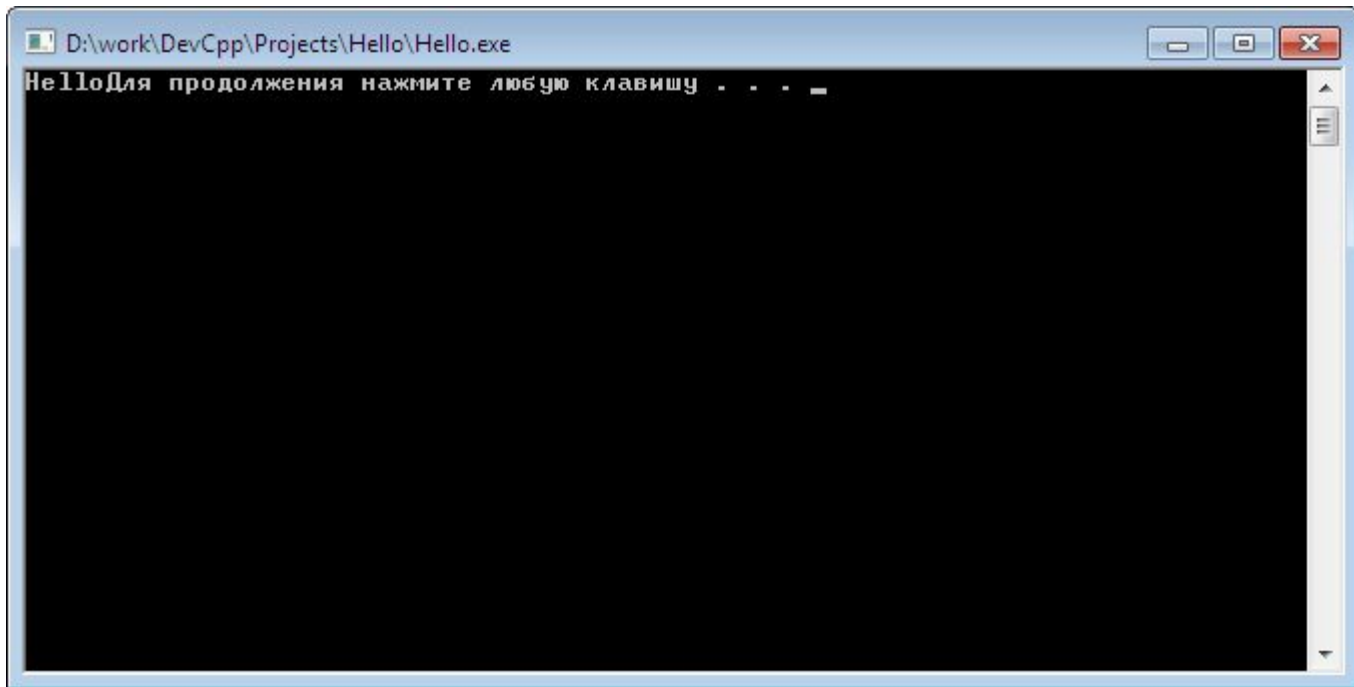
**Називаємо проект та зберігаємо його в папці,
наприклад Projects, в папці DevCpp**



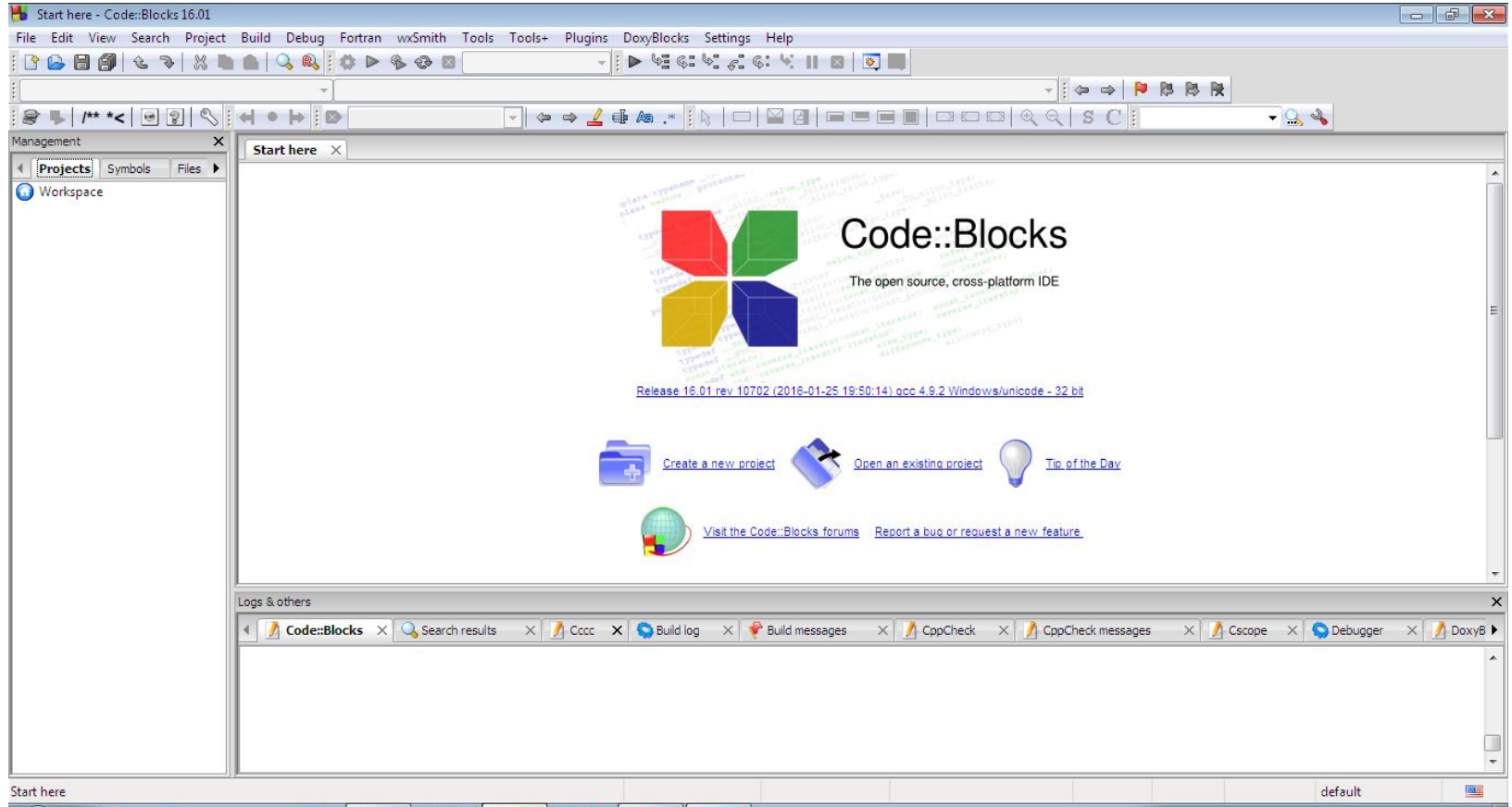
Набираємо текст програми



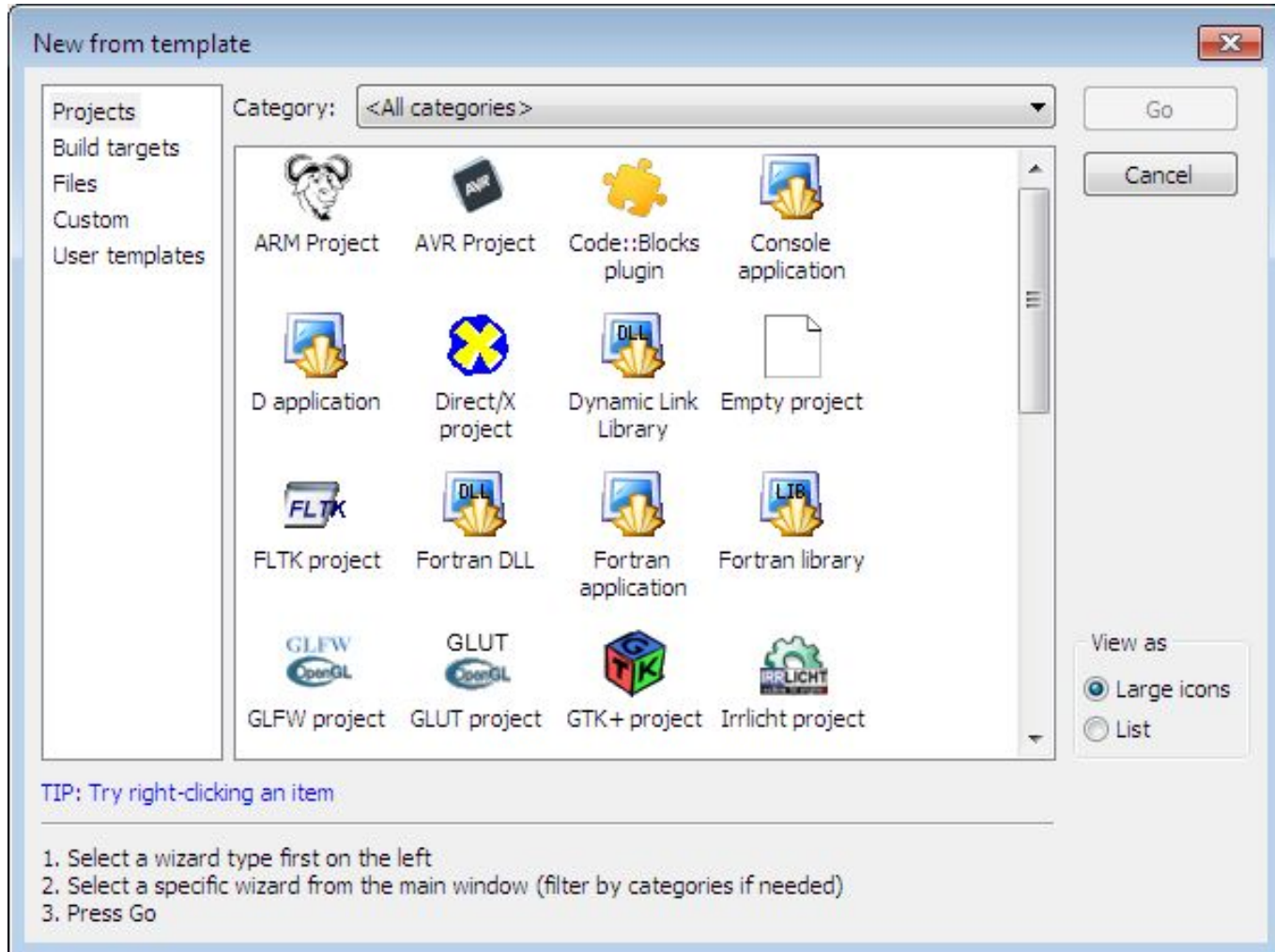
Скомпілювати та виконати. Результат програми.



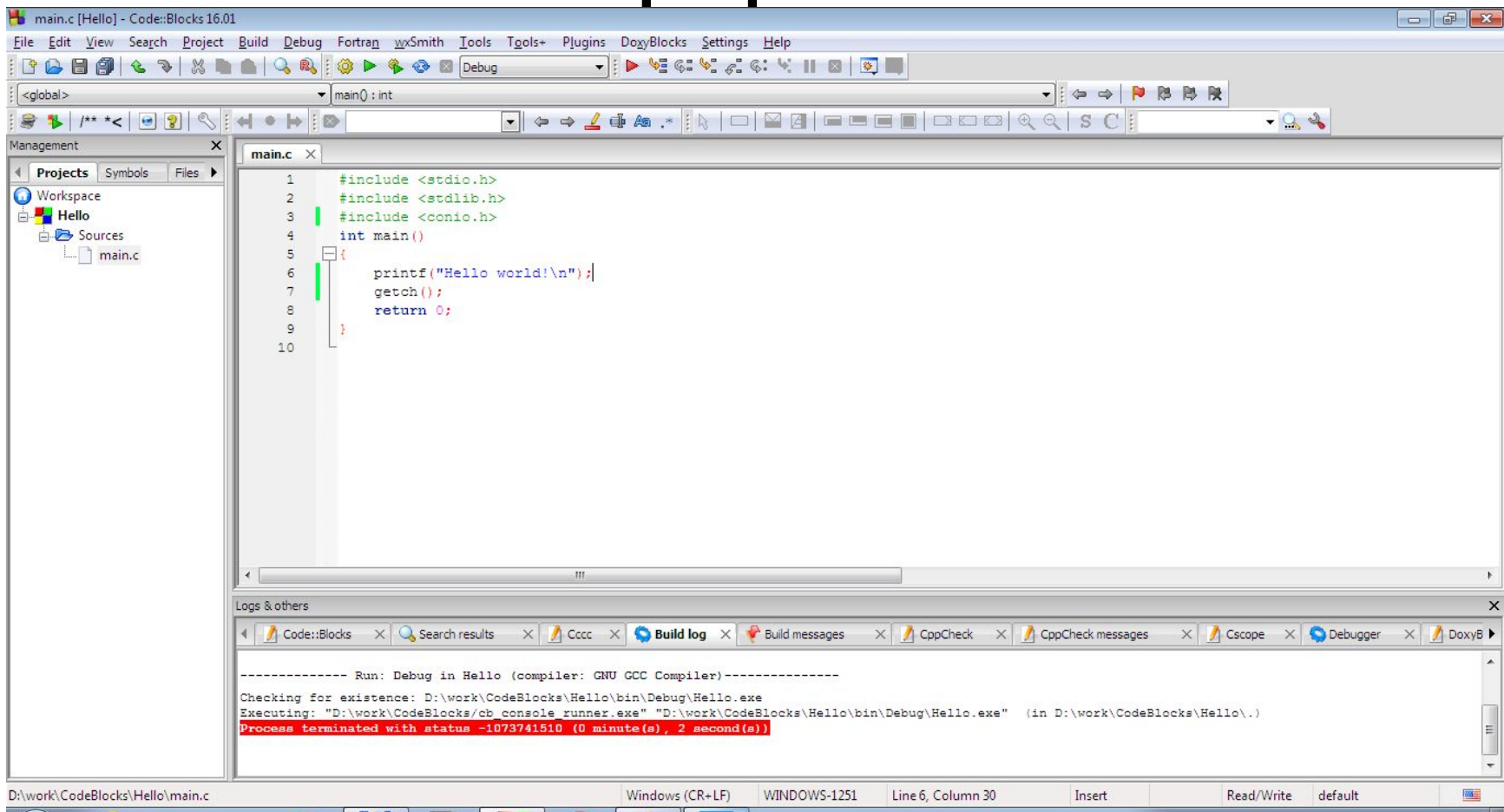
Code::Blocks



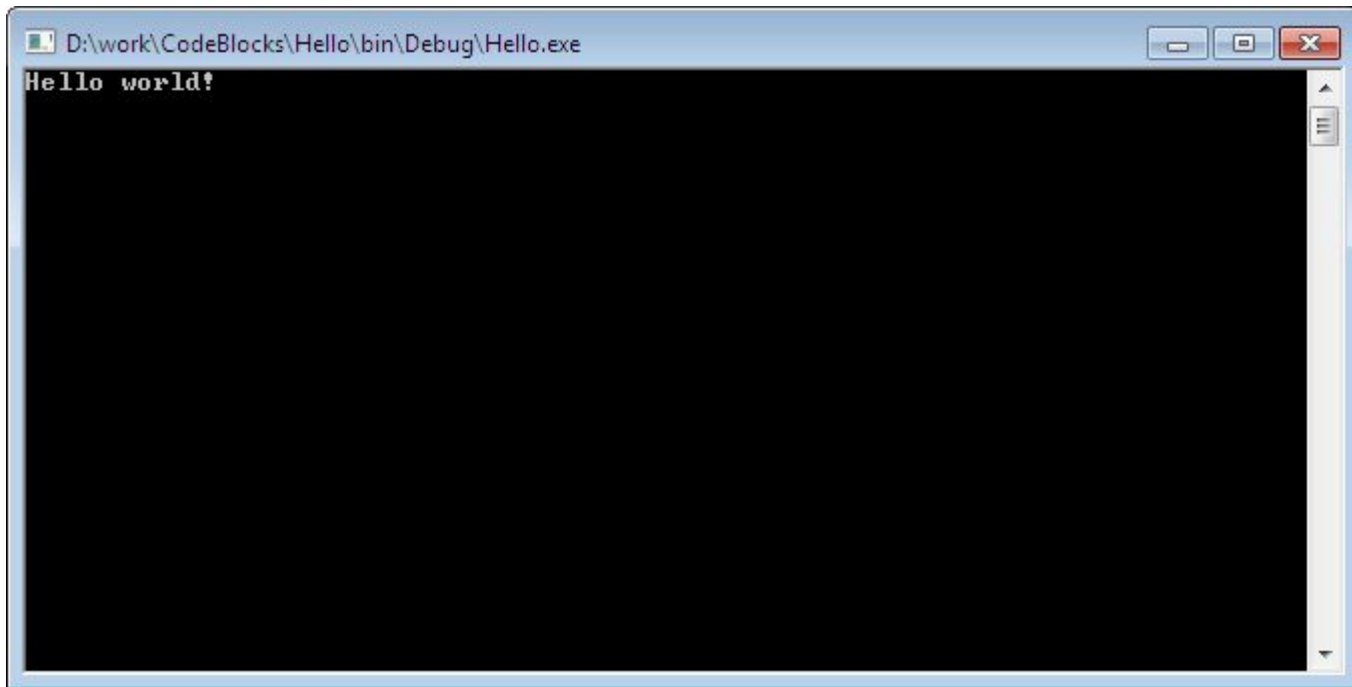
File->New->Project->Console Application



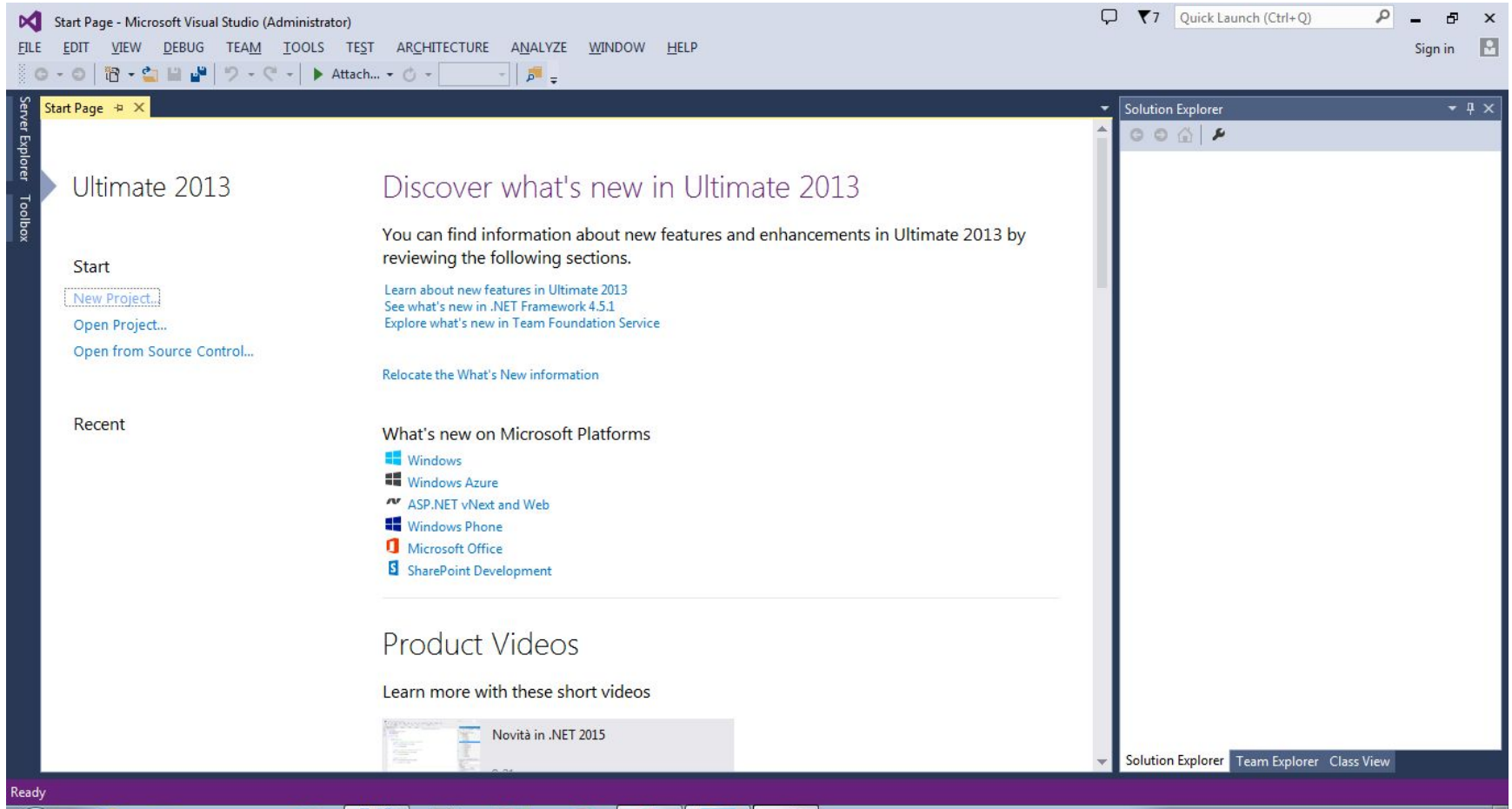
Обираємо С файл, називаємо проект та шлях зберігання. Набираємо текст програми



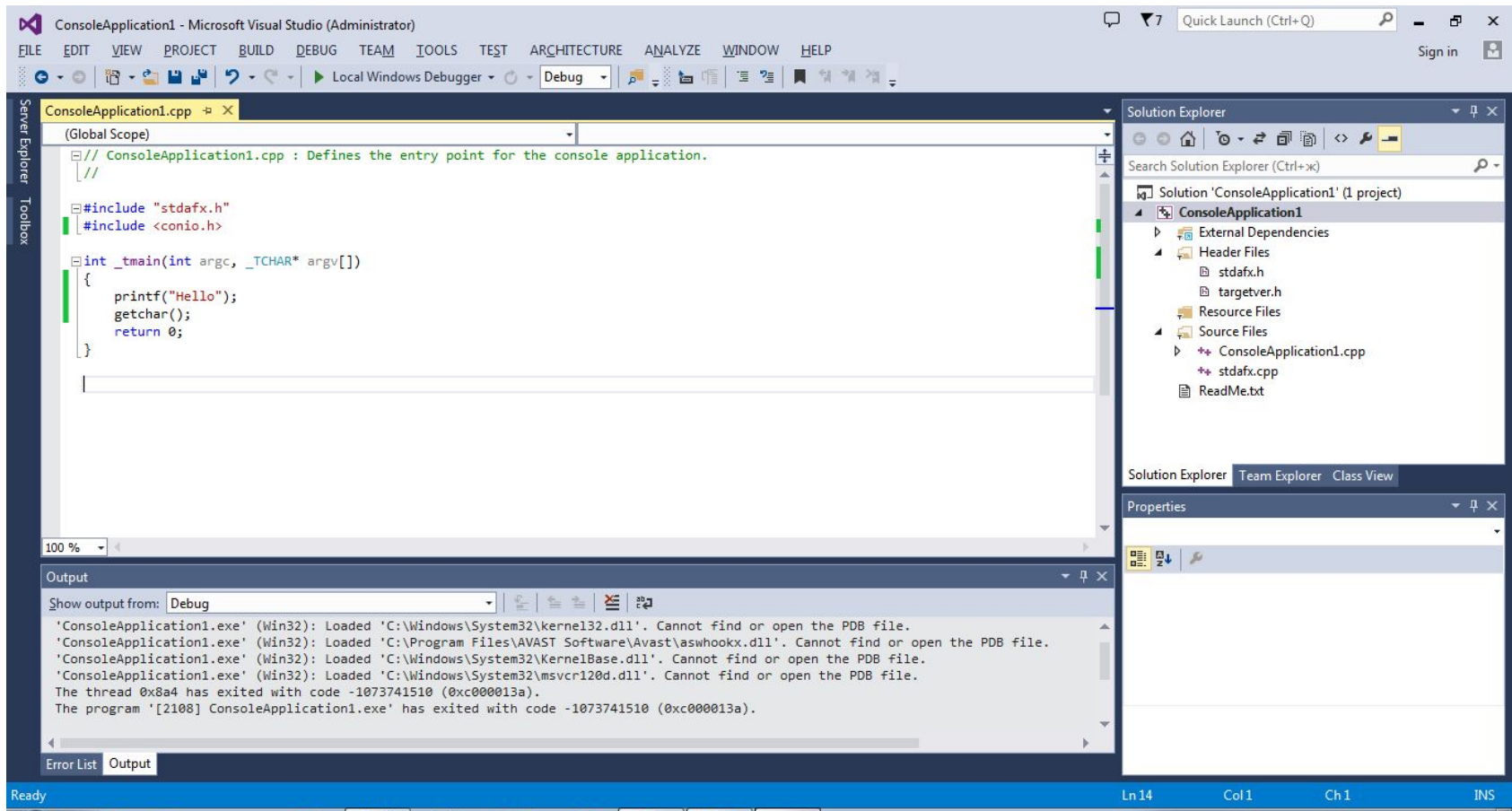
Запустити програму. Якщо не запускається, у вкладці
Settings установити виконання компіляції
Compiler->Scripting:GNU GCC Compiler та в Toolchain
Executables перевірити шлях.



Microsoft Visual Studio



File->New->Project->Visual C++ та Win 32 Console Application. Назвати проект та вказати шлях зберігання. Написати текст програми.



Запустити програму

