

# نحوه نصب نرم افزار DEV C++

# مراحل نصب Dev C++

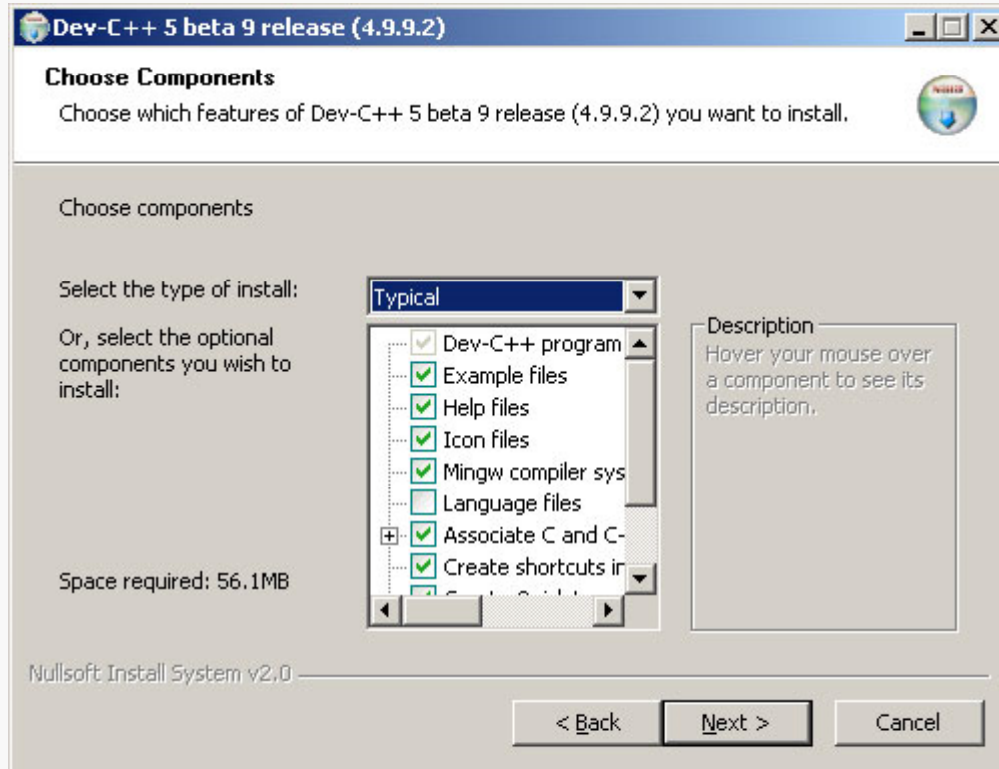
© Dev C++ را می توان به صورت مجانی از آدرس زیر  
دانلود کرد:

<http://www.bloodshed.net/dev/devcpp.html>



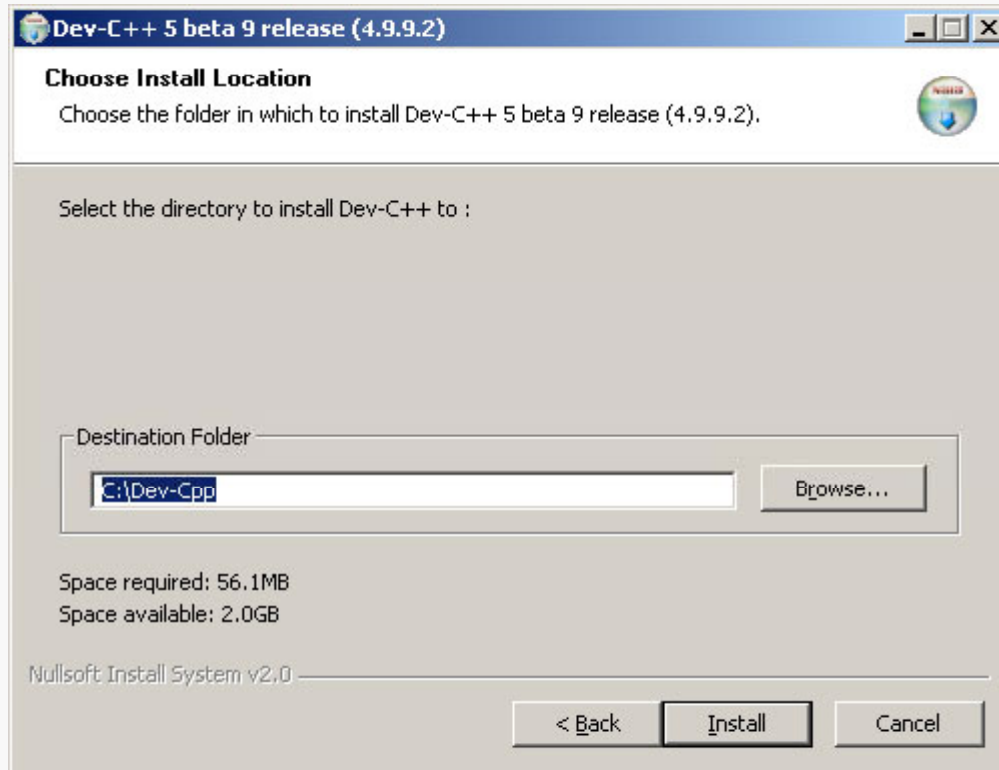
# مراحل نصب Dev C++

پس از دانلود فایل نصب، می توان آن را اجرا نمود و پس از پرسیدن زبان مورد نظر، نصب آغاز می شود

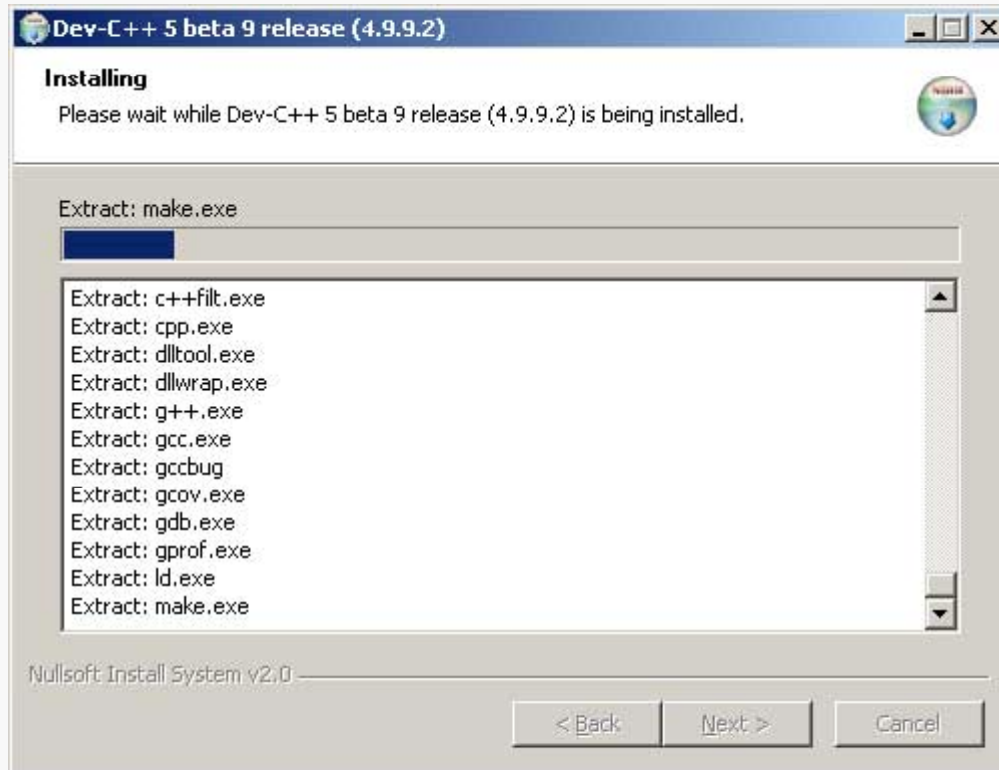


# مراحل نصب Dev C++

◎ پس از شروع نصب تنها چند پنجره محدود نمایش داده شده و برنامه به سرعت نصب می شود

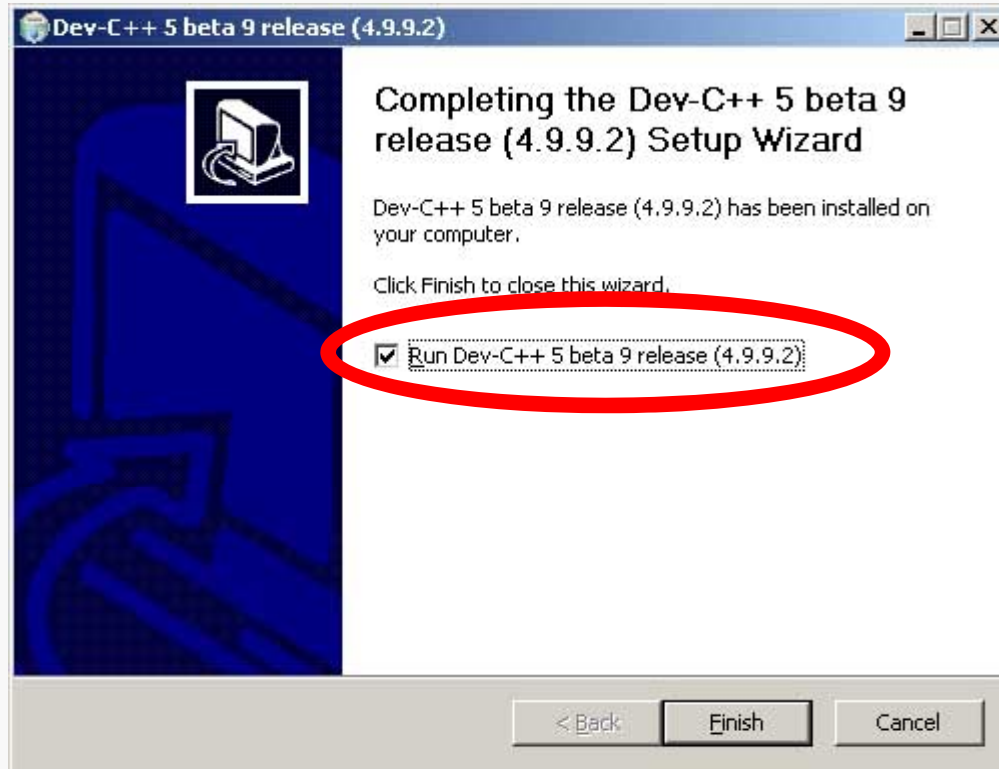


# مراحل نصب Dev C++



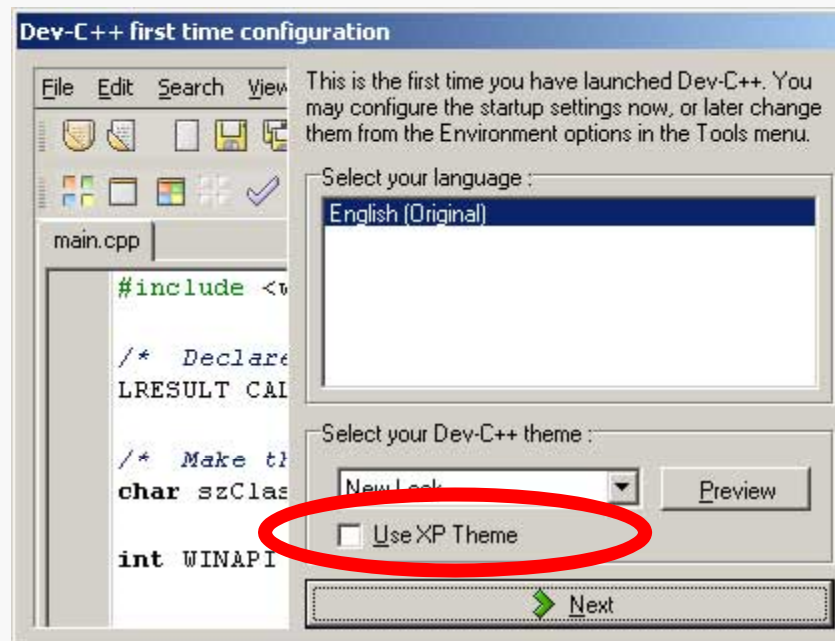
# مراحل نصب Dev C++

توصیه می شود در پایان برای تکمیل نصب، گزینه اجرای برنامه Dev C++ را انتخاب کنید



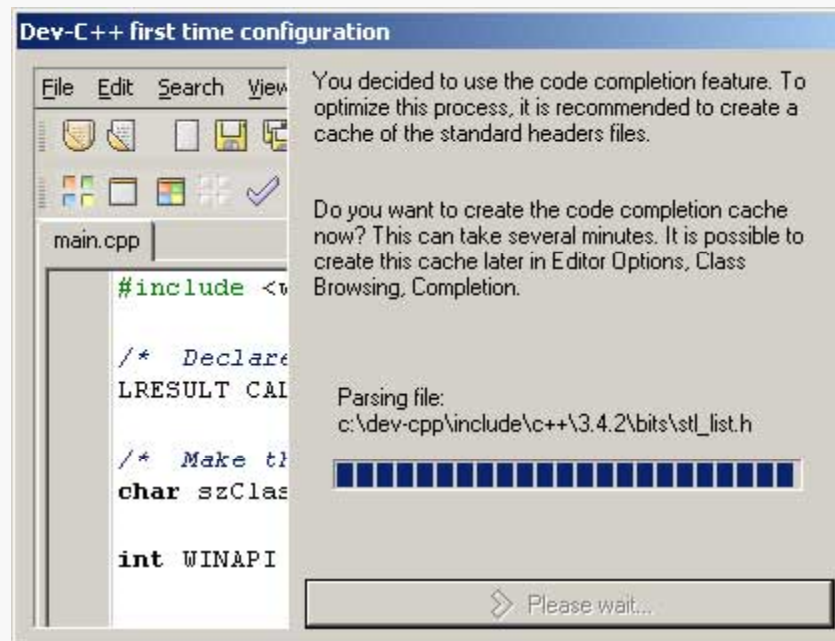
# مراحل نصب Dev C++

◎ برای استفاده از جلوه های بصری بهتر می توانید گزینه Use XP Theme را انتخاب کنید



# مراحل نصب Dev C++

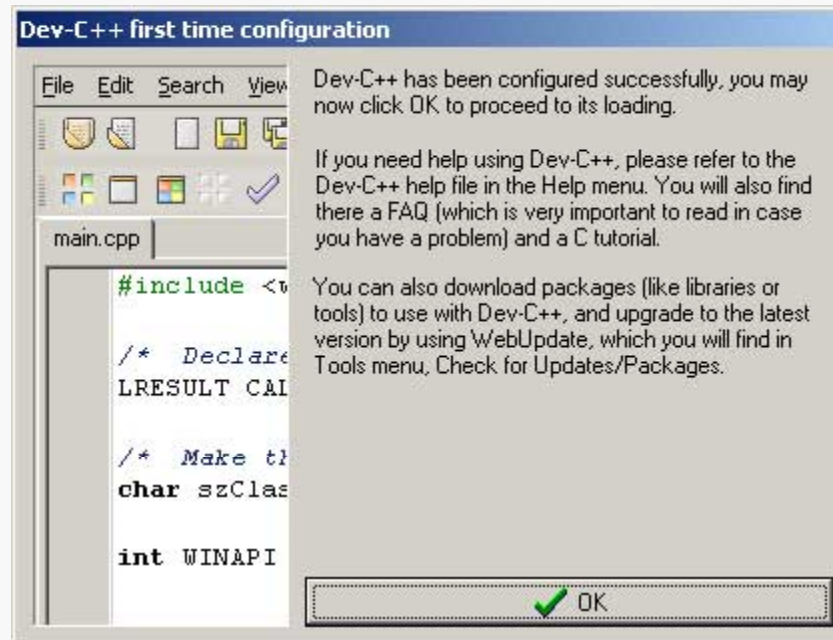
◎ برای مابقی پنجره ها بهتر است مقادیر پیش فرض را در نظر گرفته و پیش بروید





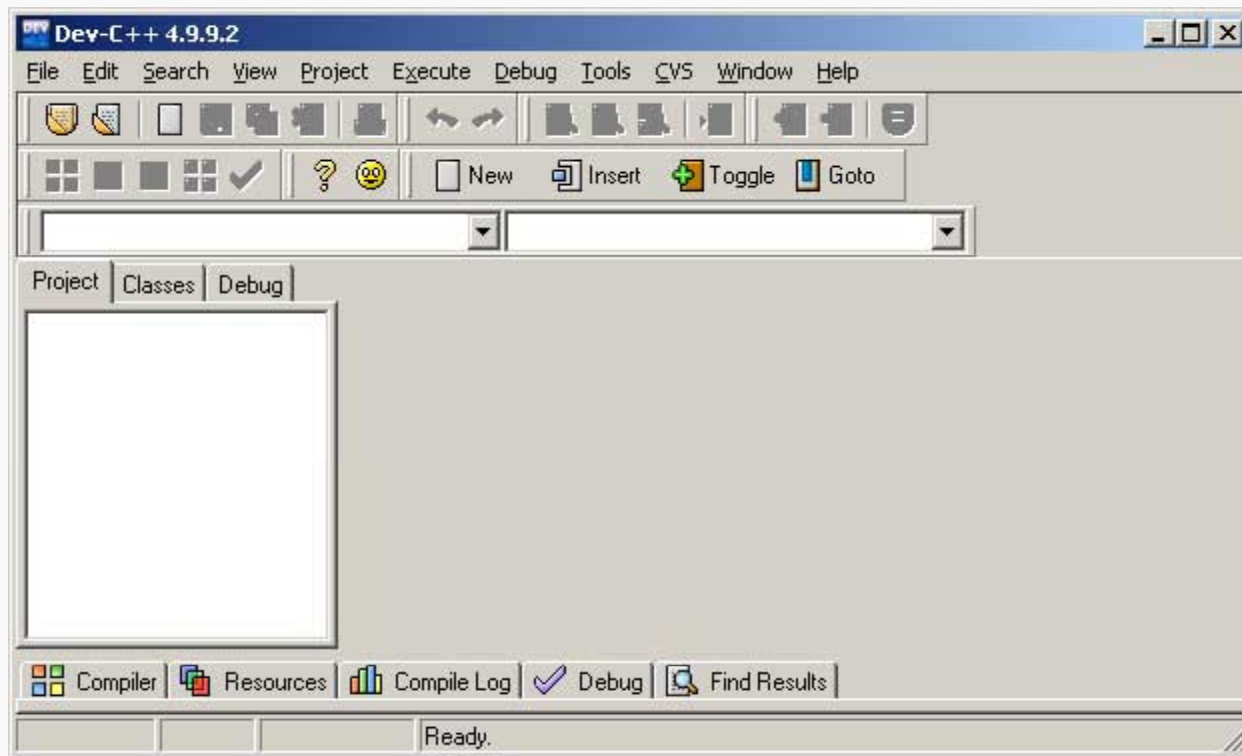
# مراحل نصب Dev C++

☉ به این ترتیب مراحل نصب به پایان می رسد



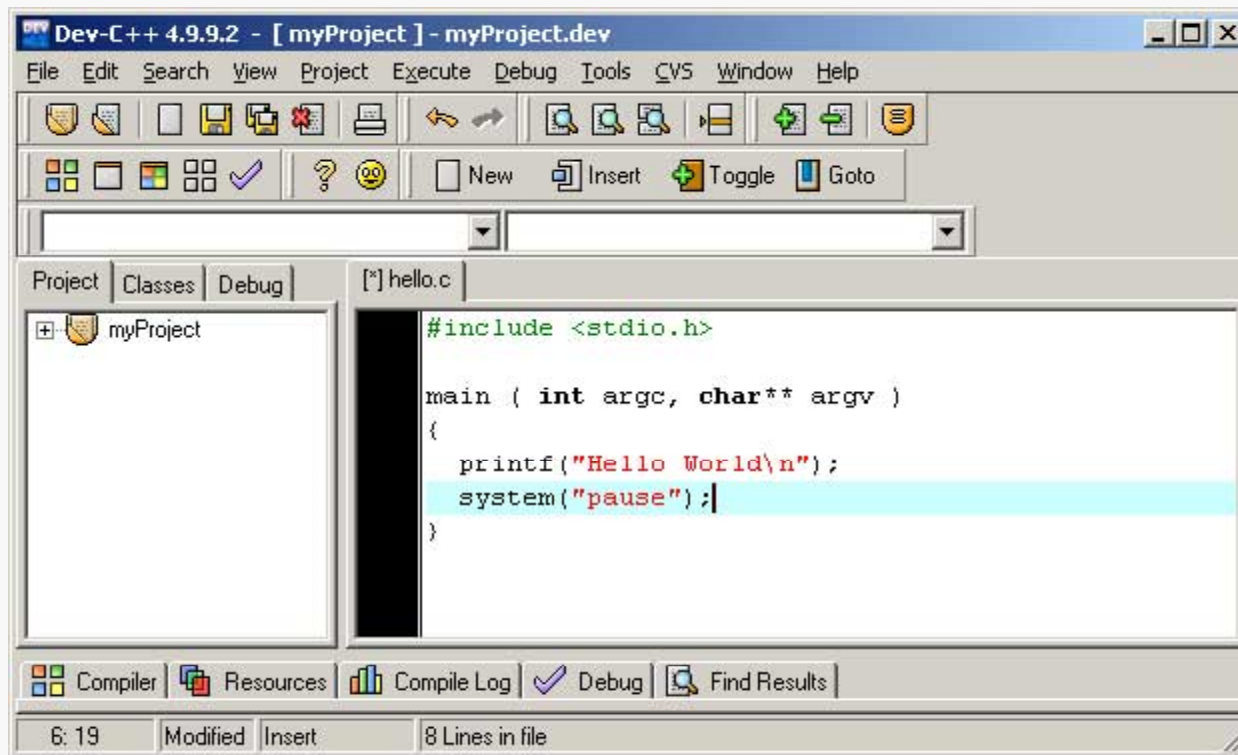
# مراحل نصب Dev C++

● با پایان یافتن مراحل نصب برنامه برای اولین بار اجرا می شود



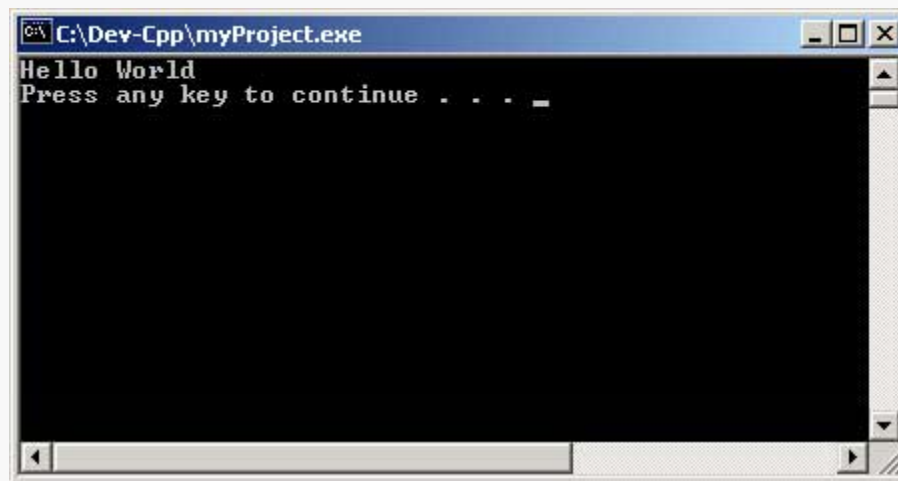
# مراحل نصب Dev C++

◎ با ساختن پروژه یا فایل جدید می توان شبیه روال Turbo C++ برنامه نوشت و اجرا کرد



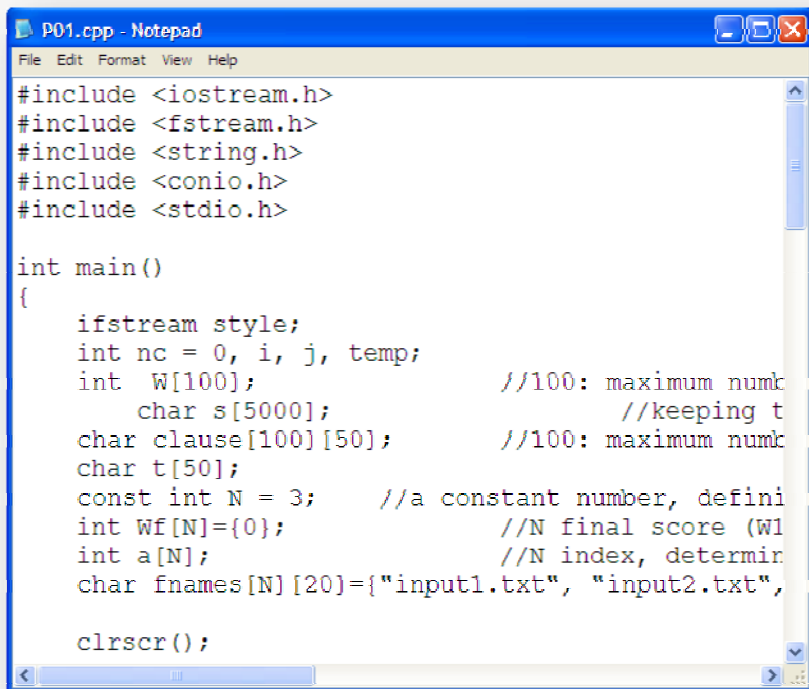
# مراحل نصب Dev C++

◎ برنامه ساخته شده شبیه Turbo C++ اجرا می شود



```
C:\Dev-Cpp\myProject.exe
Hello World
Press any key to continue . . . _
```

# استفاده از ویرایشگرهای مختلف



```
P01.cpp - Notepad
File Edit Format View Help
#include <iostream.h>
#include <fstream.h>
#include <string.h>
#include <conio.h>
#include <stdio.h>

int main()
{
    ifstream style;
    int nc = 0, i, j, temp;
    int W[100]; //100: maximum numb
        char s[5000]; //keeping t
    char clause[100][50]; //100: maximum numb
    char t[50];
    const int N = 3; //a constant number, defini
    int Wf[N]={0}; //N final score (Wl
    int a[N]; //N index, determini
    char fnames[N][20]={"input1.txt", "input2.txt",

    clrscr();
```

● فایل‌های متنی برنامه را با هر

ویرایشگر ساده ای می توان

باز کرد : Notepad

● توصیه می شود از نرم

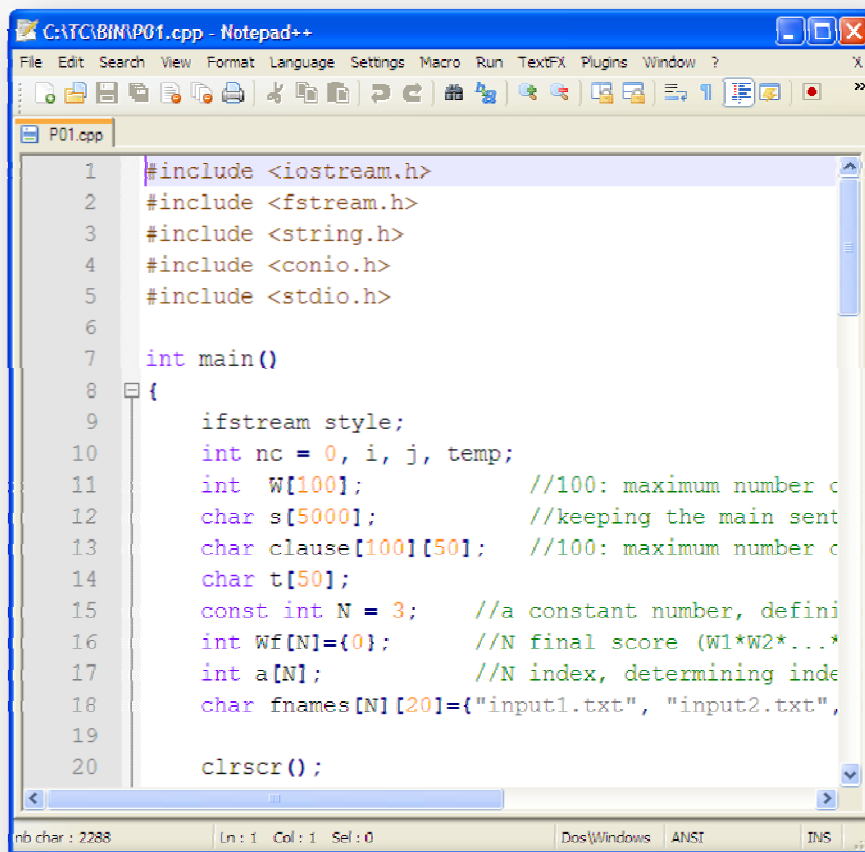
افزارهای حرفه ای تر با

highlighting استفاده

شود

# استفاده از ویرایشگرهای مختلف

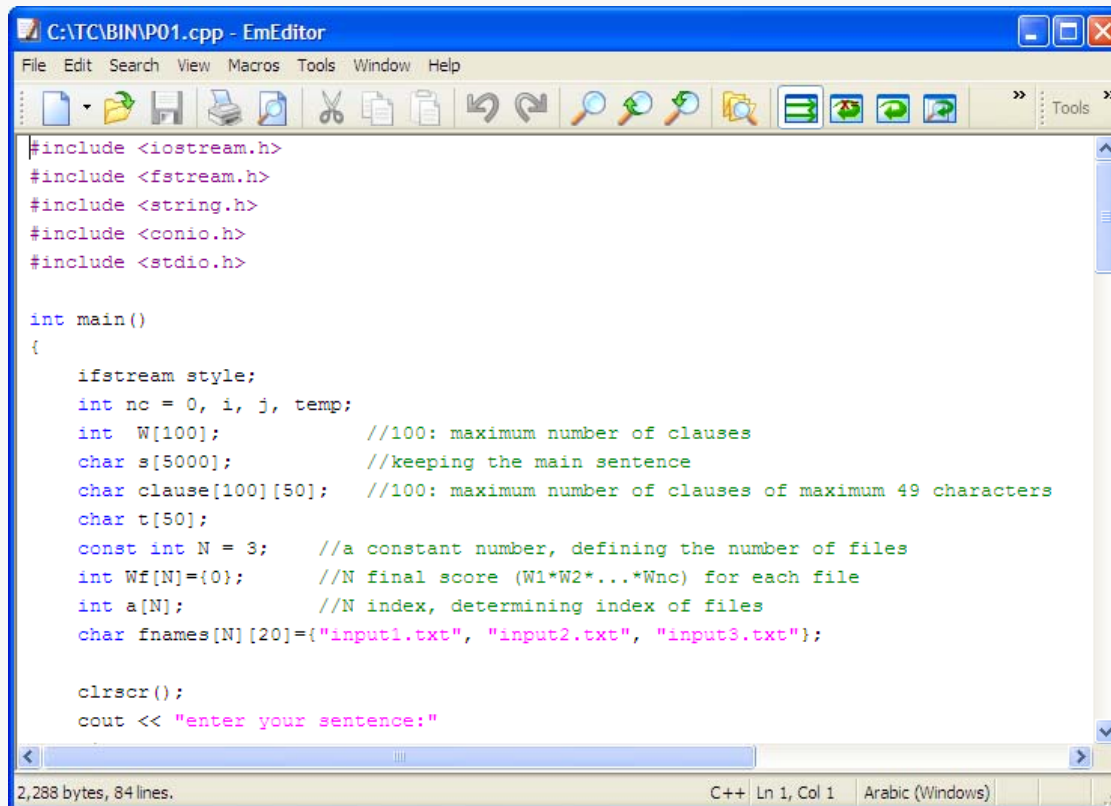
مثال open source : Notepad++



```
C:\TC\BIN\P01.cpp - Notepad++
File Edit Search View Format Language Settings Macro Run TextFX Plugins Window ?
P01.cpp
1 #include <iostream.h>
2 #include <fstream.h>
3 #include <string.h>
4 #include <conio.h>
5 #include <stdio.h>
6
7 int main()
8 {
9     ifstream style;
10    int nc = 0, i, j, temp;
11    int W[100]; //100: maximum number c
12    char s[5000]; //keeping the main sent
13    char clause[100][50]; //100: maximum number c
14    char t[50];
15    const int N = 3; //a constant number, defini
16    int Wf[N]={0}; //N final score (W1*W2*...
17    int a[N]; //N index, determining inde
18    char fnames[N][20]={"input1.txt", "input2.txt",
19
20    clrscr();
nb char : 2288 | Ln : 1 Col : 1 Sel : 0 | Dos\Windows ANST INS
```

# استفاده از ویرایشگرهای مختلف

◎ مثال غیر open source: EmEditor



```
C:\TC\BIN\PO1.cpp - EmEditor
File Edit Search View Macros Tools Window Help
[Icons] Tools

#include <iostream.h>
#include <fstream.h>
#include <string.h>
#include <conio.h>
#include <stdio.h>

int main()
{
    ifstream style;
    int nc = 0, i, j, temp;
    int W[100]; //100: maximum number of clauses
    char s[5000]; //keeping the main sentence
    char clause[100][50]; //100: maximum number of clauses of maximum 49 characters
    char t[50];
    const int N = 3; //a constant number, defining the number of files
    int Wf[N]={0}; //N final score (W1*W2*...*Wnc) for each file
    int a[N]; //N index, determining index of files
    char fnames[N][20]={"input1.txt", "input2.txt", "input3.txt"};

    clrscr();
    cout << "enter your sentence:"
```

2,288 bytes, 84 lines. C++ Ln 1, Col 1 Arabic (Windows)

# نرم افزارهای open source

---

- ◎ نرم افزارهای گفته شده همه تحت ویندوز بودند
- ◎ برخی نسخه اصلیشان تحت linux است نظیر Dev C++ و Notepad++
- ◎ از جمله IDE های تحت linux می توان موارد زیر را نام برد:
  - eclipse
  - code blocks
  - Kdevelop



# نرم افزارهای open source

---

◎ از جمله ویرایشگرهای تحت linux می توان موارد زیر را نام برد:

- vim
- emacs
- gedit
- knote
- mcedit

# توجه!

◎ پس از نصب Dev C++، برای درست کار کردن مثالهای کتاب، باید فایل‌های `nodet.h` و `graphics.h` را از لوح فشرده (در آدرس `IDE\_FILES`) به فولد `include` در محل نصب Dev C++ (که معمولاً `C:\Dev-Cpp` است) کپی کنید. همچنین فایل `libbgi.a` نیز باید از همان مکان بر روی لوح فشرده، در فولد `lib` در محل نصب Dev C++ کپی شود.

(به اسلاید بعد توجه کنید)

# توجه!

