

# اصول برنامه سازی به زبان C++

## فصل 0 – پیش مقدمات

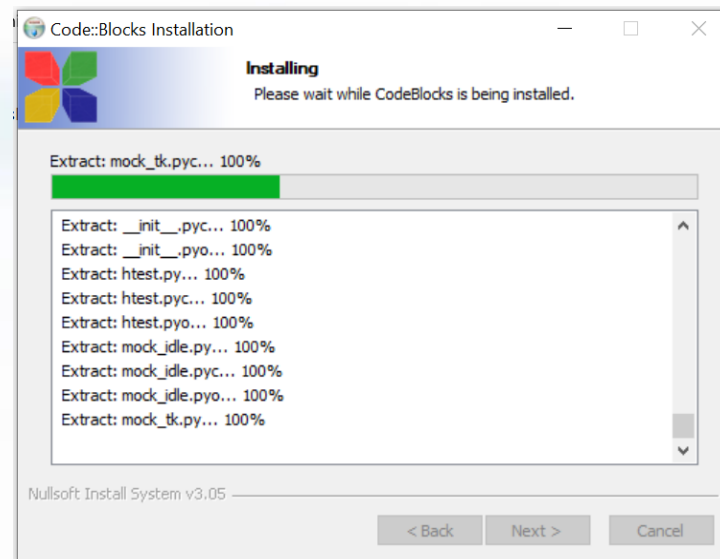
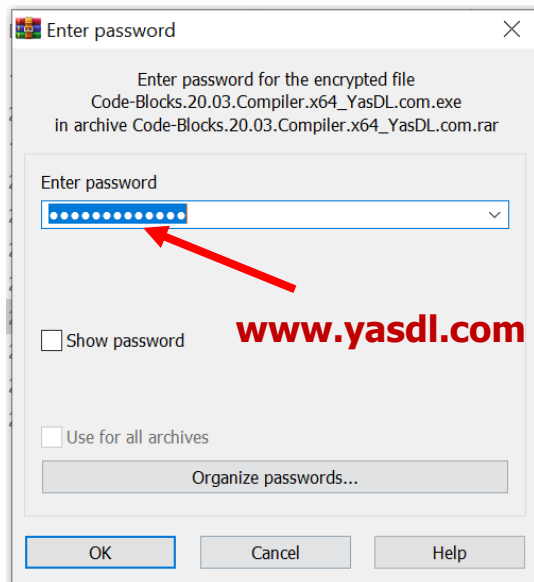
تهیه و تنظیم : محمد نعیمی

استادیار دانشگاه آزاد اسلامی

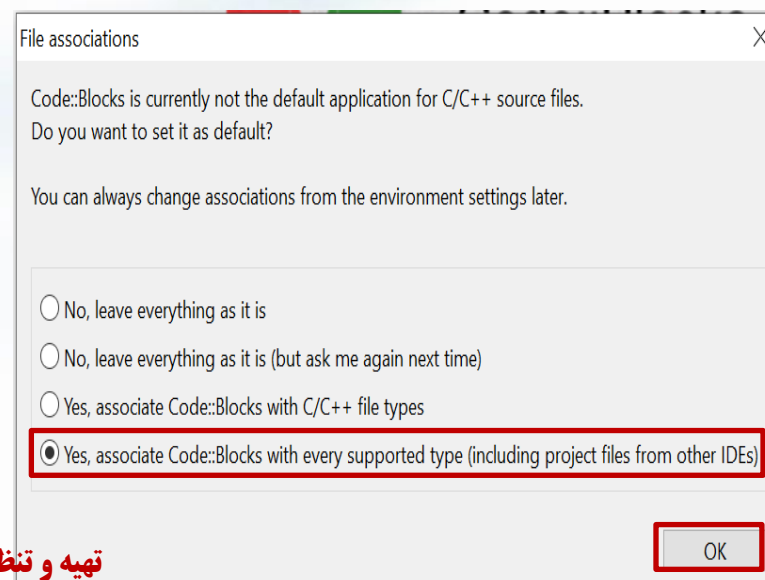
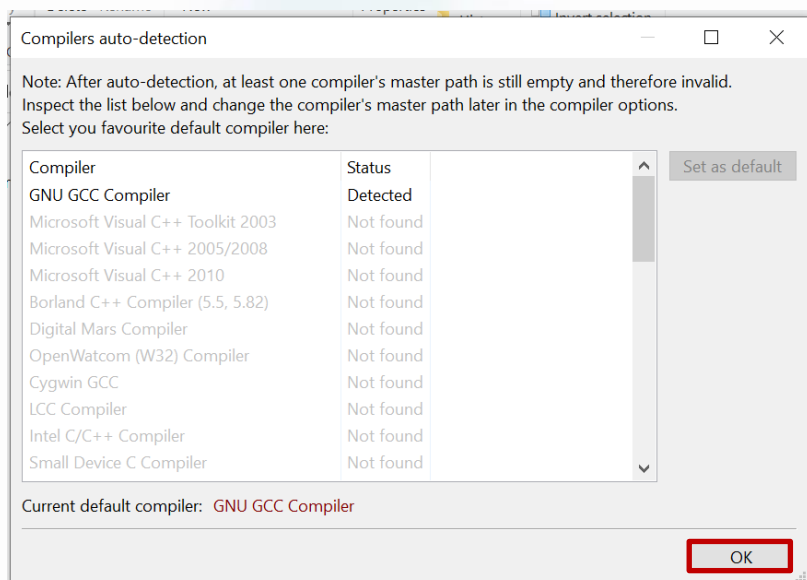
## فایل codeblocks را می توانید از سایت yasdl.com دریافت نمایید



برای ویندوز ۳۲ بیتی  
برای ویندوز ۶۴ بیتی

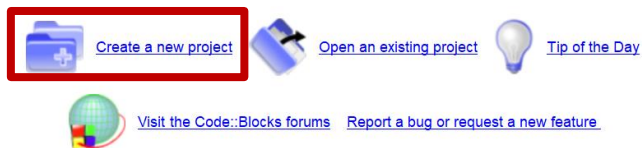


## با اجرای برنامه در اولین اجرا به فرم زیر عمل نمایید.

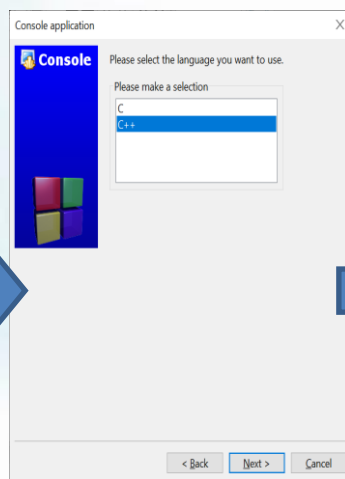
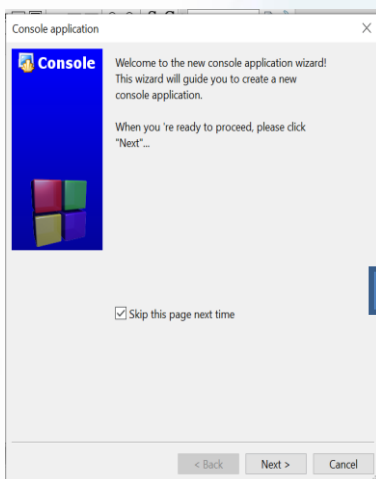
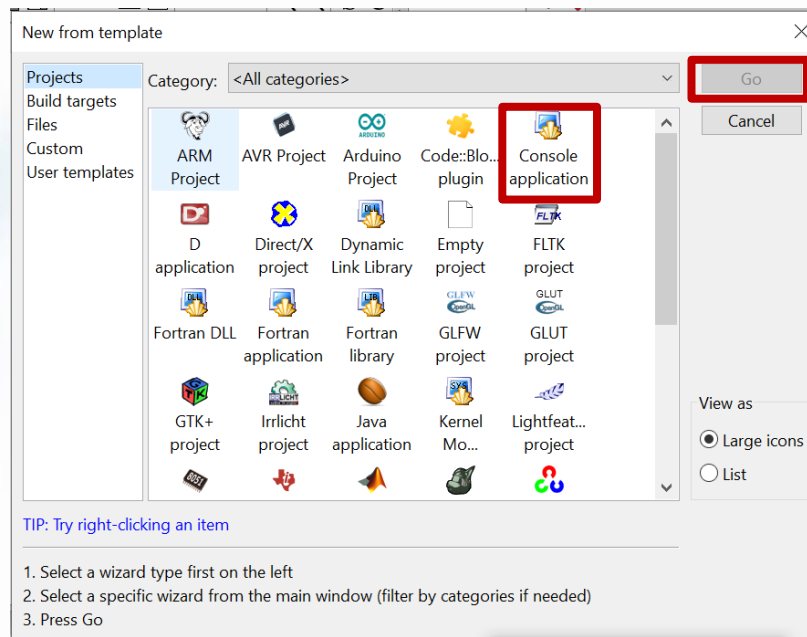




Release 20.03 rev 11983 (2020-03-12 18:24:30) gcc 8.1.0 Windows/unicode - 64 bit



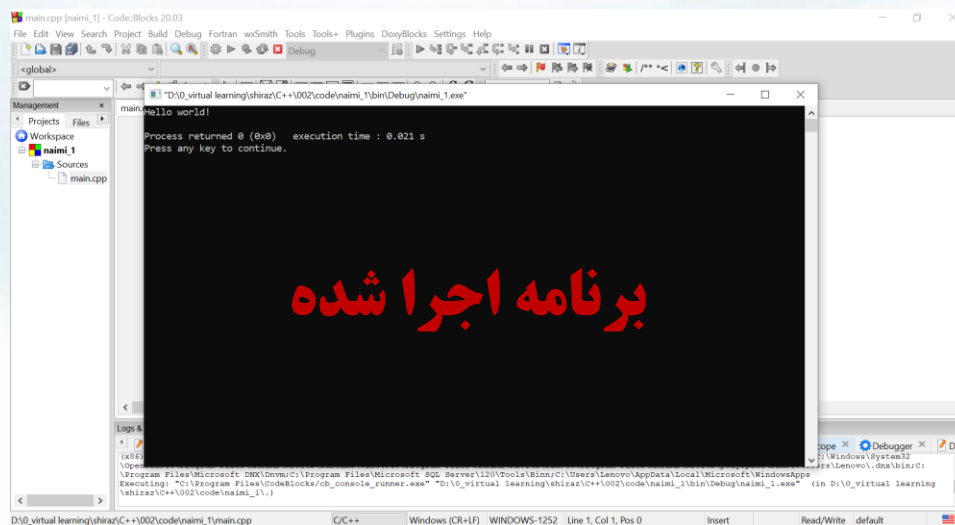
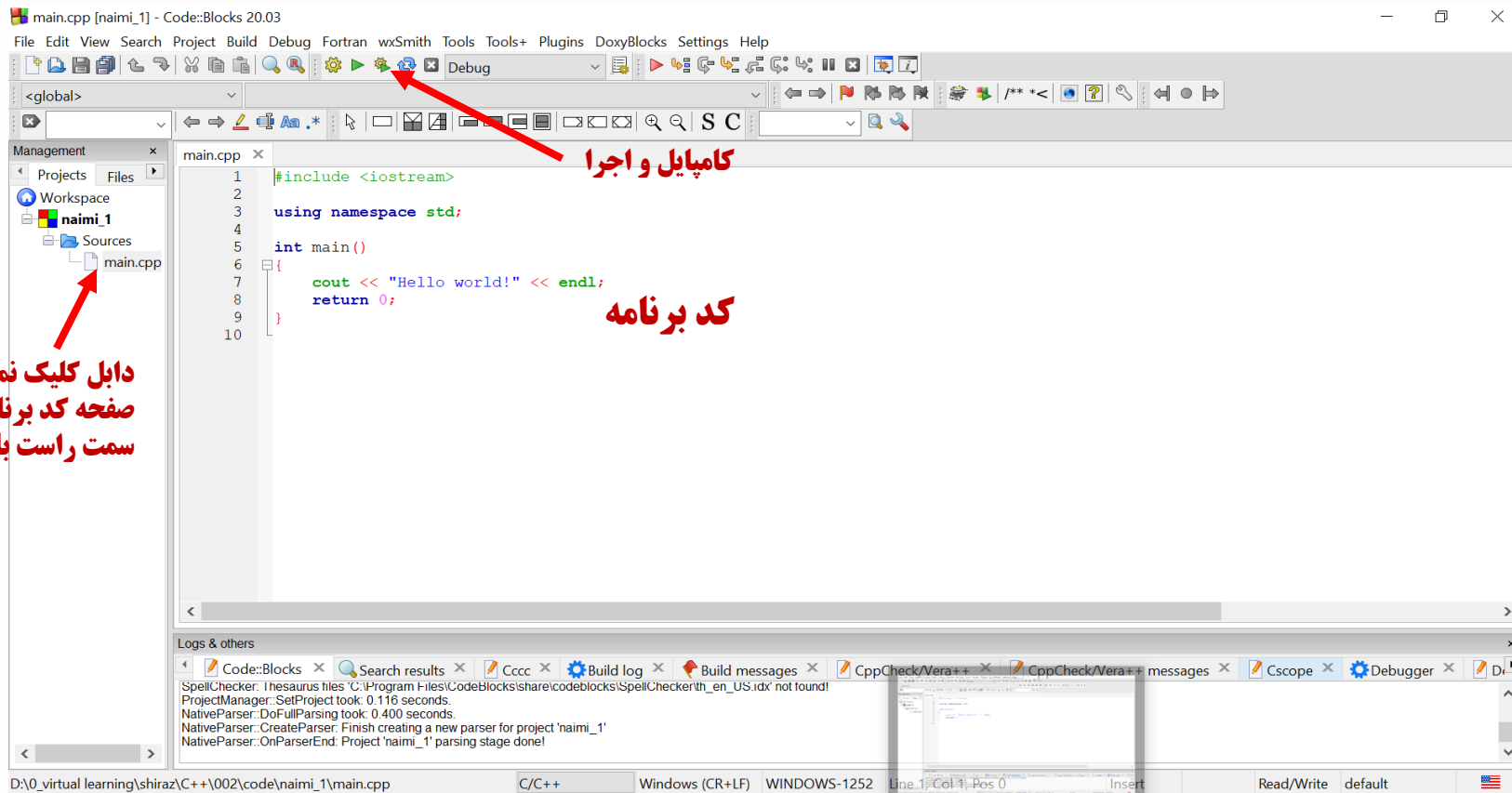
Recent projects



نام پروژه را با حروف انگلیسی بدون  
جای خالی بنویسید.  
استفاده از ارقام و \_ بعد از حرف اول  
مجاز است

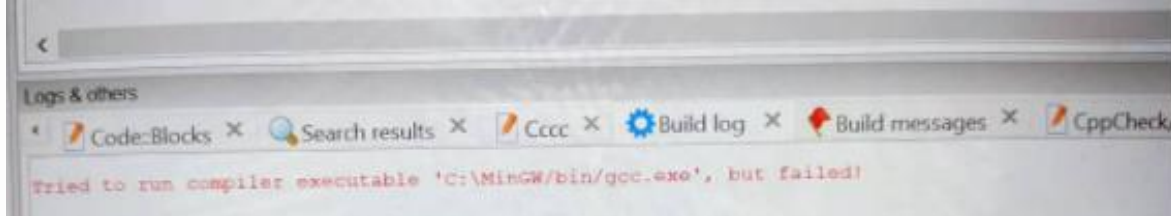


5



تهیه و تنظیم : محمد نعیمی

6



**اگر هنگام اجرای برنامه  
با خطای مواجه شدید**

از مسیر زیر codeblocks-20.03mingw-setup.exe را دانلود کنید

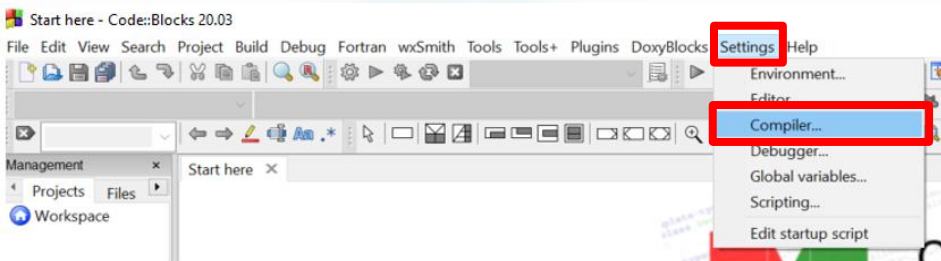
<http://www.codeblocks.org/downloads/binaries/#imagesoswindows48pnglogo-microsoft-windows>

هنگام نصب باید codeblocks بسته باشد

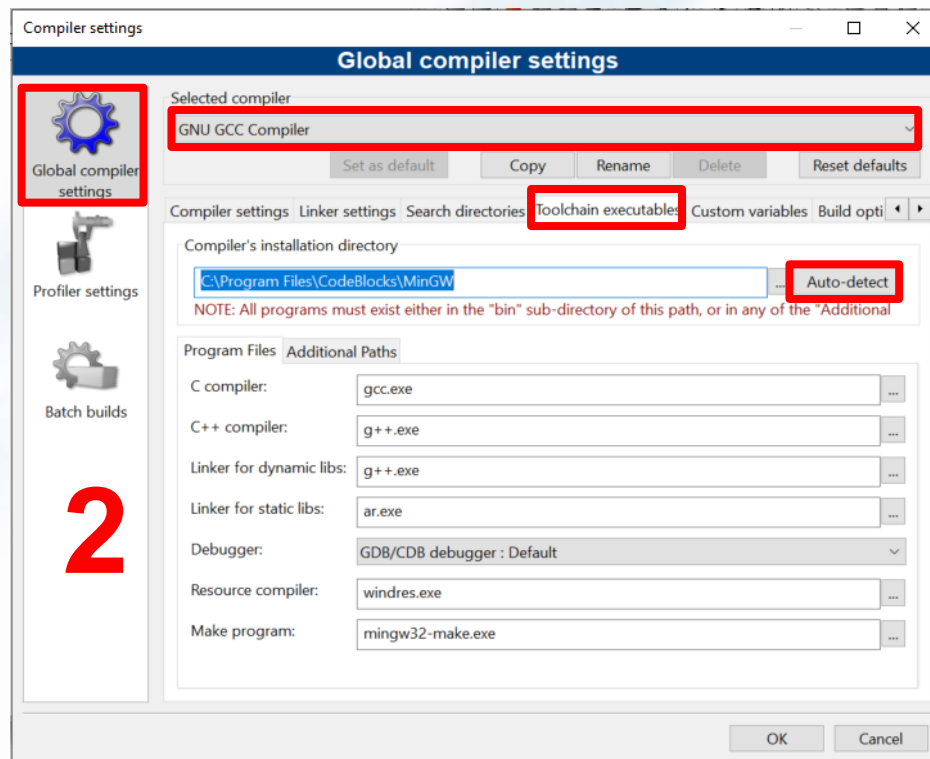
سپس مسیر زیر را دنبال کنید (در پایین به صورت تصویری نمایش داده شده است)

:Settings->Compiler...->Global compiler settings->GNU GCC Compiler->Toolchain executables -> auto detect

اگر مشکل برطرف نشد یک بار نرم افزار را کلا پاک کنید و پوشه temp را خالی نموده و بعد به صورت administrator، فایل نصبی را اجرا کنید

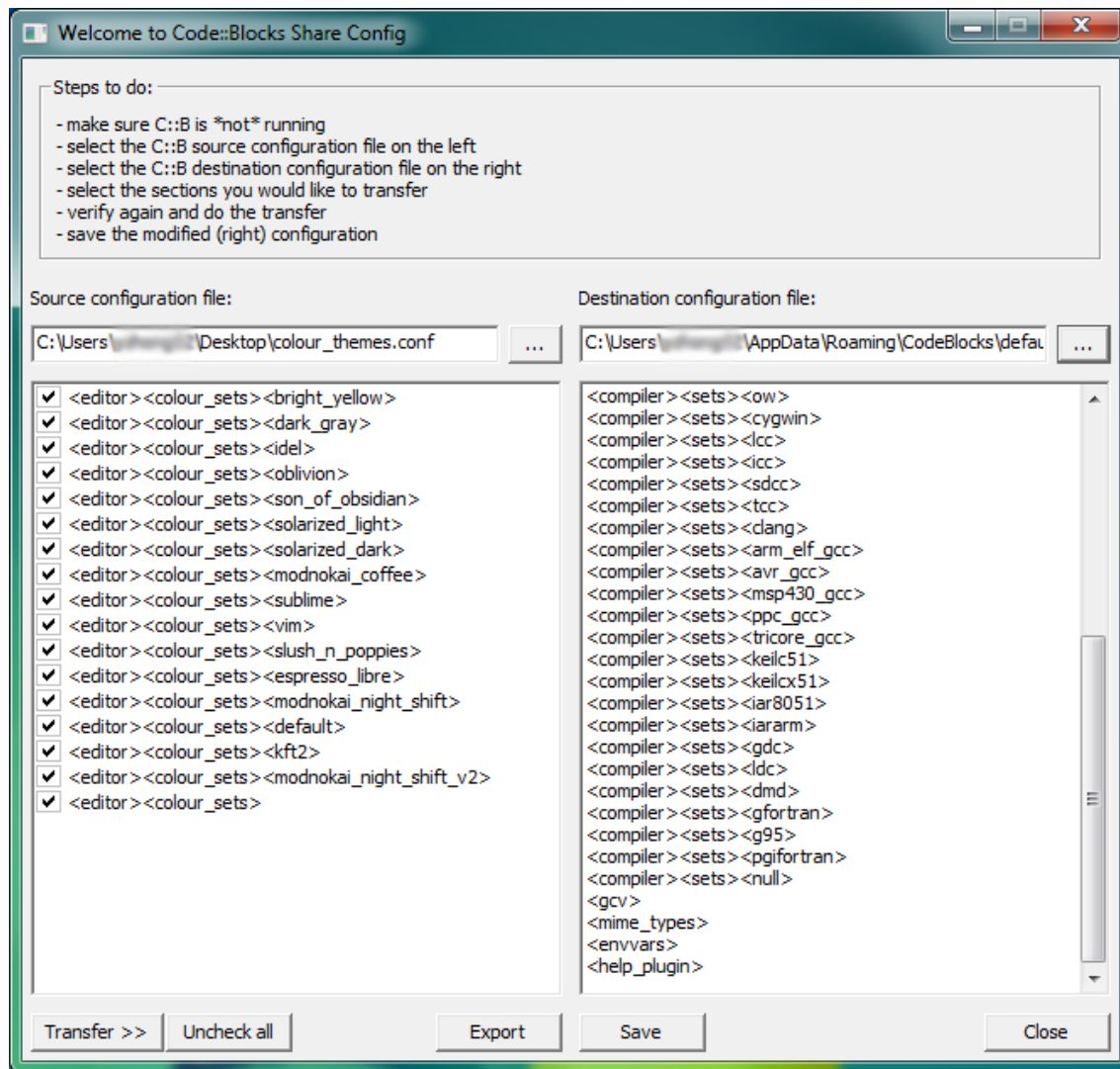


1



2

تهیه و تنظیم : محمد نعیمی



1. فایل

[colour\\_themes.conf](#) را

دانلود کنید

2. Code::Block بسته باشد.

3. cb\_share\_config.exe.

را اجرا کنید. (در پوشه نصب

Code::Block قرار داد)

4. colour\_themes.conf را

در سمت چپ و default.conf

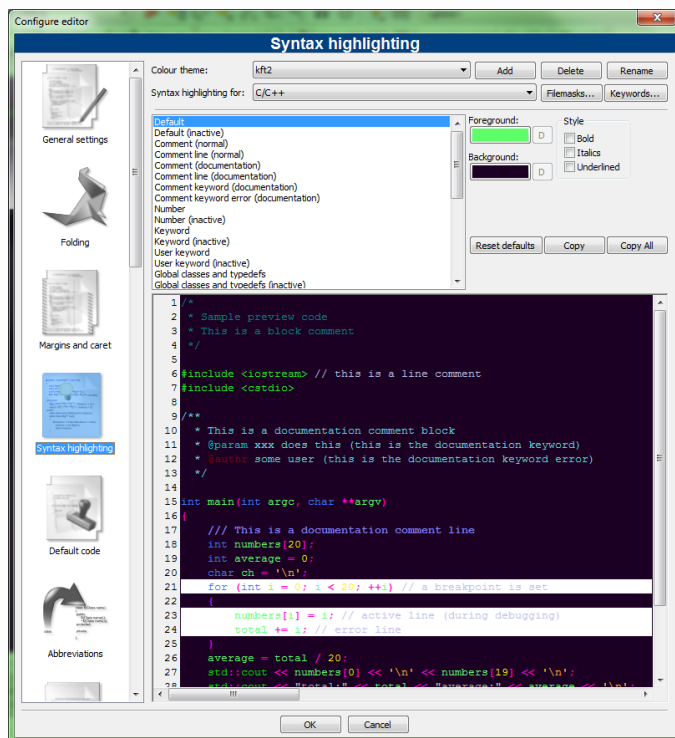
را در سمت راست load کنید.

5. تم های مورد نظر را از سمت چپ

انتخاب کنید

6. دکمه Transfer را زده

7. Save کنید



## تغییر تم رنگی

Code::Block را اجرا کنید. در مسیر زیر تم های انتخابی شما در مرحله قبل نمایش داده می شوند.

Settings > Editor > Syntax highlighting

گاهی مواقع مکان نما در تم های تیره دیده نمیشود از مسیر زیر میتوانید رنگ مکان نما را تغییر دهید.

Settings > Editor... > Margins and caret

