Интегрирана среда за програмиране Dev-C++

Какво е това?

Dev-C++ е интегрирана среда за програмиране на C и C++, която работи под Windows операционна система. Средата Dev-C++ е свободно достъпна с изходен код (на Delphi) по лиценз GPL.

Предимства на интегрираната среда Dev-C++:

- графичен интерфейс;
- меню на български език;
- вграден компилатор GDB;
- възможност за създаване на конзолни и графични приложения

Някой проблеми:

- В конзолен режим не се поддържа кирилица (има решение);
- По сложно създаване на графични приложения в конзолен режим подобно на създаването в Borland C++ под MS DOS (има решение);
- Не винаги компилатора работи стабилно ().

Сваляне

Инсталатора на средата Dev-C++ може да се намери на официалната страница на проекта.

Инсталатор
32 битова версия: Dev-Cpp 5.4.2 MinGW 4.7.2 Setup(23.8 MB)
64 битова версия: Dev-Cpp 5.4.2 TDM-GCC x64 4.7.1 Setup(41.7 MB)
Изходния код на средата е написан на Delphi и може да бъде свободно свален

Често задавани въпроси

- Как се инсталира Dev-C++?
- Как да се пише на български в конзолна среда?
- Как да се създаде просто графично приложение?

Полезни връзки

- Сайт на фирма Bloodshed Software (език – английски).
- Сайт на проекта Dev-C++ на Sourceforge (език – английски).
- Кратко ръководство по Dev-C++ (автор – Michael Serrano, език – английски).
- Проект wxDev-C++ – визуално проектиране на графичен интерфейс в Dev-C++ (език – английски).
- Проект Orwell Dev-C++ – преносима среда с поддръжка на C11.