Инструкция по установке Geany и компилятора TDM-gcc для Windows.

Краткая инструкция (для опытных пользователей).

инструкция на английском языке.

Подробная инструкция

Необходимо установить компилятор tdm-gcc. Скачиваем его с этого сайта https://jmeubank.github.io/tdm-gcc/download/





Запускаем скачанный файл и выбираем опцию Create

| Далее | выбираем | 2-ую | опцию | И | жмем | Ne |
|-------|----------|------|-------|---|------|----|
| | | | | | | |

| Select Edition Choose which edition of TDM-GCC you want to install. MinGW/TDM (32-bit) Create a MinGW-based installation MinGW-w64/TDM64 (32-bit and 64-bit) |
|--|
| MinGW/TDM (32-bit) Create a MinGW-based installation MinGW-w64/TDM64 (32-bit and 64-bit) |
| MinGW/TDM (32-bit) Create a MinGW-based installation MinGW-w64/TDM64 (32-bit and 64-bit) |
| MinGW-w64/TDM64 (32-bit and 64-bit) |
| Create a MinGW-w64-based installation |
| |
| TDM-GCC Setup 1,2001.0 |
| < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel |

Install

| TDM-GCC Setup | | | 3 <u>7</u> 7 | | | × |
|---|--------------|---------|--------------|--------|---------|-----|
| New Installation: Installation Directory | | | | | | 5 |
| Choose the installation directory to use. | | | | | | 25 |
| Setup will install TDM-GCC in the following folder. To and select another folder. Click Next to continue. | install in a | differe | ent fold | ler, d | ick Bro | wse |
| | | | | | | |
| Installation Directory | | | | | | |
| Installation Directory C:\TDM-GCC-64 | | | | Brows | se | |
| Installation Directory C:\TDM-GCC-64 Space available: 26.1 GB | | | | Brow | se | |
| Installation Directory C:\TDM-GCC-64 Space available: 26.1 GB DM-GCC Setup 1.2001.0 | | | | Brow | se | |

| Choose which features of T | Components DM-GCC you want installed. | | 20 |
|---|--|--|----|
| Check the components you installed. Click Install to sta | want installed and uncheck the co rt the installation. | mponents you don't want | |
| Select the type of install: | TDM-GCC Recommended, C/C+ | + | ~ |
| Or, select the optional com | ponents you wish to have installed | | |
| Components Components Components gcc (TDM64 Cu Cu Cu Cu Cu Cu Cu Cu Cu Cu | Aurrent: 9.2.0-tdm64-1) s: 2.33.1-tdm64-1) me (MinGW-w64 Runtime Snaps | Position your mouse over a component to see its description. |) |
| | e (MinGW Stable: 3.82.90-2-min elease: 8.3.1-tdm64-1) | | |
| | | | |
| Install: 424 MB M-GCC Setup 1,2001.0 | | | |

После того как установка прошла. Необходимо запустить терминал CMD и набрать там команду *gcc*. Если все хорошо, то вы увидите такой экран.



Приступаем к установке IDE Geany. Скачиваем ее с официального сайта https://www.geany.org/download/releases/

Скачиваем вот этот файл. Номер версии может отличаться от изображенного на картинке.

| Geany Abou | t - Download - Documentation | n - Support - Contribute - |
|------------------|------------------------------|---|
| Releases | 6 | |
| Distribution | File | GPG Signature |
| Source (tar.gz) | geany-1.36.tar.gz | geany-1.36.tar.gz.sig (Instructions) |
| Source (tar.bz2) | geany-1.36.tar.bz2 | geany-1.36.tar.bz2.sig (Instructions) |
| Windows | geany-1.36_setup.exe | geany-1.36_setup.exe.sig (Instructions) |
| Mac OSX | geany-1.36_osx-2.dmg | - |

Запускаем его и устанавливаем. Все опции по умолчанию.

| 🥶 Geany 1.36 Setup | - 🗆 X |
|--------------------|---|
| | Welcome to Geany 1.36 Setup |
| | Setup will guide you through the installation of Geany 1.36. It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer. Click Next to continue. |
| | <u>N</u> ext > Cancel |

После установки пробуем запустить Geany



В открывшемся окне выбираем Файл -> Создать из шаблона -> main.c

| <u>Создать</u> | Ctrl+N | | × |
|--|---------------------------------------|--|------------|
| Создать из <u>ш</u> аблона | • | file.html | ть Закрыть |
| Открыть Открыть <u>в</u> ыбранный файл Недавние <u>ф</u> айлы | Ctrl+O Shift+Ctrl+O | file.php file.rb file.tex file.btml5.btml | • h> |
| Со<u>х</u>ранить Сохранить <u>к</u>ак Сохранить <u>в</u>се <u>З</u>агрузить заново За<u>г</u>рузить заново как | Ctrl+S Shift+Ctrl+S Ctrl+R ▶ | main.c main.cxx main.d main.java main.py | lo"); |
| 🕅 <u>С</u> войства | | main.vala | |
| <u>П</u> араметры страницы 昌 <u>П</u> ечать | Ctrl+P | module.erl program.pas | |
| Закрыть Закрыть ост<u>а</u>льные | Ctrl+W | | |
| Закрыть все | Shift+Ctrl+W | | |
| 🚳 В <u>ы</u> ход | Ctrl+Q | | |

Жмем клавишу F9 (компилировать программу), а потом F5 (запустить программу) должно открыться окно терминала.

Поздравляю!!! Вы только что успешно установили Geany и TDM-gcc.