



ОБЗОР “VISUAL STUDIO CODE”

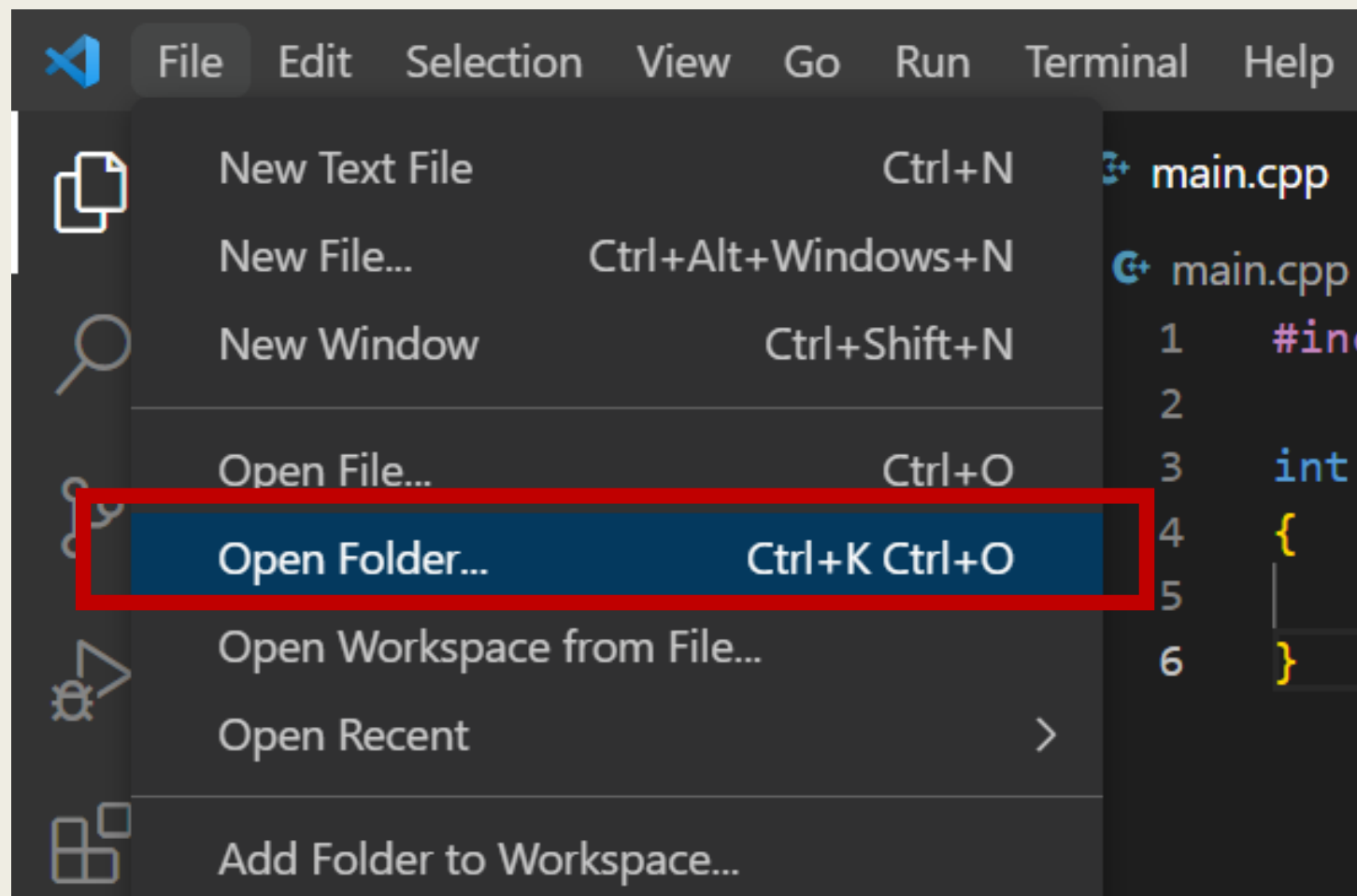
Гроздов Н.А. Помыкин М.А. группа 2



характеристика

- Visual Studio Code — текстовый редактор, разработанный Microsoft для Windows, Linux и macOS. Позиционируется как «лёгкий» редактор кода для кроссплатформенной разработки веб- и облачных приложений. Включает в себя отладчик, инструменты для работы с Git, подсветку синтаксиса, IntelliSense и средства для рефакторинга.

создание проекта

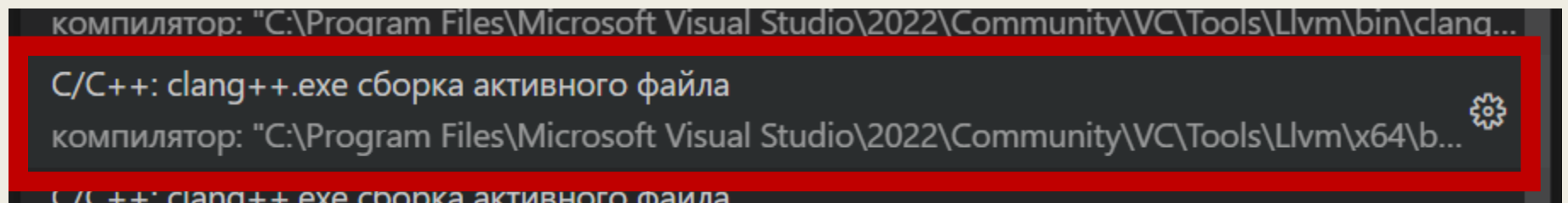
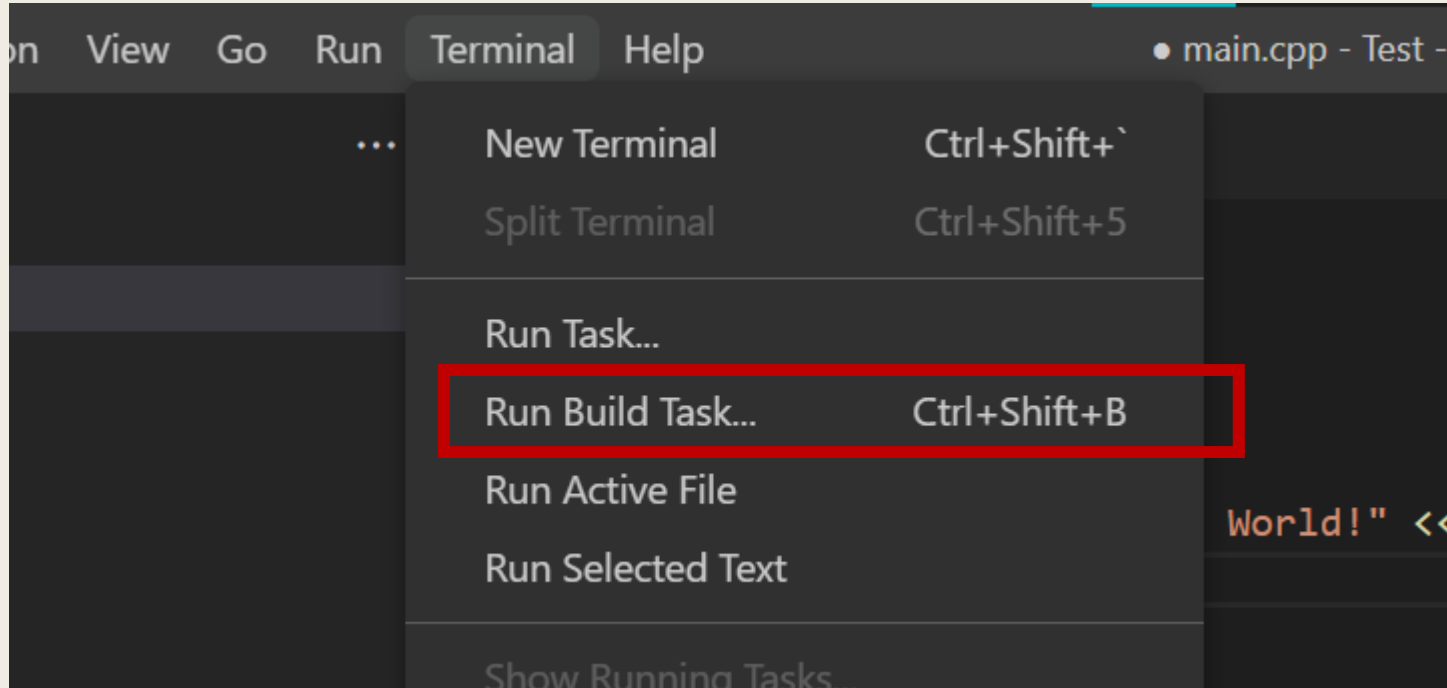


КОДИРОВАНИЕ

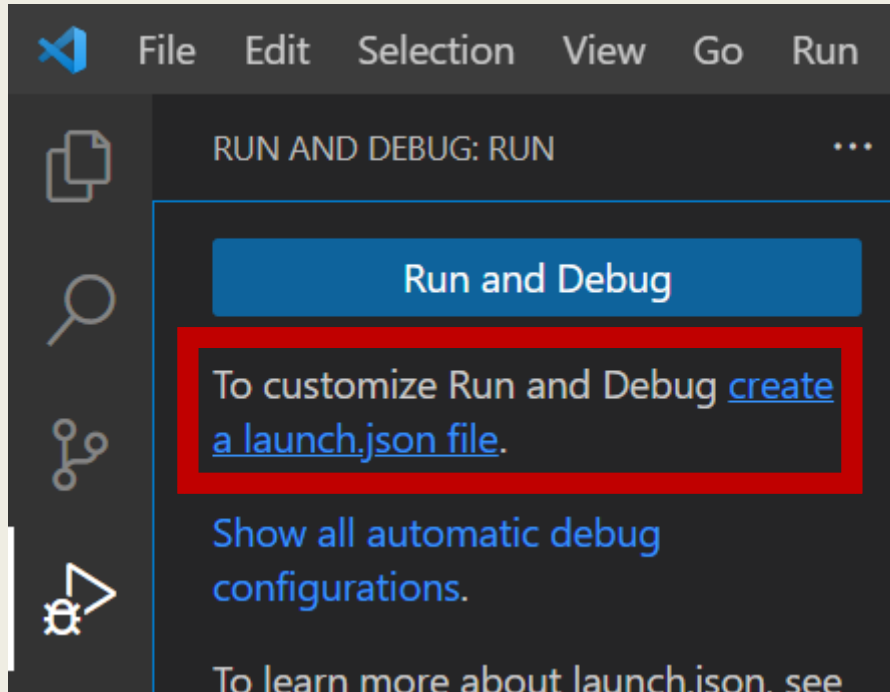
```
main.cpp •
main.cpp > main()
1  #include <iostream>
2
3  int main()
4  {
5      std::cout << "Hello, World!" << std::endl;
6  }
```

- endl template<class _Elem, class _Traits> std::...
- enable_shared_from_this
- _Unique_ptr_enable_default_t
- _Can_enable_shared
- _Conditionally_enabled_hash

КОМПИЛЯЦИЯ

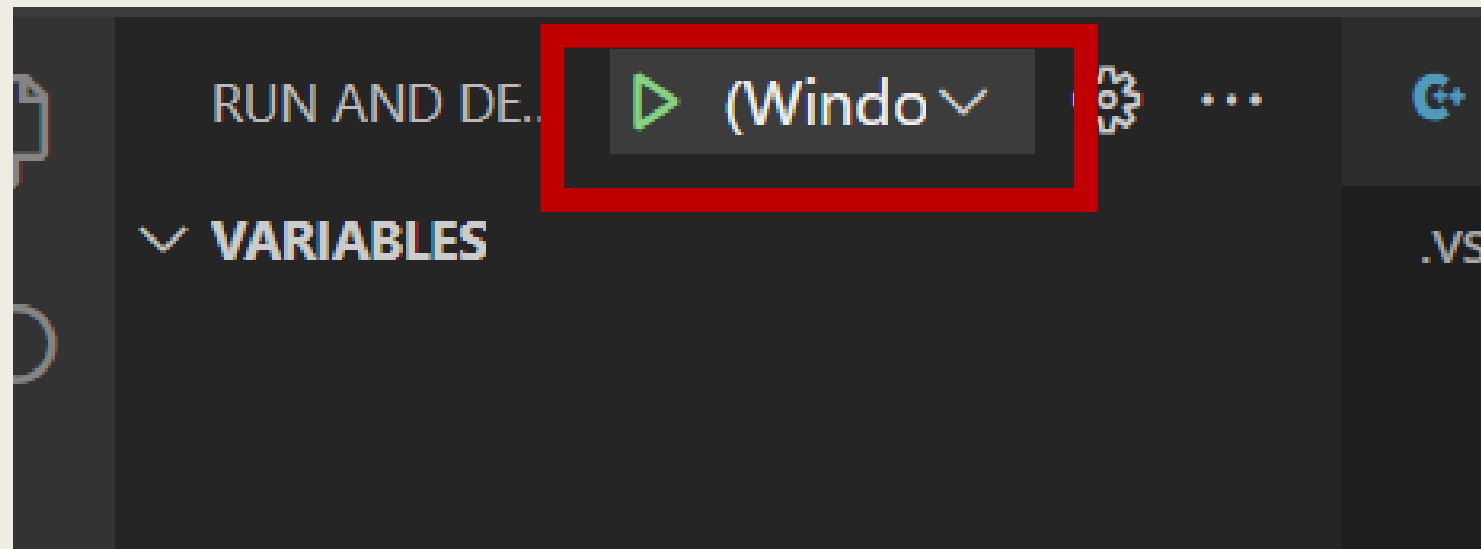


Отладка

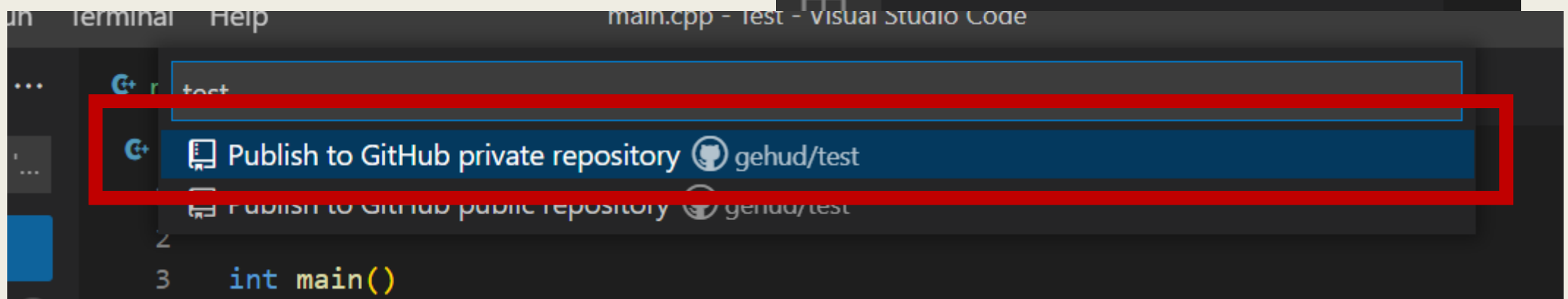
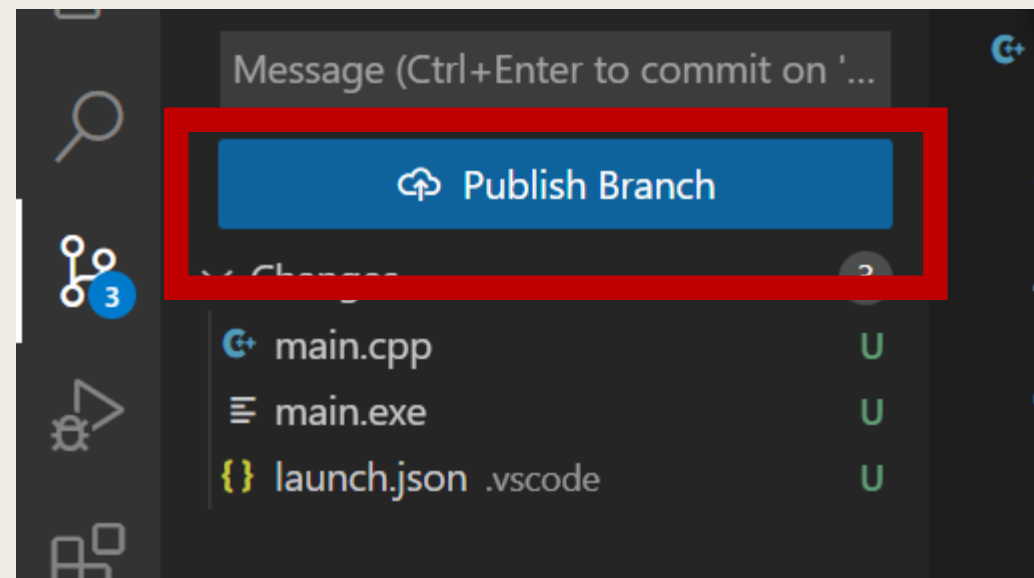
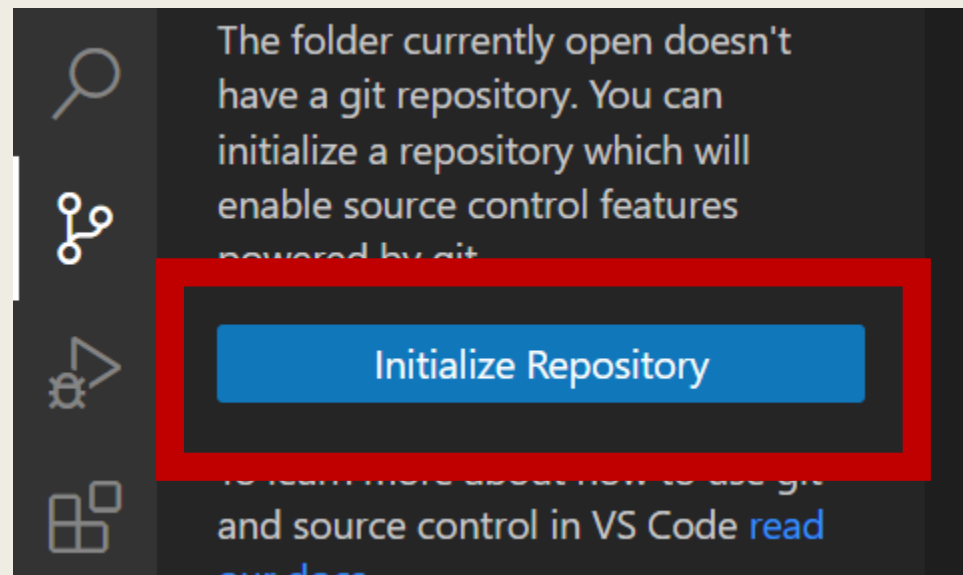


```
main.cpp  {} launch.json X
.vscode > {} launch.json > JSON Language Features > [ ] configurations
1  {
2      // Use IntelliSense to learn about possible attributes
3      // Hover to view descriptions of existing attributes
4      // For more information, visit: https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=829397
5      "version": "0.2.0",
6      "configurations": [
7          {
8              "name": "(Windows) Запустить",
9              "type": "cppvsdbg",
10             "request": "launch",
11             "program": "${workspaceFolder}/main.exe",
12             "args": [],
13             "stopAt": "The working directory of the target.",
14             "cwd": "${fileDirname}",
15             "environment": [],
16             "console": "externalTerminal"
17         }
18     ]
19 }
```

запуск



инициализация репозитория



слайды 2, 3, 8 – Помыкин М.А.
слайды 4,5,6,7 – Гроздов Н.А.