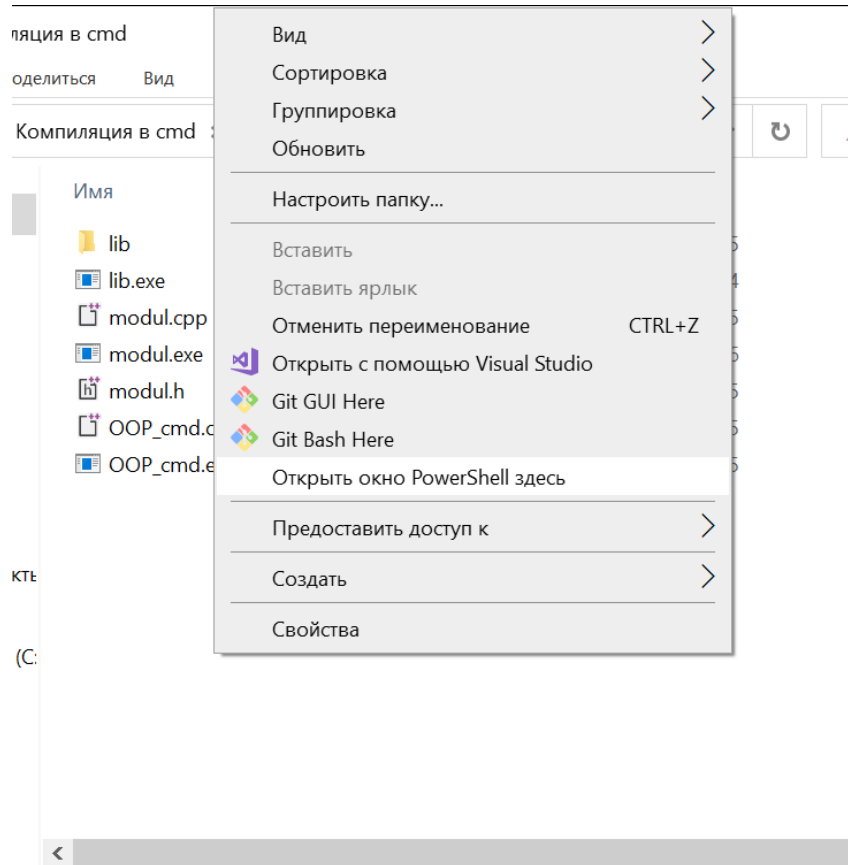


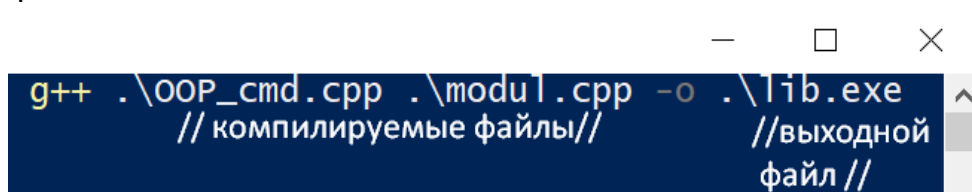
## Компиляция в командной строке (cmd).

1. Чтобы открыть командную строку (PowerShell), нужно открыть папку с файлом исходного кода, зажать shift и нажать ПКМ. Далее в появившемся мен выбрать “Открыть окно PowerShell здесь”



2. Далее прописывается следующее:

`g++ "Все .cpp файлы которые используются в программе" -o "выходной файл .exe"`



3. После выполнения 2-го пункта в папке с файлами исходных кодов появится выходной файл с разрешением .exe или, другими словами, наше приложение.

lib	13.10.2021 23:05	Папка с файлами
lib.exe	16.10.2021 13:26	Приложение
modul.cpp	11.10.2021 13:55	C++ Source
modul.exe	13.10.2021 23:06	Приложение
modul.h	11.10.2021 13:55	C/C++ Header
OOP_cmd.cpp	11.10.2021 13:55	C++ Source
OOP_cmd.exe	11.10.2021 13:55	Приложение

C:\Users\vanog\Desktop\практика\a.exe

```
X = 10
Y = 10
Z = 10
a=4.189655
b=826.666687
```

### Создание статической библиотеки.

1. `g++ -c modul.cpp -o example\static_lib.o`
2. `ar rcs example\static_lib.lib example\static_lib.o`
3. `g++ OOP_cmd.cpp example\static_lib.lib -o example\static_lib.exe`

Компиляция в cmd > example

Имя	Дата изменения
static_lib.exe	16.10.2021 13:51
static_lib.lib	16.10.2021 13:50
static_lib.o	16.10.2021 13:48

C:\Users\vanog\Desktop\практика\а.exe

X = 10

Y = 10

Z = 10

a=4.189655

b=826.666687