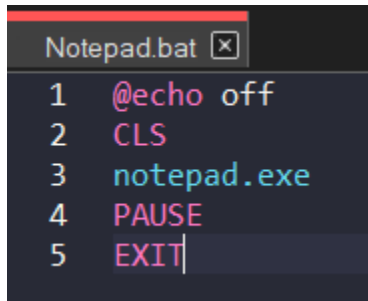


ОС та СП
Звіт з лабораторної роботи №3
Заречанського Олексія

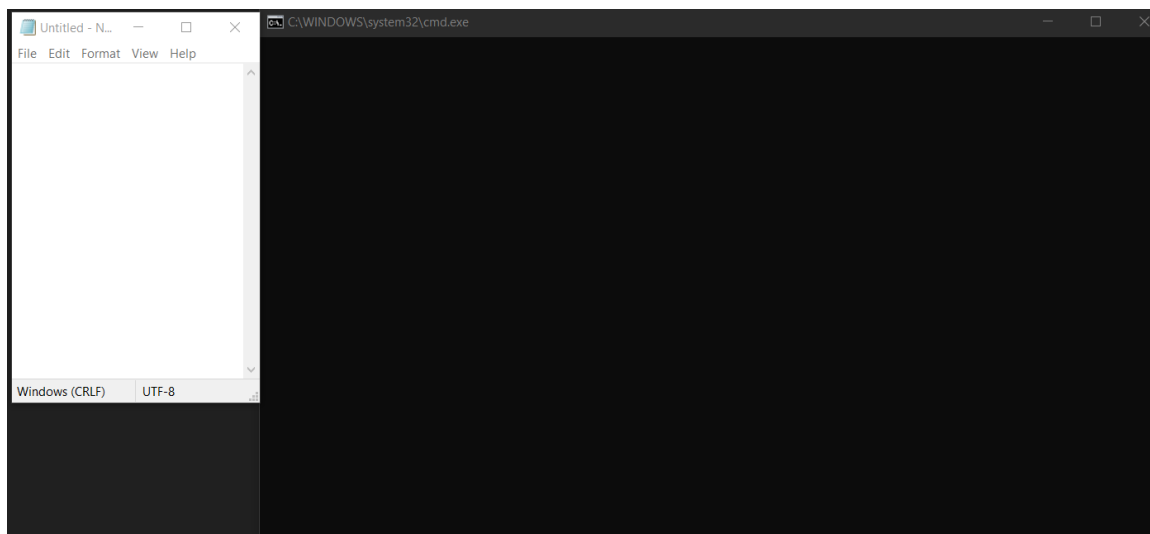
1.

Складаю файл з викликом системної програми notepad.exe



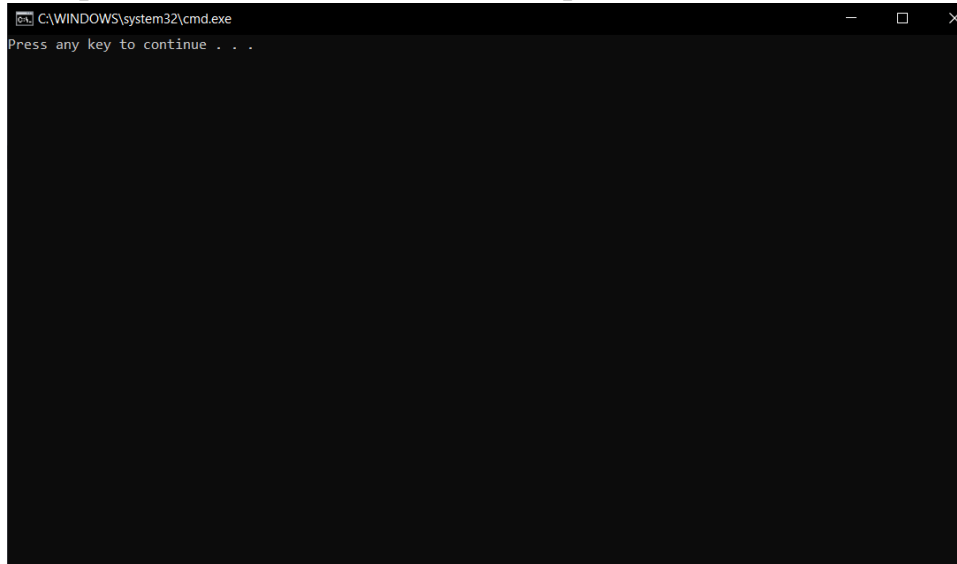
```
1 @echo off
2 CLS
3 notepad.exe
4 PAUSE
5 EXIT
```

Запускаю

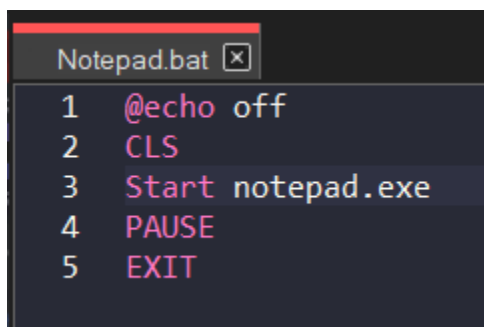


При виклику відкрилось консольне вікно та програма блокноту.

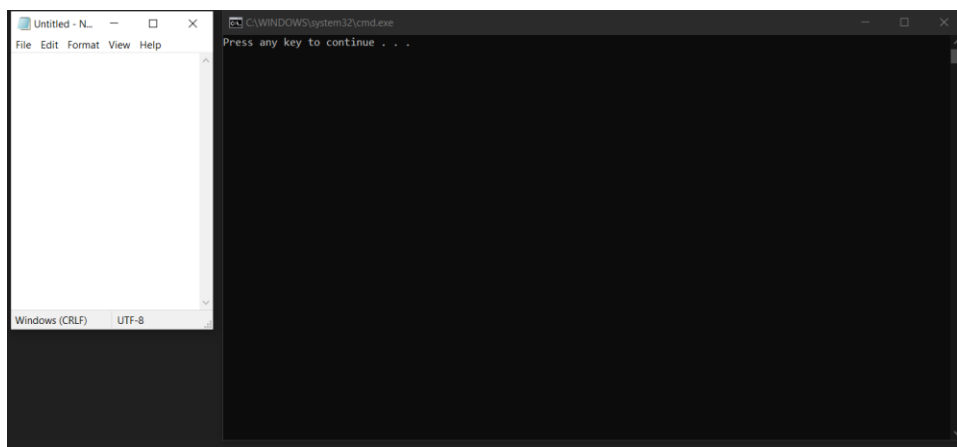
Після закриття блокноту з'явився напис що в консолі, що свідчить про те що .bat файл дійшов до виконання операції Pause.



Допишемо команду Start перед блокнотом

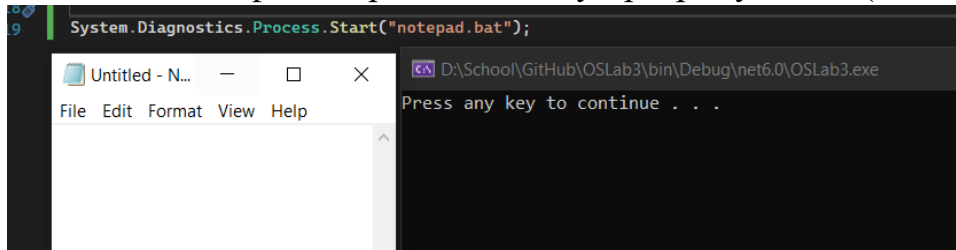


Запустимо, тепер ми перейшли до команди Pause одразу після запуску блокноту, тому що він запустився в іншому потоці.



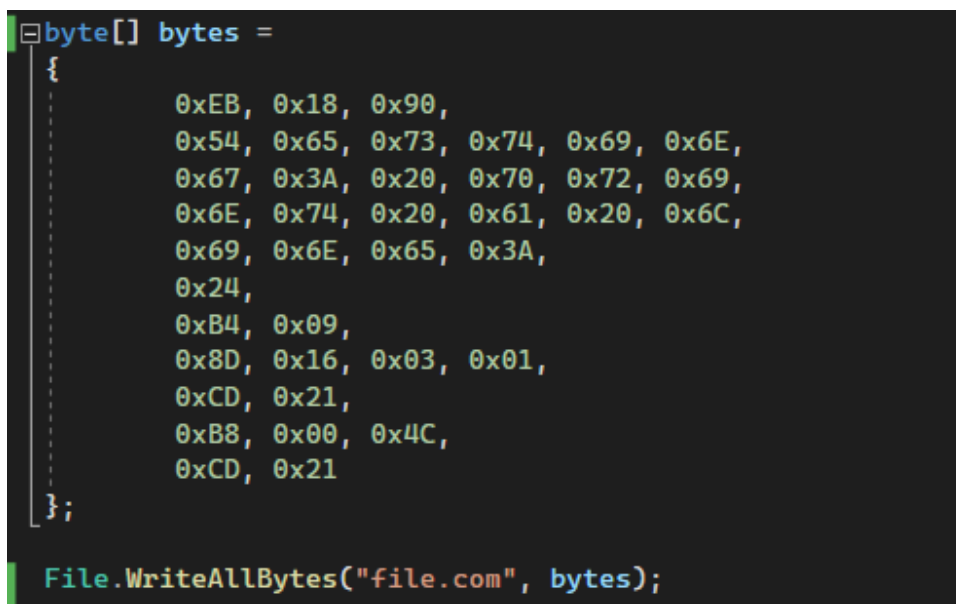
2.

Викликаю .bat файл через консольну програму на C# (OSLab3.exe)

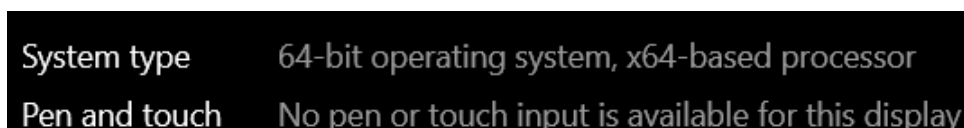


3.

Записую двійковий код команд в файл з розширенням .com

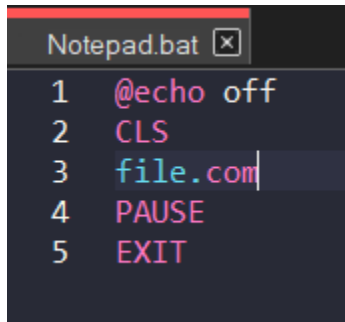


4.



У мене 64-розрядна версія ОС, тому я скористаюсь емулятором DOS для подальшої роботи.

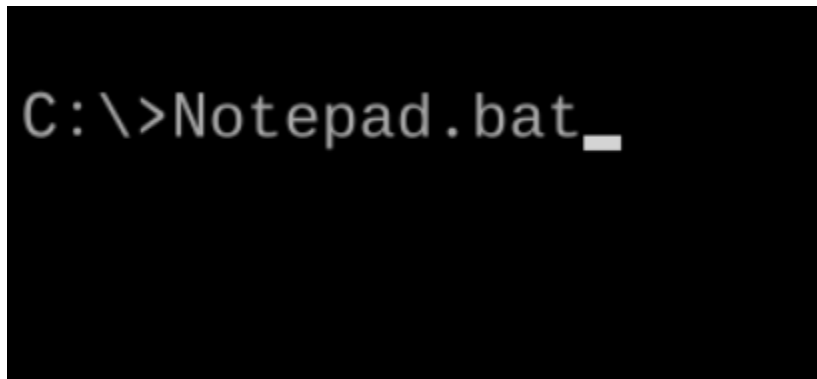
Змінюю в .bat файлі виклик блокноту на виклик файлу створеного в пункті 3.

A screenshot of a text editor window titled 'Notepad.bat'. The window contains five lines of code: 1 @echo off, 2 CLS, 3 file.com, 4 PAUSE, and 5 EXIT. The text is color-coded: '@echo' is pink, 'off' is white, 'CLS' is pink, 'file.com' is cyan, 'PAUSE' is pink, and 'EXIT' is pink. The cursor is at the end of the third line.

```
1 @echo off
2 CLS
3 file.com
4 PAUSE
5 EXIT
```

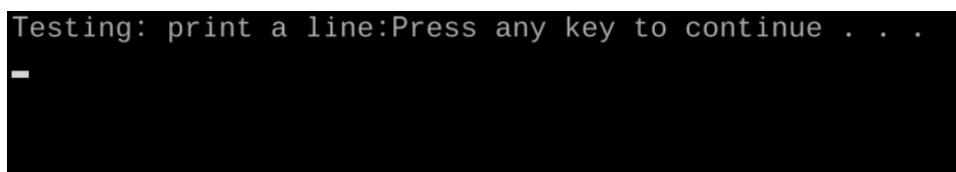
5.

Запускаю цей .bat файл використовуючи емулятор DOS

A screenshot of a DOS emulator command prompt. The prompt shows 'C:\>Notepad.bat' followed by a cursor. The background is black and the text is white.

```
C:\>Notepad.bat_
```

Як видно виконався запуск .com файлу який дав текст “Testing: print a line”, після чого вже дійшло до команди Pause яка просить натиснути будь-яку клавішу.

A screenshot of a DOS emulator command prompt. The prompt shows 'Testing: print a line:Press any key to continue . . .' followed by a cursor. The background is black and the text is white.

```
Testing: print a line:Press any key to continue . . .
_
```

Після натиску будь-якої клавіші завдяки команді Exit емулятор закривається.