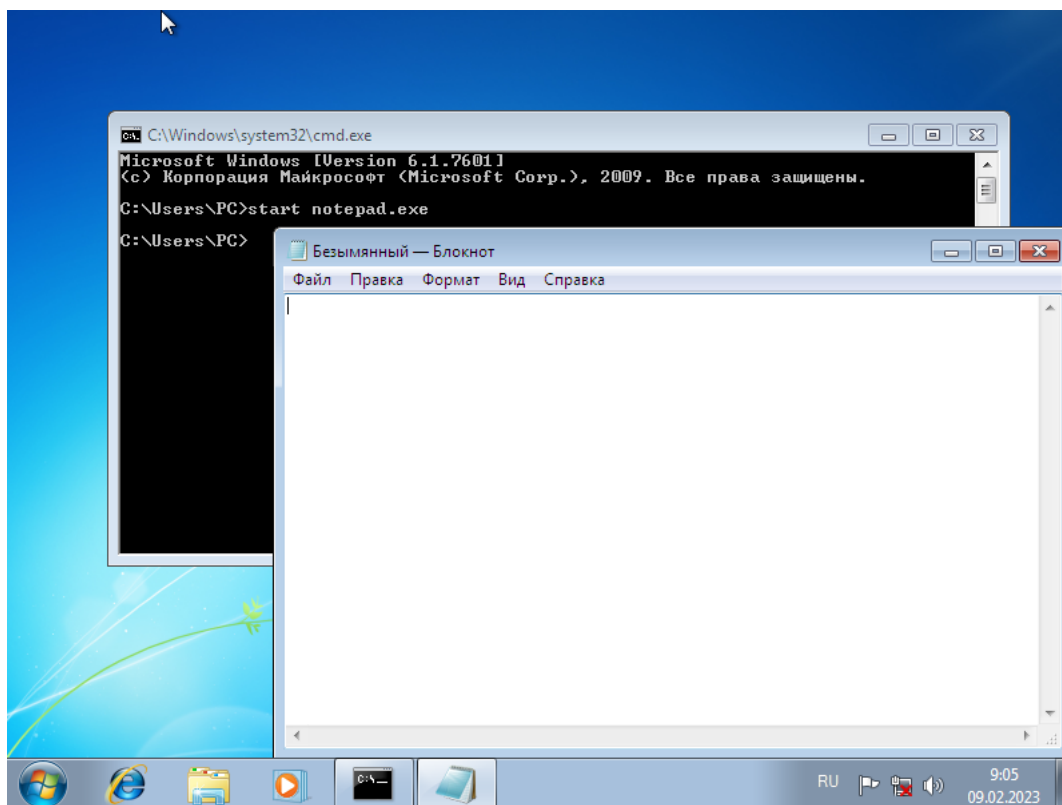
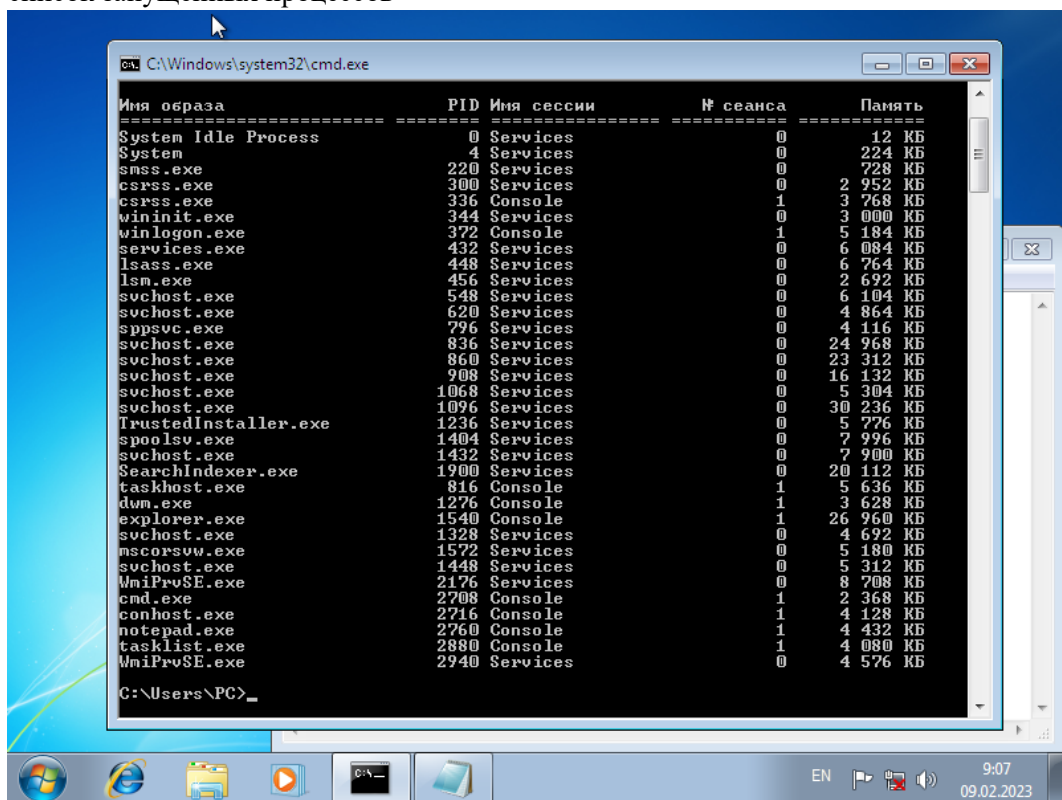


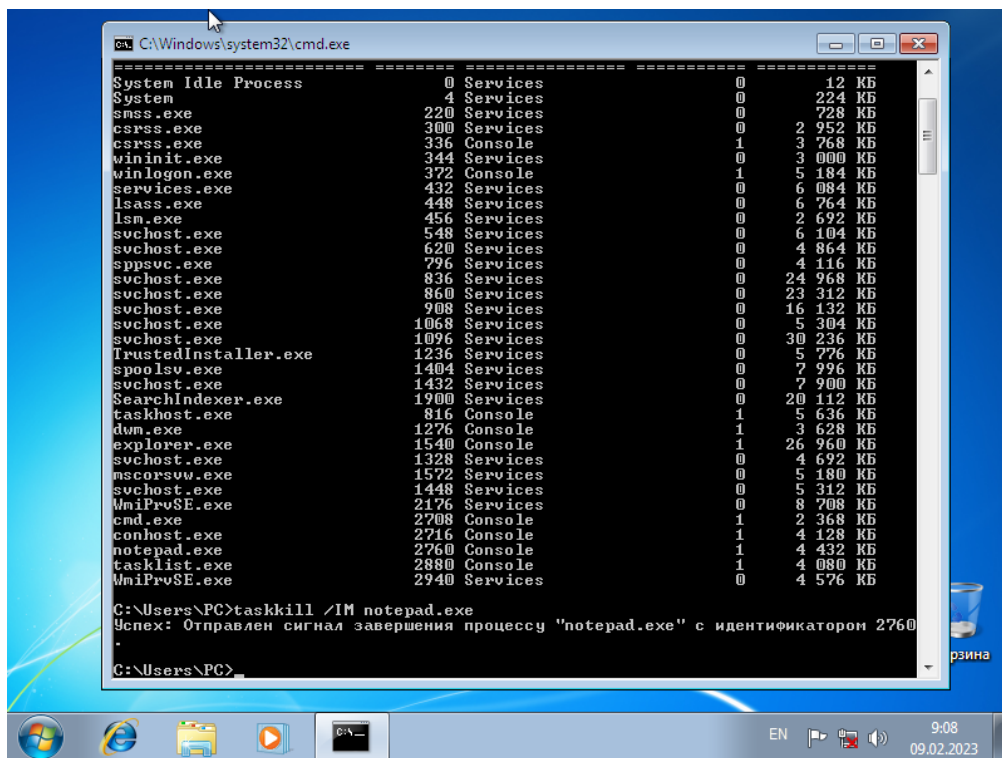
Запускаем командную строку и вводим в неё команду `start notepad.exe`, после этого у нас откроется блокнот



Чтобы отследить выполнение процесса вводим в консоль команду `tasklist`, в консоли отобразится список запущенных процессов



Завершим выполнение процесса notepad с помощью команды `/IM notepad.exe`



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

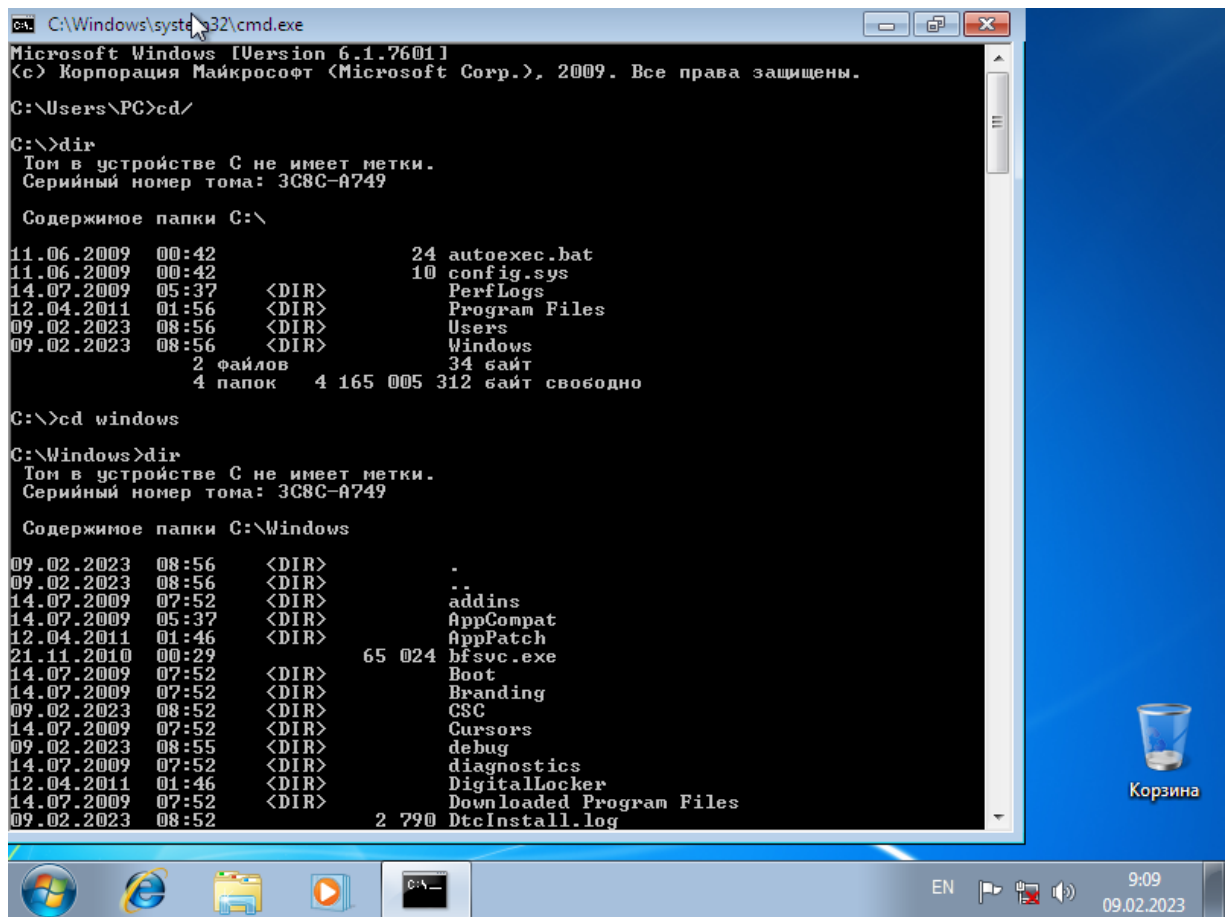
=====
System Idle Process      0 Services      0      12 КБ
System                   4 Services      0      224 КБ
smss.exe                 220 Services    0      728 КБ
csrss.exe                 300 Services    0      2 952 КБ
csrss.exe                 336 Console     1      3 768 КБ
wininit.exe              344 Services    0      3 000 КБ
winlogon.exe             372 Console     1      5 184 КБ
services.exe             432 Services    0      6 084 КБ
lsass.exe                 448 Services    0      6 764 КБ
lsass.exe                 456 Services    0      2 692 КБ
svchost.exe              548 Services    0      6 104 КБ
svchost.exe              620 Services    0      4 864 КБ
spoolsv.exe              796 Services    0      4 116 КБ
svchost.exe              836 Services    0      24 968 КБ
svchost.exe              860 Services    0      23 312 КБ
svchost.exe              908 Services    0      16 132 КБ
svchost.exe             1068 Services    0      5 304 КБ
svchost.exe             1096 Services    0      30 236 КБ
TrustedInstaller.exe     1236 Services    0      5 776 КБ
spoolsv.exe             1404 Services    0      7 996 КБ
svchost.exe             1432 Services    0      7 900 КБ
SearchIndexer.exe       1900 Services    0      20 112 КБ
taskhost.exe             816 Console     1      5 636 КБ
dwm.exe                  1276 Console     1      3 628 КБ
explorer.exe            1540 Console     1      26 960 КБ
svchost.exe             1328 Services    0      4 692 КБ
mscorsvw.exe            1572 Services    0      5 180 КБ
svchost.exe             1448 Services    0      5 312 КБ
WmiPrvSE.exe            2176 Services    0      8 708 КБ
cmd.exe                  2708 Console     1      2 368 КБ
conhost.exe             2716 Console     1      4 128 КБ
notepad.exe             2760 Console     1      4 432 КБ
tasklist.exe            2880 Console     1      4 080 КБ
WmiPrvSE.exe            2940 Services    0      4 576 КБ

C:\Users\PC>taskkill /IM notepad.exe
Успех: Отправлен сигнал завершения процессу "notepad.exe" с идентификатором 2760
C:\Users\PC>
```

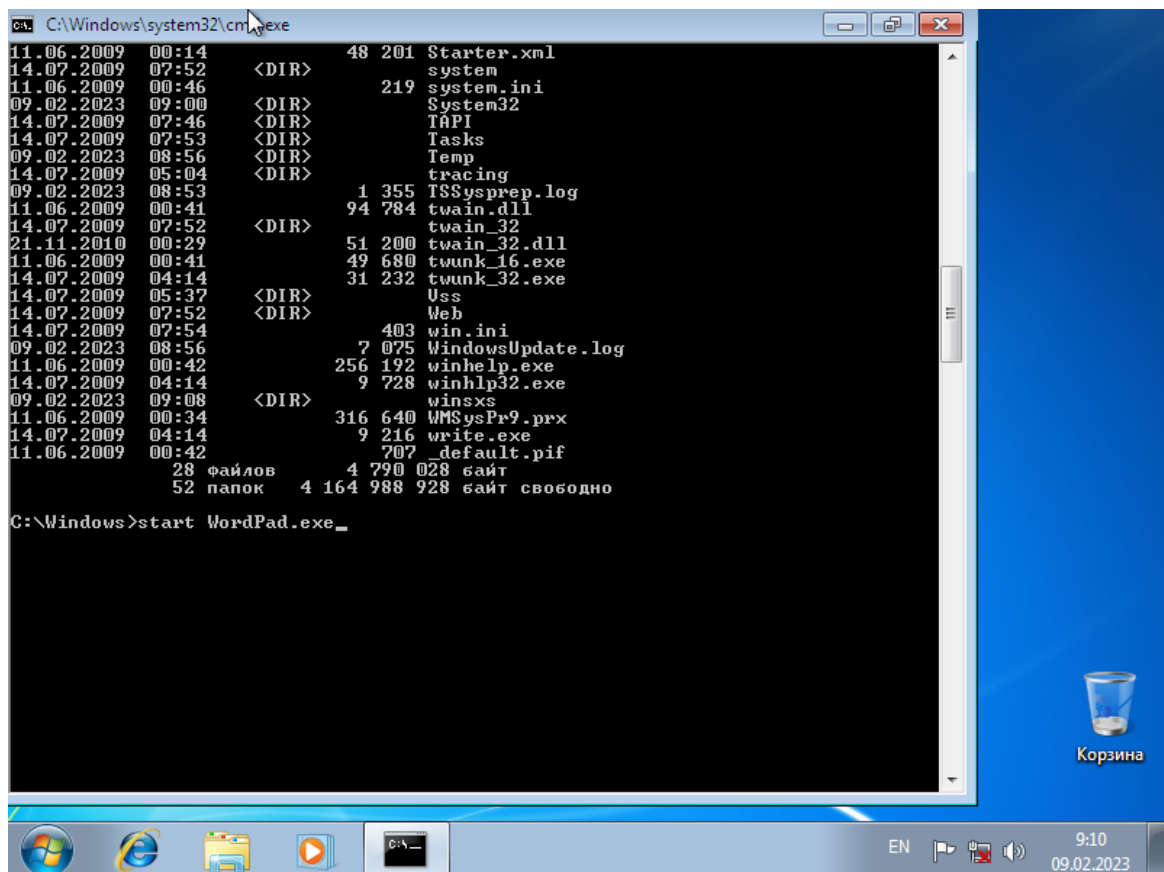
После выполнения команды в консоль выведется сообщение о статусе выполнения команды.

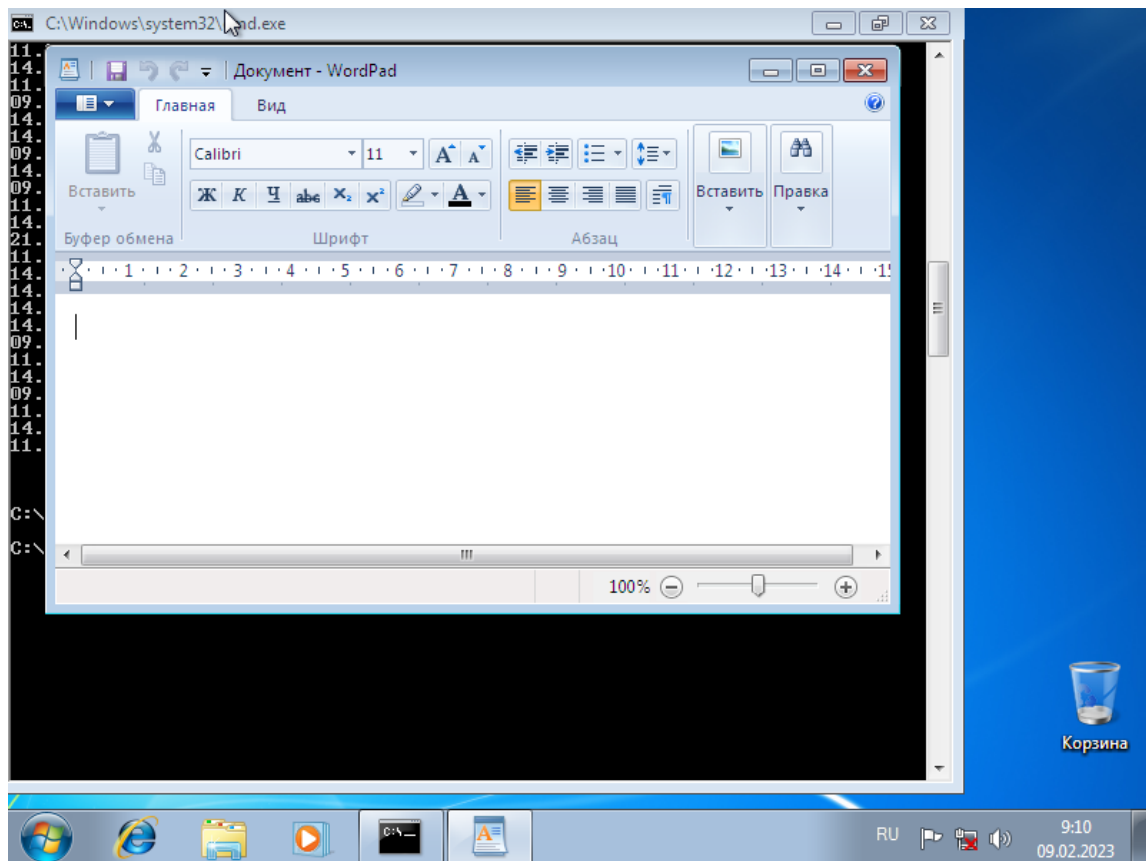
Запуск программы WordPad

- 1 Перейдем в корневой каталог, с помощью команды `cd/`
- 2 Перейдем в каталог Windows с помощью команды `cd windows` и просмотри содержимое каталога с помощью команды `dir`



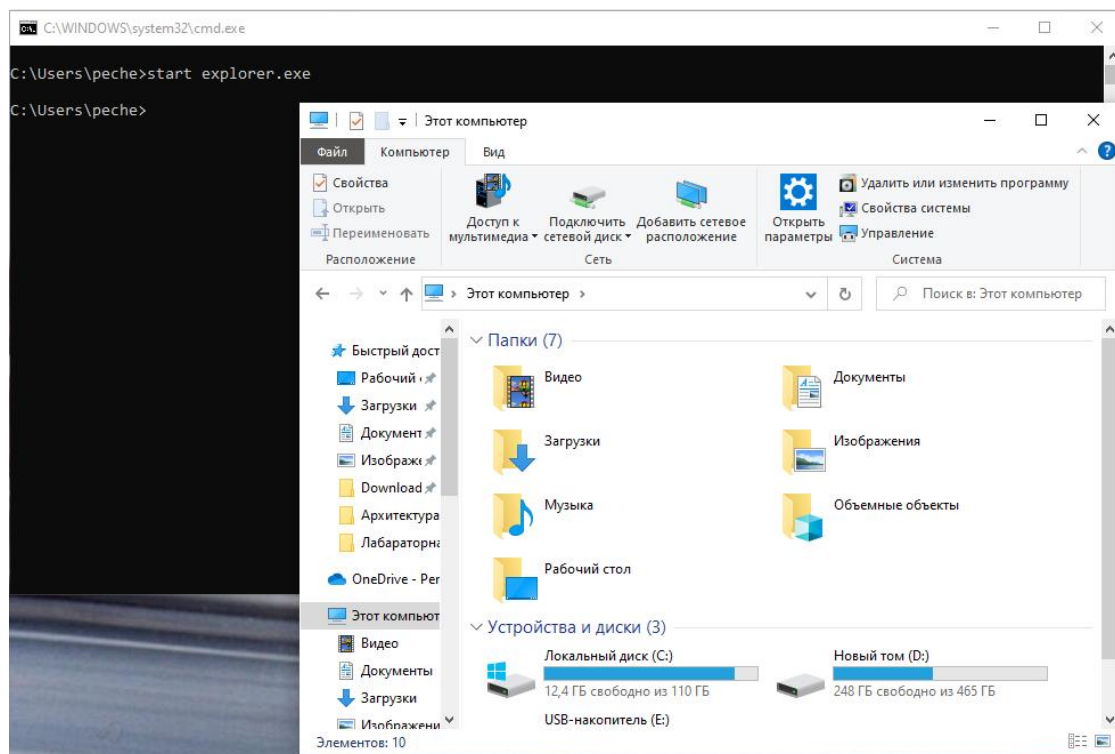
Запустим программу WordPad с помощью команды **start WordPad.exe**



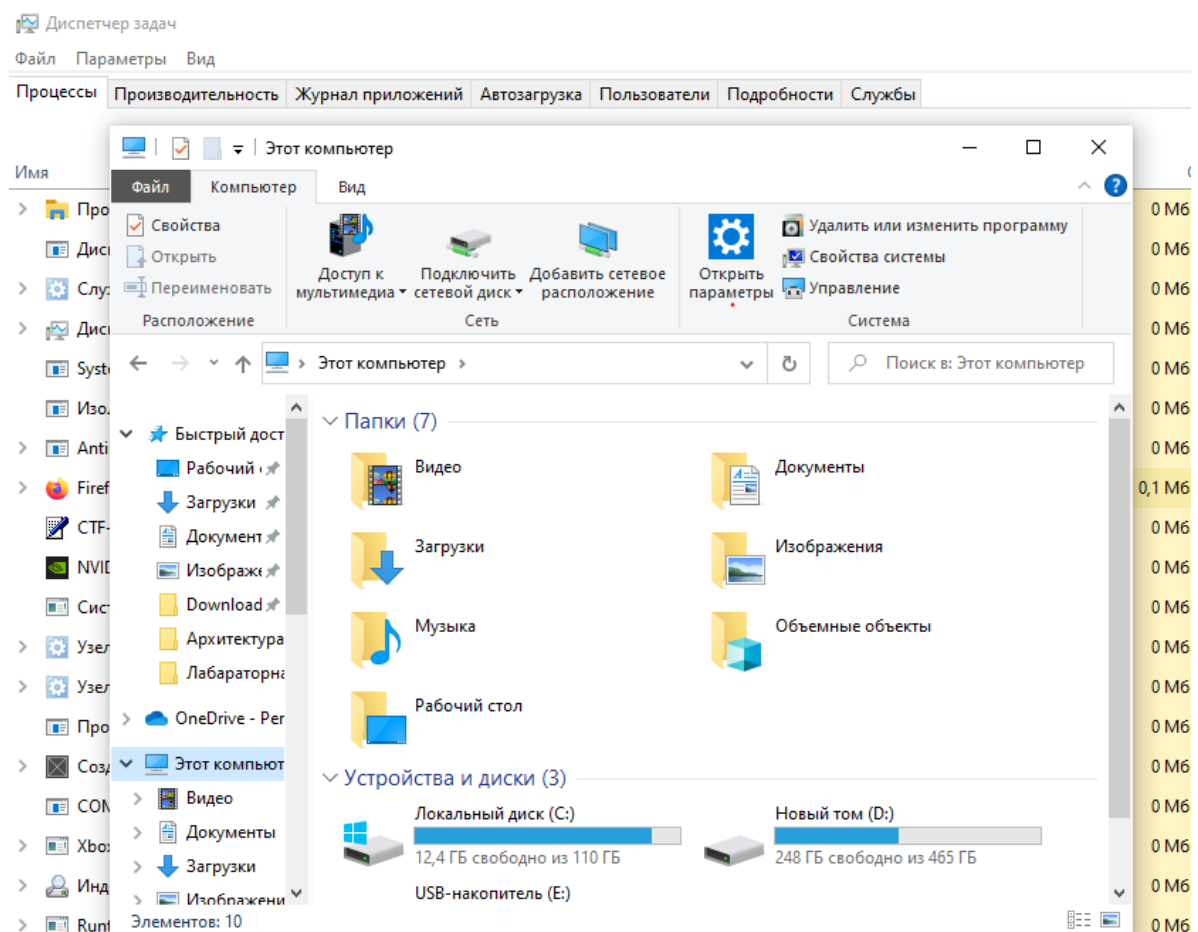
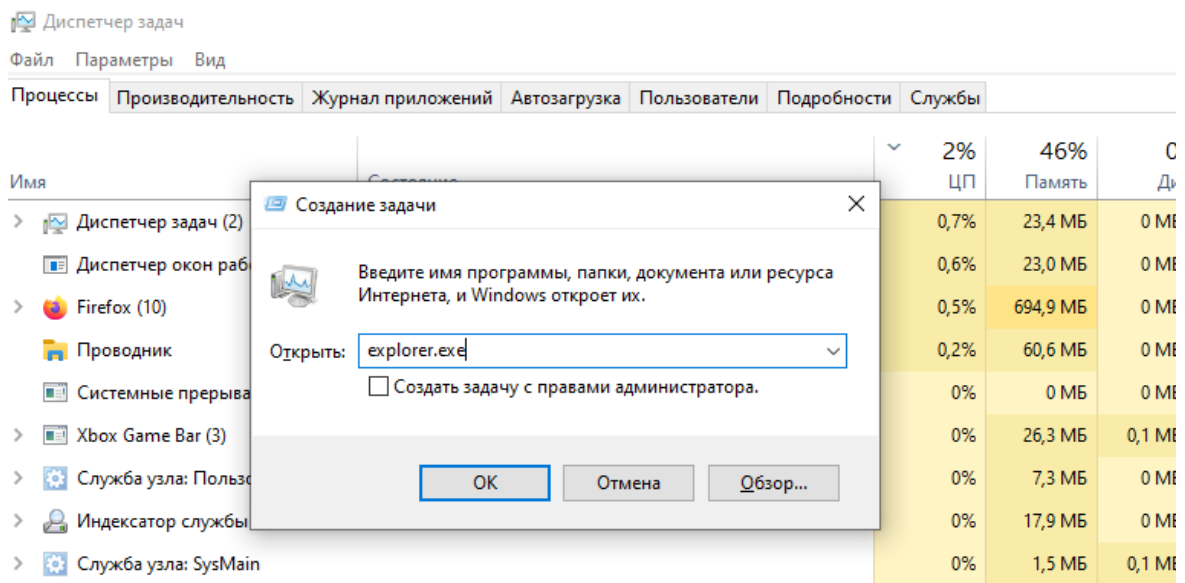


Приложение WordPad запустилось

Запустим приложение проводник через консоль с помощью команды `start explorer.exe`



Запустим приложение проводник через диспетчера задач



Ответы на вопросы

Перечислите основные команды работы с процессами при помощи командной строки

1. Процесс – выполнение пассивных инструкций компьютерной программы на процессоре ЭВМ. Процессы отображают список запущенных процессов, имя пользователя запустившего процесс, загрузку центрального процессора в процентном соотношении, а также объем памяти используемого для выполнения процесса.

2. Служба – приложение, автоматически запускаемое системой при запуске ОС Windows и выполняющиеся вне зависимости от статуса пользователя. Служба показывает какие службы запущены на компьютере.

3. Основные команды

Schtasks – выводит выполнение команд по расписанию

Start – запускает определенную программу или команду в отдельном окне.

Taskkill – завершает процесс

Tasklist – выводит информацию о работающих процессах

cd/ - переход в корневой файл

cd windows – переход в каталог Windows

dir – просмотр содержимого каталога