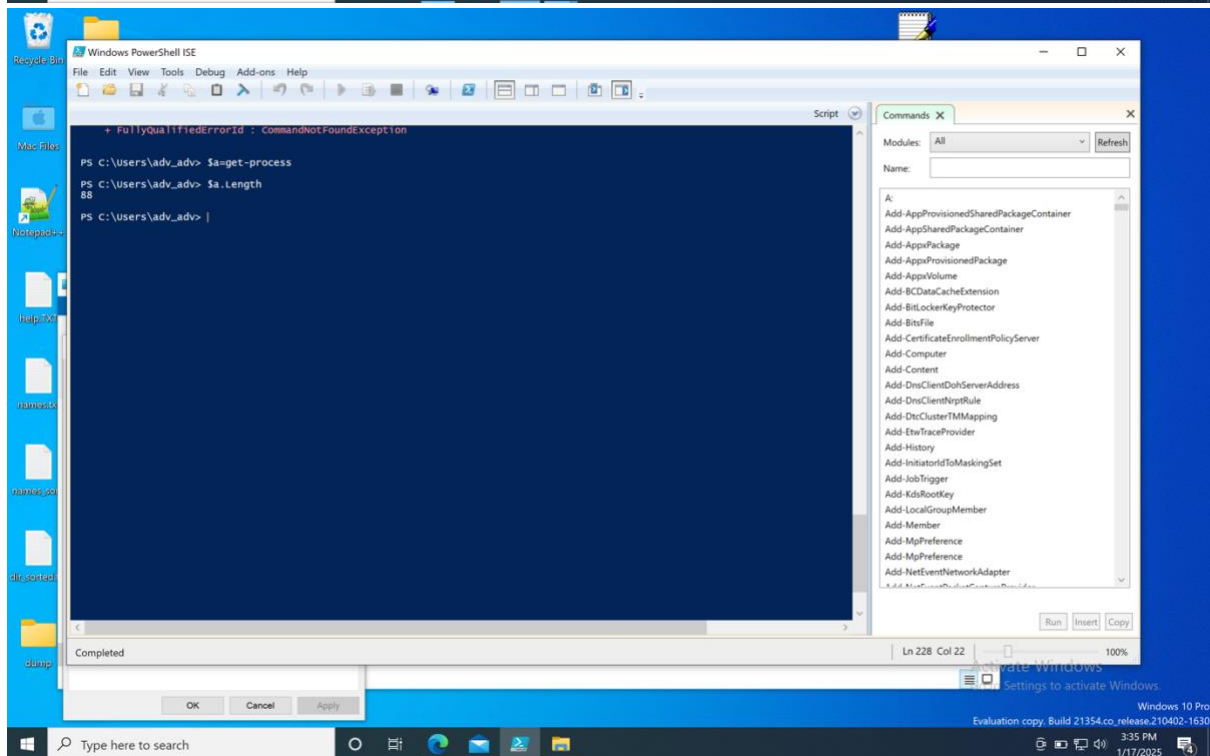
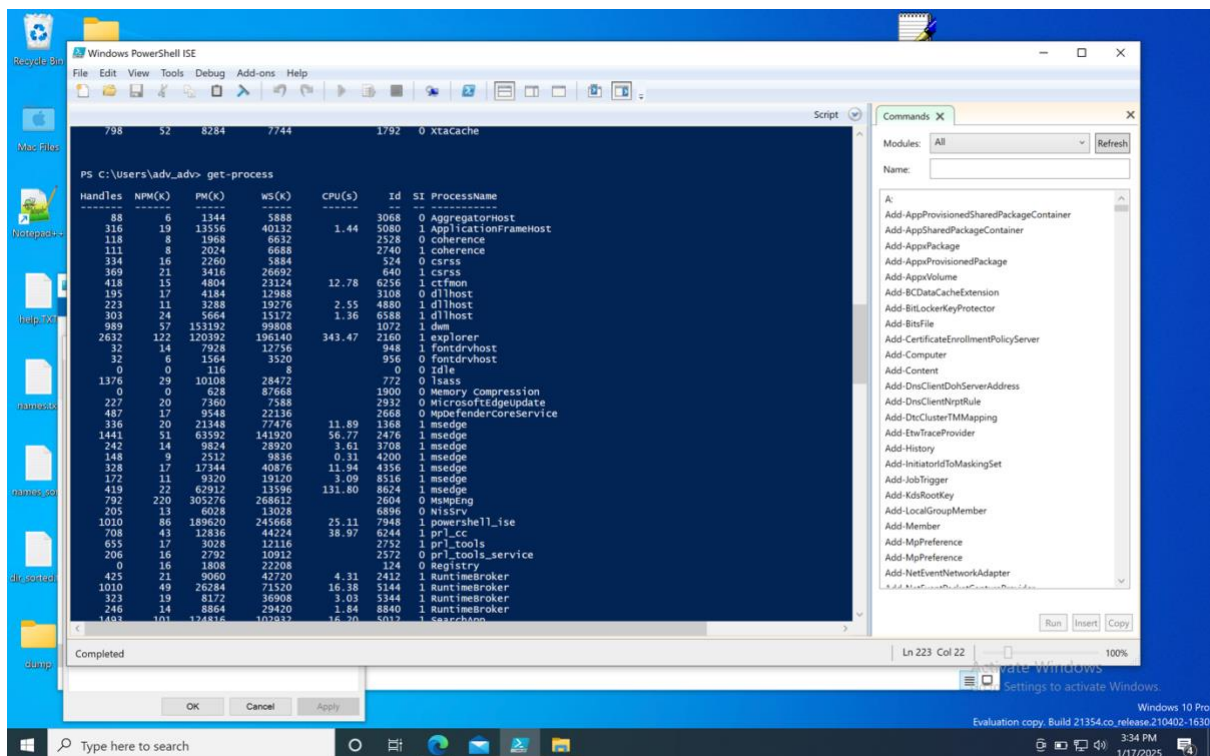


Варгин А. 2-МВ-4

1. Ознакомиться с теоретическими сведениями.
2. Запустить оболочку PowerShell.
3. Увеличить ширину окна оболочки до максимальной, увеличить высоту окна и задать цвет фона и цвет шрифта (рекомендуется синий фон и белый шрифт).
4. Вывести содержимое каталога Windows (для бригад 5 и 10 – и подкаталогов) по указанному в табл. 5 формату на экран и в текстовый файл.

3, 8	Только подкаталоги	Именам	Последняя буква имени S или T
------	--------------------	--------	-------------------------------------

5. Вывести в текстовый файл список свойств процесса, возвращаемый командлетом Get-process и на экран – их общее количество.



6. Создать текстовый файл, содержащий список выполняемых процессов, упорядоченный по возрастанию указанного в табл.6 параметра. Имена параметров процессов указаны в (табл. 6).

7, 8	Имя процесса, PriorityClass,	Имя процесса	Id > 100
------	---------------------------------	--------------	----------

-
- The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface. The main console displays the following output:
- ```

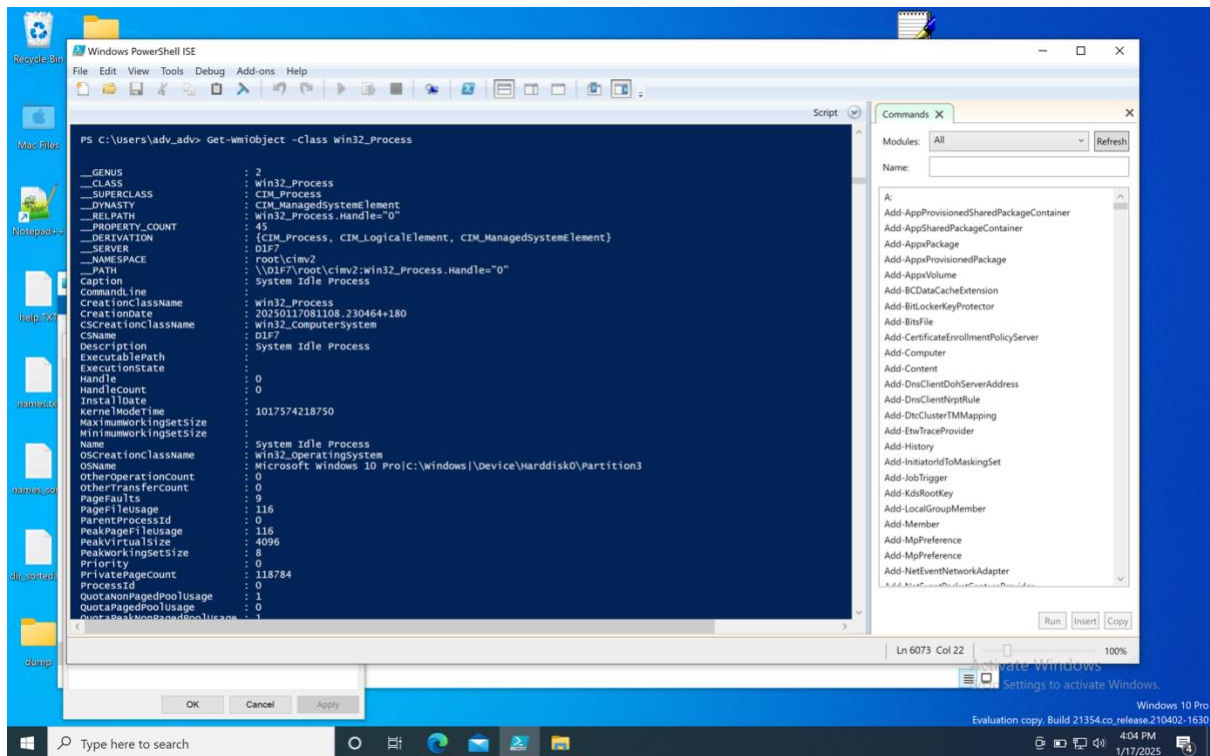
InvalidErrorId : PositionalParameterNotFound,Microsoft.PowerShell.Commands.GetProcessCommand

dv_adv> get-process : sort -property| ProcessName |Convertto-html -property Name-BasePriority,Company|out-File "3.html"
The term 'ProcessName' is not recognized as the name of a cmdlet, function, script file, or operable program.
Checking the name, or if a path was included, verify that the path is correct and try again.
ir:31
ir : sort -property| ProcessName |Convertto-html -property N ...
yInfo : ObjectNotFound: (ProcessName:String) [], CommandNotFoundException
InvalidErrorId : CommandNotFoundExcepction

dv_adv> get-process : sort -property| ProcessName |Convertto-html -property Name-BasePriority,Company|out-File "3.html"

```
- On the right side, the 'Commands' pane is open, showing a list of modules. The 'Name' field is empty. The list of modules includes:
- Add-AppProvisionedSharedPackageContainer
  - Add-AppSharedPackageContainer
  - Add-AppPackage
  - Add-AppProvisionedPackage
  - Add-AppVolume
  - Add-BCDataCacheExtension
  - Add-BitLockerKeyProtector
  - Add-BitsFile
  - Add-CertificateEnrollmentPolicyServer
  - Add-Computer
  - Add-Content
  - Add-DnsClientDohServerAddress
  - Add-DnsClientNrpRule
  - Add-DtcClusterTmmapping
  - Add-EtwTraceProvider
  - Add-History
  - Add-InitiatorIdToMaskingSet
  - Add-JobTrigger
  - Add-KidsRootKey
  - Add-LocalGroupMember
  - Add-Member
  - Add-MpPreference
  - Add-MpPreference
  - Add-NetEventNetworkAdapter
- The status bar at the bottom indicates 'Ln 323 Col 133' and '100%' zoom.

- 
- The screenshot shows a Windows 10 desktop with a Windows PowerShell ISE window open. The window displays a PowerShell script with several syntax errors. The script is a recursive function designed to find files with extensions \*.png and \*.jpg in the C:\Windows directory. The errors are as follows:
- Line 1, character 8: Unexpected token ':' in expression or statement.
  - Line 1, character 22: Missing closing ')' in expression.
  - Line 1, character 75: Unexpected token ')' in expression or statement.
- The right-hand pane of the PowerShell ISE shows a list of modules that are available for use in the script. The modules listed include:
- Add-AppProvisionedSharedPackageContainer
  - Add-AppSharedPackageContainer
  - Add-AppPackage
  - Add-AppProvisionedPackage
  - Add-AppVolume
  - Add-BCDataCacheExtension
  - Add-BitLockerKeyProtector
  - Add-BitsFile
  - Add-CertificateEnrollmentPolicyServer
  - Add-Computer
  - Add-Content
  - Add-OnsClientDohServerAddress
  - Add-OnsClientNtpRule
  - Add-OtcClusterTmmMapping
  - Add-EtwTraceProvider
  - Add-History
  - Add-InitiatorIdToMaskingSet
  - Add-JobTrigger
  - Add-KidsRootKey
  - Add-LocalGroupMember
  - Add-Member
  - Add-MpPreference
  - Add-MpPreference
  - Add-NetEventNetworkAdapter
- The status bar at the bottom of the PowerShell ISE window indicates the current line and column as 'Ln 512 Col 22' and shows the zoom level as '100%'.



10. Найти максимальное, минимальное и среднее значение времени выполнения командлетов dir и ps

1.нахождения в каталоге windows\system32 имен трех dll  
наибольшего и наименьшего размеров  
нахождения в каталоге windows\system32 имен трех dll с самой  
ранней датой создания