5.1 На локальной машине:

1) Скопировать любой каталог из системы, в котором насчитывается больше 5 разных форматов файлов,

в удобное место.

Copy-Item -Path "D:\test" -Destination "D:\powershell" -Recurse

# Копируем папку test с переименованием в папку powershell

2) Расформировать все файлы по каталогам с именем соответствующим их формату. (Файлы \*.txt в

каталог txt и т.д.)

New-Item -Path D:\powershell\txt -ItemType Directory

# Создаем дирикторию txt ( аналогично zip, jpg, apk, exe)

Move-Item -Path D:\powershell\\*.txt -Destination D:\powershell\txt\

# Перемещаем все файлы с расширением .txt в папку txt (аналогично с другими файлами)

3) Вывести информацию о количестве файлов в каждом каталоге, общий размер (сортировка по количеству файлов)

Get-ChildItem D:\powershell\txt\\*.txt | Measure -Property Length -sum

4) Переименовать каталоги, у которых количество файлов меньше 3, в “small\_1”, “small\_2”, “small\_3” ит.д.

Rename-item -path 'exe' -Newname 'small\_1'