# Лабораторная работа №5

# Часть 2. Командные файлы

На дискеU: создать каталог BATH.

1. ♦ В каталоге BATH создать файл ***part1.bat***, содержащий следующие команды:

а) не выводить команды файла на экран;

б) очистить экран;

в) выдать на экран сообщение о создании файла ***a.txt*** с консоли;

г) создать текстовый файл с консоли;

д) отсортировать файл ***a.txt***  по убыванию и записать результат в файл ***a\_sort.txt***;

е) на экране выдать сообщение об отображении отсортированного варианта файла ***a.txt***;

ж) вывести файл ***a\_sort.txt*** на экран.

♦ \*Дополнить файл ***part1.bat*** проверкой – если файл ***a.txt*** уже есть в текущем   
каталоге, сообщить об этом и закончить работу.

1. В каталоге BATH создать файл ***part2.bat***, при работе которого на экране появляются сообщения:

Здравствуйте,  
сегодня  
<текущая дата>  
<текущее время>

1. В каталоге BATH создать файл ***cdfile***, состоящий из одной строки: команды **cd** без признака конца строки.

♦ В каталоге BATH создать командный файл ***savdir.bat***, который будет запоминать текущий каталог для последующего возврата. Файл может содержать команды:

а) не выводить на экран команды файла;

б) перенаправить вывод текущей директории в файл ***curdir***;

в) объединить содержимое файла ***cdfile*** (указать полный путь) с содержимым файла ***curdir*** в файл ***return.bat*** (в каталоге Н:\ВАТН). В результате файл ***return.bat*** будет содержать строку: **cd полный путь к текущему каталогу**;

г) уничтожить файл ***curdir***.

1. ♦ Создать файл ***cf1.bat***, который может иметь несколько входных параметров, представляющих собой имена файлов. При запуске без параметров должна выводиться подсказка – формат команды. Работа файла ***cf1.bat*** заключается в следующем:

* Для каждого из заданных файлов выполняется проверка на его существование в текущем каталоге, и результат ее выводится на экран.
* Действия выполняются до тех пор, пока не будут проверены все файлы.
* В процессе работы должны быть созданы два файла: ***list\_ex.txt*** и ***list\_n.txt*** – в первый заносятся имена существующих файлов, во второй – несуществующих.
* По окончании работы оба новых файла вывести на экран, сопроводив заголовками.
* Запустить файл ***cf.bat*** с разным количеством параметров (не менее 4–6).