**Командные файлы**

Каждый командный файл должен будет проверять, является ли вызов правильным (количество параметров соответствующее) и существуют ли файлы для обработки.

1. Написать командный файл COMPILE.BAT, который компилирует все программы на **C**, имена которых указаны в качестве параметров. Программа проверяет, существуют ли файлы, и отобразит сообщение об ошибке. После компиляции, полученные исполняемые программы будут запущены, затем результаты компиляции будут удалены.
2. Напишите командный файл AFIS.BAT, который отображает соответствующее приветственное сообщение в соответствии с периодом текущего дня («Доброе утро», «Добрый день» и «Добрый вечер»).
3. Напишите командный файл COMPARA.BAT, который принимает в качестве параметров два имени файла. Если оба файла существуют, то их следует сравнить, иначе будет выдано соответствующее сообщение. Программа проверяет, имеют ли эти два файла одинаковую длину.
4. Напишите командный файл, который изменяет имена \*.bak файлов на \*.txt, если в текущем каталоге их больше 5.
5. Напишите командный файл, который в зависимости от буквы, указанной в качестве параметра, изменяет устройство по умолчанию на указанное. Затем удалите все файлы \*.BAK с нового диска и отобразите все файлы на диске, созданные в определенную дату, указанную в качестве параметра.
6. Напишите командный файл, который отображает для файла, заданного в качестве параметра, все каталоги, в которых он появляется, а затем отображает содержимое всех файлов в текущем каталоге, которые имеют расширение, заданное в качестве второго параметра.
7. Напишите командный файл, который получает имя каталога в качестве параметра. Затем формирует файл f1.txt, содержащий все имена подкаталогов в нем, и файл f2.txt, содержащий все имена файлов в нем. Для каталогов, отображать дерево каждого, для файлов, отображать их содержимое на экране.
8. Напишите командный файл, который имеет в командной строке имя файла f и номер N. Требуется создать файл f путем объединения файлов f.1, f.2,…, f.n. Если один из этих файлов не существует, его необходимо создать, и он будет содержать текст «Ошибка: этот файл не существовал до выполнения команды».
9. Напишите командный файл, который принимает имена файлов в качестве параметров. Если их количество четное, создайте каталог с именем PAR, в противном случае - IMPAR. Потом файлы на чётных позициях копируются в каталог PAR, файлы на нечетных позициях - в IMPAR (в зависимости от их количества).
10. Напишите командный файл, который получает в качестве параметров имя каталога и несколько имен файлов. Сформируйте файл *all.txt* в текущем каталоге, который содержит тексты всех файлов в списке параметров и которые существуют в каталоге, указанном в качестве параметра. Если файл отсутствует, его следует создать с текстом «Ошибка!» затем объединить все файлы.
11. Напишите командный файл, который принимает в качестве параметров некоторые типы файлы. Удалите файлы с расширениями, указанными в командной строке, из текущего каталога. Используя команду CALL, вызовите другой командный файл, который объединяет текстовые файлы в каталоге, имя которого читается с клавиатуры.
12. Напишите командный файл, который создает 3 каталога, имена которых он получает в качестве параметров. В первый каталог копирует все файлы .exe, во второй каталог копирует все файлы .txt, все файлы .bat в третий. Затем он находит файлы, созданные за текущий день, и отображает их содержимое на экране.
13. Напишите командный файл, который получает имя каталога и список файлов в качестве параметров. Объедините все файлы из списка, которые содержатся в указанном каталоге. Имена файлов в списке, которых нет в каталоге, должны отображаться на экране.
14. Напишите командный файл, который вызывает другой командный файл в определенное время (командой **at**). Второй отображает меню для файлов, имена которых указаны как параметры:

а) Отображение содержимого файлов на экране

б) Удаление

в) Конкатенация

г) Выход.

Выполните выбранные операции с помощью команды choice.

1. Напишите командный файл, который получает четное количество параметров. Каждая пара параметров - это слово и имя файла. Отобразите количество строк в файле, содержащих соответствующее слово, для каждой пары параметров.
2. В файле, имя которого указано в качестве параметра, записывается информация:

Название товара день приёма цена

Создайте командный файл, который создает 3 файла, имена которых также указаны в качестве параметров, со следующей информацией:

I файл содержит информацию, отсортированную по имени;

Второй файл содержит информацию, отсортированную по дням приёма;

Третий файл содержит информацию, отсортированную по цене.

Их содержимое отображать на мониторе.