

Практическая работа по теме **Файловая система, адресация в интернет**

1. Учитель работал в каталоге `C:\Учебный материал\11 класс\Контрольные работы`. Затем перешел в дереве каталогов на уровень выше, спустился в подкаталог **Теоретический материал** и удалил из него файл **Введение**. Каково полное имя файла, который удалил преподаватель?

- 1) `C:\Учебный материал\11 класс\Введение.doc`
- 2) `C:\Учебный материал\11 класс\Теоретический материал\Введение.doc`
- 3) `C:\Учебный материал\Теоретический материал\Введение.doc`
- 4) `C:\Учебный материал\Введение\Теоретический материал.doc`

2. Находясь в корневом каталоге только что отформатированного диска, ученик создал 3 каталога. Затем в каждом из них он создал еще по 4 каталога. Сколько всего каталогов оказалось на диске, включая корневой?

- 1) 12
- 2) 13
- 3) 15
- 4) 16

Отбор файла по маске

3. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: `?vi*r.?xt`

- 1) `vir.txt`
- 2) `ovir.txt`
- 3) `ovir.txt`
- 4) `virr.txt`

4. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: `sys??.*`

- 1) `system.m`
- 2) `sys23.exe`
- 3) `system.dll`
- 4) `syszx.problem`

Поиск маски по набору файлов

5. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы:

Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ.

Символ «*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать и пустую последовательность.

Определите, по какой из масок может быть выбрана указанная группа файлов:

comfort.c
cobalt.cpp
coat.c
cost.cpp

- 1) co?t.c?
- 2) c*.c*
- 3) co*t.c??
- 4) c*.???

Адрес файла в интернете

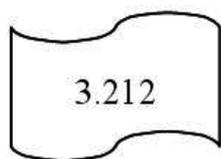
6. Доступ к файлу **ftp.net**, находящемуся на сервере **txt.org**, осуществляется по протоколу **http**. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

А	.net
Б	ftp
В	://
Г	http
Д	/
Е	.org
Ж	txt

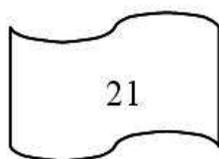
Восстановление IP-адресов

7. Петя записал IP-адрес школьного сервера на листке бумаги и положил его в карман куртки. Петина мама случайно постирала куртку вместе с запиской. После стирки Петя обнаружил в кармане четыре обрывка с фрагментами IP-адреса. Эти

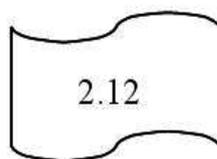
фрагменты обозначены буквами А, Б, В и Г. Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу.



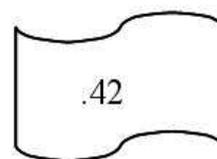
А



Б



В



Г