

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области

«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ТЕХНИКУМ «АВТОМАТИКА»

Рекомендовано к реализации:

методическим советом,

Председатель методического совета

 Л.Н. Пахомова



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Завершающий этап промежуточной аттестации

в форме итогового теста

по учебной дисциплине ОП.01 Операционные системы и среды

Екатеринбург

Аннотация

Фонд оценочных средств предназначен для оценивания сформированных знаний и умений, как результата учебной дисциплины «Операционные системы и среды», которая способствует формированию и развитию профессиональных и общих компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по специальности СПО базовой подготовки 09.02.07 Информационные системы и программирование

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика»

Разработчик:
преподаватель государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика», Лунегов О.Б.

Правообладатель ФОС:
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика», г.Екатеринбург, Надеждинская, 24.
Тел/факс 324-03-79.

ФОС по учебной дисциплине «Операционные системы» рекомендован к использованию в учебном процессе методическим советом техникума.

Итоговый тест

по дисциплине "Операционные системы и среды"

Вариант №1

1. В определении операционной системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

ОС – это комплекс (1), который обеспечивает (2) компьютером как единым целым, (3) всех устройств и программ компьютера и позволяет пользователю осуществлять общее управление работой компьютера.

- | | |
|--------------------|-----------------|
| а) взаимодействие; | г) объединение; |
| б) устройств; | д) программ; |
| в) управление; | е) пользование. |

2. Выберите правильный ответ.

Термин «интерфейс» происходит от англ. inter – «между» и face – «лицо». Что имеется в виду, когда говорят о пользовательском интерфейсе (интерфейсе пользователя)?

1. совокупность аппаратных и/или программных средств, обеспечивающих сопряжение различных устройств между собой, а также сопряжение технических средств с человеком;
2. способ взаимодействия пользователя с конкретным программным средством;
3. совокупность соглашений, протоколов, средств, обеспечивающая обмен данными в вычислительной системе.

3. Установите соответствие в требованиях к ОС:

	требование		содержание требования
1	совместимость	А	ОС должна содержать средства защиты ресурсов одних пользователей от других
2	производительность	Б	обеспечение возможности переноса ОС с одной аппаратной платформы на другую
3	переносимость	В	предполагает защиту ОС от внутренних и внешних ошибок, сбоев и отказов
4	безопасность	Г	система должна обладать достаточным быстродействием
5	расширяемость	Д	ОС должна включать средства для выполнения приложений, подготовленных для других ОС
6	надежность и отказоустойчивость	Е	ОС должна обеспечивать удобство внесения последующих изменений и дополнений

4. Установите соответствие основных элементов СПО:

	название элемента		назначение элемента СПО
1	драйверы	А	системный комплекс взаимосвязанных программ, который управляет распределением и использованием всех аппаратных средств компьютера
2	операционные системы	Б	программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис
3	сервисные программ	В	программы, обеспечивающие взаимодействие операционной системы с внешними устройствами
4	файловые менеджеры	Г	комплекс программ, создающих для пользователя удобный интерфейс

5. В определении файловой системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

Файловая система (File management system) – динамически поддерживаемая (1) на (2) прямого доступа, (3) функцию управления данными (4).

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| а) информационная структура; | г) операционной системы; |
|------------------------------|--------------------------|

- б) устройствах; д) обеспечивающая;
в) управляющая; е) файловой системы.
6. Перечислите состав файловой системы (две составляющие).

7. Укажите области таблицы содержания данных файловой системы (четыре составляющие).

8. Установите соответствие.

<u>Название интерфейса</u>	<u>Взаимодействующие объекты</u>
1. Интерфейс пользователя	а) Разные программные средства
2. Аппаратно-программный интерфейс	б) Программно-аппаратные средства и пользователь
3. Программный интерфейс	в) Программные средства и устройства

9. Расставьте компоненты полного имени файла в том порядке, как это принято в программах управления файлами.

- а) собственно имя файла;
б) имя диска;
в) расширение;
г) путь к файлу (список имен каталогов и подкаталогов).

10. Вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

В полном имени файла разделителем между именем диска, именами каталогов и подкаталогов служит (1). Разделителем между собственным именем файла и его расширением служит (2).

- а) пробел;
б) точка;
в) запятая;
г) наклонная черта;
д) дефис.

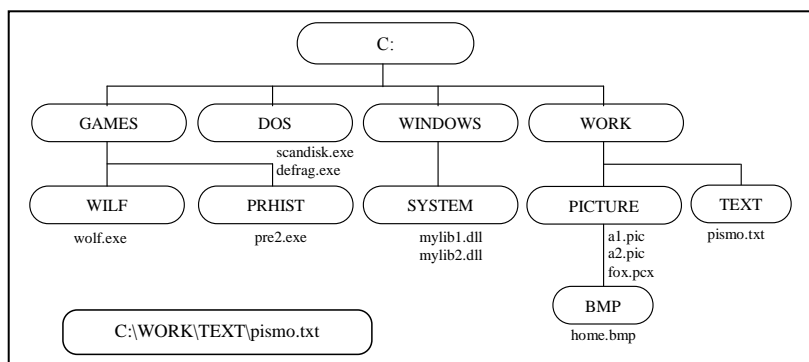
11. Установите соответствие между расширениями файла и типом информации, содержащейся в нем.

<u>Расширение</u>	<u>Тип информации</u>
1. *.xls *.cal	а) исполняемые файлы (запускаемые программы)
2. *.rar *.zip *.arj	б) текстовые документы
3. *.wav *.mp3	в) графические файлы
4. *.exe *.com *.bat	г) программы на языках программирования
5. *.txt *.doc	д) электронные таблицы
6. *.pas *.bas	е) звуковые файлы
7. *.bmp *.pcx *.jpg	ж) архивы

12. Установите соответствие определений терминов.

<u>Термин</u>	<u>Определение термина</u>
1. файловая система	а) вся совокупность файлов на внешнем носителе и взаимосвязей между ними (способ организации файлов)
2. файловая структура	б) часть операционной системы, обеспечивающая запись и чтение файлов на носителях

13. Запишите полный путь к папкам и файлам.



1. defrag.exe
2. PRHIST
3. home.bmp

14. Запишите полные имена всех файлов.



1. Qbasic.exe
2. Письмо.txt
3. Море.bmp
4. Интерактивный фильм.avi

15. По рисунку из вопроса 14 ответьте на вопросы:

1. Имя корневого каталога
2. Имя родительского каталога каталога Иванов
3. Имя подчиненного каталога каталога Петров
4. Количество уровней в дереве каталогов
5. Каталоги первого уровня
6. Количество каталогов второго уровня

16. Постройте дерево каталогов:

1. E:\Рисунки\Природа\Небо.bmp
2. E:\Рисунки\Природа\Снег.bmp
3. E:\Рисунки\Компьютер\Монитор.bmp
4. E:\Мои документы\Доклад.doc

17. Укажите вид информации, содержащийся в следующих файлах:

1. .doc
2. .pdf
3. .pas
4. .ini
5. .com

18. Укажите тип файлов, содержащих указанную информацию:

1. Текст программы на языке Си

2. Старая копия файла
3. Размеченный текстовый файл
4. Файлы библиотек
5. Файл меню

В вопросах 19-30 выберите правильный ответ:

19. Файл – это:

1. поименованная область на диске;
2. последовательность операторов и команд;
3. часть диска.

20. Тип (или расширение) файла обозначается:

1. не более чем тремя символами;
2. не более чем четырьмя символами;
3. только тремя символами.

21. Командный файл – это файл, содержащий:

1. последовательность команд операционной системы;
2. последовательность операторов языка программирования;
3. системную информацию.

22. Шаблон имени и расширения файла – это:

1. специальная форма, в которой в полях имени и расширений типа файла используются символы «+» и «-»;
2. специальная форма, в которой в полях имени и расширений типа файла используются символы «*» и «?»;
3. специальная форма, в которой в полях имени и расширений типа файла используются символы «<-» и «>».

23. Символ «*» в обозначении файла означает:

1. любое число любых символов;
2. один конкретный символ;
3. один произвольный символ.

24. Символ «?» в имени файла означает:

1. любое число любых символов;
2. один конкретный символ;
3. один произвольный символ.

25. Путь или маршрут к файлу – это:

- перечень и последовательность имен устройств, разделенных символом «:»;
- последовательность имен диска и каталогов, разделенных символом «\»;
- последовательность операторов.

26. Посмотреть содержимое файла в MS-DOS можно с помощью команды ...

1. DEL;
2. TYPE;
3. REM .

27. Что такое разархивация данных?

1. извлечение (распаковка) файлов из архива;
2. помещение файлов в архив;
3. временное хранение информации в виде особого файла;
4. получение архивированного файла по электронной почте.

28. Для возможности восстановления информации после сбоев нужно:

1. проверять компьютер на наличие вирусов;
2. архивировать данные (файлы) на жесткий диск;
3. делать резервные копии файлов на внешние носители;
4. иметь под рукой загрузочную дискету.

29. Степень сжатия – это ...

1. размер архивного файла;
2. размер исходного файла;
3. отношение размера архивного файла к исходному;
4. отношение размера исходному файла к архивного.

30. Архивные тома используются для ...

1. создания архивов нескольких папок;
2. создания архивов большого объема;
3. создания архивов фрагментами для удобства переноса.

Вариант №2

1. В определении операционной системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

ОС – это комплекс (1), который обеспечивает (2) компьютером как единым целым, (3) всех устройств и программ компьютера и позволяет пользователю осуществлять общее управление работой компьютера.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| а) пользование; | г) взаимодействие; |
| б) устройств; | д) объединение; |
| в) управление; | е) программ. |

2. Выберите правильный ответ.

Термин «интерфейс» происходит от англ. inter – «между» и face – «лицо». Что имеется в виду, когда говорят о пользовательском интерфейсе (интерфейсе пользователя)?

1. совокупность соглашений, протоколов, средств, обеспечивающая обмен данными в вычислительной системе;
2. способ взаимодействия пользователя с конкретным программным средством;
3. совокупность аппаратных и/или программных средств, обеспечивающих сопряжение различных устройств между собой, а также сопряжение технических средств с человеком.

3. Установите соответствие в требованиях к ОС:

	требование		содержание требования
1	безопасность	А	ОС должна обеспечивать удобство внесения последующих изменений и дополнений
2	совместимость	Б	система должна обладать достаточным быстродействием
3	производительность	В	предполагает защиту ОС от внутренних и внешних ошибок, сбоев и отказов
4	переносимость	Г	ОС должна включать средства для выполнения приложений, подготовленных для других ОС
5	расширяемость	Д	обеспечение возможности переноса ОС с одной аппаратной платформы на другую
6	надежность и отказоустойчивость	Е	ОС должна содержать средства защиты ресурсов одних пользователей от других

4. Установите соответствие основных элементов СПО:

	название элемента		назначение элемента СПО
1	операционные системы	А	системный комплекс взаимосвязанных программ, который управляет распределением и использованием всех аппаратных средств компьютера
2	диалоговые оболочки	Б	программы, обеспечивающие взаимодействие операционной системы с внешними устройствами
3	драйверы	В	программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис
4	утилиты	Г	комплекс программ, создающих для пользователя

			удобный интерфейс
--	--	--	-------------------

5. В определении файловой системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

Файловая система (File management system) – динамически поддерживаемая (1) на (2) прямого доступа, (3) функцию управления данными (4).

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| а) операционной системы; | г) устройствах; |
| б) обеспечивающая; | д) информационная структура; |
| в) файловой системы; | е) управляющая. |

6. Перечислите состав файловой системы (две составляющие).

7. Укажите области таблицы содержания данных файловой системы (четыре составляющие).

8. Установите соответствие.

<u>Название интерфейса</u>	<u>Взаимодействующие объекты</u>
4. Аппаратно-программный интерфейс	а) Разные программные средства
5. Программный интерфейс	б) Программно-аппаратные средства и пользователь
6. Интерфейс пользователя	в) Программные средства и устройства

9. Расставьте компоненты полного имени файла в том порядке, как это принято в программах управления файлами.

- имя диска;
- путь к файлу (список имен каталогов и подкаталогов);
- расширение;
- собственно имя файла.

10. Вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

В полном имени файла разделителем между именем диска, именами каталогов и подкаталогов служит (1). Разделителем между собственным именем файла и его расширением служит (2).

- запятая;
- наклонная черта;
- дефис;
- точка;
- пробел.

11. Установите соответствие между расширениями файла и типом информации, содержащейся в нем.

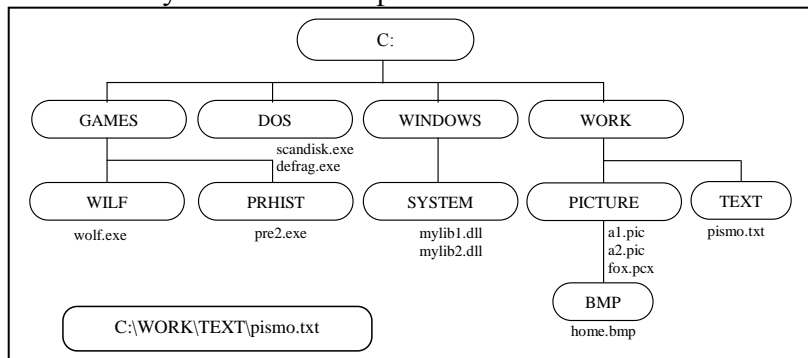
<u>Расширение</u>	<u>Тип информации</u>
8. *.bmp *.psx *.jpg	а) исполняемые файлы (запускаемые программы)
9. *.rar *.zip *.arj	б) текстовые документы
10. *.pas *.bas	в) графические файлы
11. *.exe *.com *.bat	г) программы на языках программирования
12. *.txt *.doc	д) электронные таблицы
13. *.xls *.cal	е) звуковые файлы
14. *.wav *.mp3	ж) архивы

12. Установите соответствие определений терминов.

<u>Термин</u>	<u>Определение термина</u>
3. файловая структура	а) вся совокупность файлов на внешнем носителе и взаимосвязей между ними (способ организации фай-

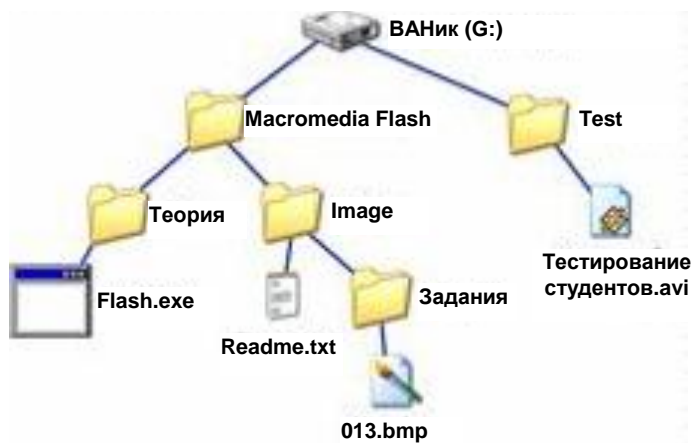
	лов)
4. файловая система	б) часть операционной системы, обеспечивающая запись и чтение файлов на носителях

13. Запишите полный путь к папкам и файлам.



1. fox.pcx
2. WILF
3. mylib2.dll

14. Запишите полные имена всех файлов.



1. Flash.exe
2. Readme.txt
3. 013.bmp
4. Тестирование студентов.avi

15. По рисунку из вопроса 14 ответьте на вопросы:

1. укажите имя корневого каталога;
2. укажите родительский каталог каталога Теория;
3. укажите подчиненный каталог каталога Image;
4. укажите количество уровней в дереве каталогов;
5. перечислите каталоги первого уровня;
6. укажите количество каталогов второго уровня.

16. Постройте дерево каталогов:

1. I:\Картинки\Растровые\Небо.bmp
2. I:\Картинки\Векторные\Деталь.cdr
3. I:\Картинки\Векторные\Монитор.cdr
4. I:\Мои файлы\Реферат.doc

17. Укажите вид информации, содержащийся в следующих файлах:

1. .bas
2. .txt
3. .dbf

- 4. .dat
- 5. .bat

18. Укажите тип файлов, содержащих указанную информацию:

- 1. Формат документа Adobe Acrobat Документ
- 2. Архивные файлы
- 3. Графические файлы
- 4. Электронная таблица
- 5. Программа, готовая к исполнению

В вопросах 19-30 выберите правильный ответ:

19. Каталог – это:

- 1. внешняя память длительного хранения;
- 2. место хранения имен файлов;
- 3. постоянная память.

20. Текущий каталог – это:

- 1. каталог, который находится на одной из панелей программы-оболочки;
- 2. каталог, с которым работают в настоящий момент времени;
- 3. корневой каталог.

21. Каталоги образуют:

- 1. иерархическую структуру;
- 2. реляционную структуру;
- 3. сетевую структуру.

22. Знак «:» ставится после указания:

- 1. имени каталога;
- 2. имени устройства;
- 3. имени файла.

23. Командные файлы могут содержать:

- 1. вызовы других командных файлов;
- 2. интерпретаторы;
- 3. любые команды DOS;
- 4. метки для организации ветвлений;
- 5. обращения к исполняемым файлам;
- 6. операторы универсальных языков.

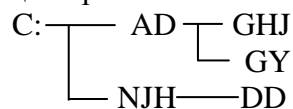
24. На гибком диске A записаны файлы ASDF.BAS, AZF.TXT, AGJLF.COM, A121F.SYS. Для удаления всех этих файлов надо использовать шаблон

- 1. A.*;
- 2. A*.*;
- 3. *F.*S .

25. Команда просмотра содержимого диска в MS-DOS – это ...

- 1. CLS;
- 2. DEL;
- 3. DIR .

26. На диске C информация организована следующим образом:



Чтобы перейти из корневого каталога в каталог DD, надо ввести команду...

1. MD DD;
2. CD C:\NJH\DD;
3. CD C:\AD\DD .

27. Что такое архивация данных?

1. увеличение объема (размера) файла по сравнению с исходным;
2. уменьшение объема (сжатие) данных и помещение в архив;
3. временное хранение информации в виде особого файла;
4. упаковка файла с отправкой его адресату по электронной почте.

28. Где хранятся упакованные файлы?

1. во временном каталоге;
2. в специальном файле, имеющем расширение программы архиватора;
3. место хранения определяет пользователь;
4. на специальном сервере.

29. Для возможности восстановления информации после сбоев нужно:

1. проверять компьютер на наличие вирусов;
2. архивировать данные (файлы) на жесткий диск;
3. делать резервные копии файлов на внешние носители;
4. иметь под рукой загрузочную дискету.

30. Самораспаковывающийся архив используется для ...

1. удобства хранения;
2. удобства переноса;
3. удобства распаковки.

Вариант №3

1. В определении операционной системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

ОС – это комплекс (1), который обеспечивает (2) компьютером как единым целым, (3) всех устройств и программ компьютера и позволяет пользователю осуществлять общее управление работой компьютера.

- | | |
|--------------------|-----------------|
| а) программ; | г) устройств; |
| б) управление; | д) объединение; |
| в) взаимодействие; | е) пользование. |

2. Выберите правильный ответ.

Термин «интерфейс» происходит от англ. inter – «между» и face – «лицо». Что имеется в виду, когда говорят о пользовательском интерфейсе (интерфейсе пользователя)?

1. способ взаимодействия пользователя с конкретным программным средством;
2. совокупность аппаратных и/или программных средств, обеспечивающих сопряжение различных устройств между собой, а также сопряжение технических средств с человеком;
3. совокупность соглашений, протоколов, средств, обеспечивающая обмен данными в вычислительной системе.

3. Установите соответствие в требованиях к ОС:

	требование		содержание требования
1	переносимость	А	предполагает защиту ОС от внутренних и внешних ошибок, сбоев и отказов
2	производительность	Б	обеспечение возможности переноса ОС с одной аппаратной платформы на другую
3	надежность и отказоустойчивость	В	ОС должна обеспечивать удобство внесения последующих изменений и дополнений

4	безопасность	Г	ОС должна включать средства для выполнения приложений, подготовленных для других ОС
5	расширяемость	Д	ОС должна содержать средства защиты ресурсов одних пользователей от других
6	совместимость	Е	система должна обладать достаточным быстродействием

4. Установите соответствие основных элементов СПО:

	название элемента		назначение элемента СПО
1	утилиты	А	комплекс программ, создающих для пользователя удобный интерфейс
2	драйверы	Б	программы, обеспечивающие взаимодействие прикладных программ с внешними устройствами
3	диалоговые оболочки	В	программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис
4	операционные системы	Г	системный комплекс взаимосвязанных программ, который служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

5. В определении файловой системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

Файловая система (File management system) – динамически поддерживаемая (1) на (2) прямого доступа, (3) функцию управления данными (4).

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| а) информационная структура; | г) управляющая; |
| б) устройствах; | д) обеспечивающая; |
| в) операционной системы; | е) файловой системы. |

6. Перечислите состав файловой системы (две составляющие).

7. Укажите области таблицы содержания данных файловой системы (четыре составляющие).

8. Установите соответствие.

Название интерфейса	Взаимодействующие объекты
7. Программный интерфейс	а) Программные средства и устройства
8. Аппаратно-программный интерфейс	б) Разные программные средства
9. Интерфейс пользователя	в) Программно-аппаратные средства и пользователь

9. Расставьте компоненты полного имени файла в том порядке, как это принято в программах управления файлами.

- | |
|---|
| а) собственно имя файла |
| б) имя диска;; |
| в) путь к файлу (список имен каталогов и подкаталогов); |
| г) расширение. |

10. Вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

В полном имени файла разделителем между именем диска, именами каталогов и подкаталогов служит (1). Разделителем между собственным именем файла и его расширением служит (2).

- | |
|---------------------|
| а) пробел; |
| б) наклонная черта; |
| в) дефис; |
| г) запятая; |
| д) точка. |

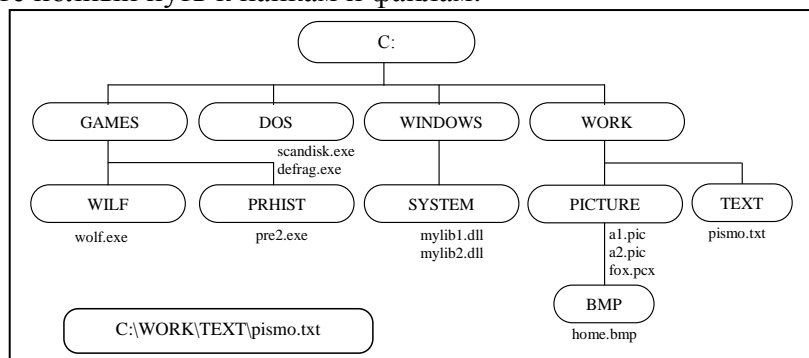
11. Установите соответствие между расширениями файла и типом информации, содержащейся в нем.

Расширение	Тип информации
15. *.bmp *.pcx *.jpg	а) электронные таблицы
16. *.rar *.zip *.arj	б) текстовые документы
17. *.pas *.bas	в) звуковые файлы
18. *.exe *.com *.bat	г) программы на языках программирования
19. *.txt *.doc	д) архивы
20. *.xls *.cal	е) графические файлы
21. *.wav *.mp3	ж) исполняемые файлы (запускаемые программы)

12. Установите соответствие определений терминов.

Термин	Определение термина
5. файловая структура	а) часть операционной системы, обеспечивающая запись и чтение файлов на носителях
6. файловая система	б) вся совокупность файлов на внешнем носителе и взаимосвязей между ними (способ организации файлов)

13. Запишите полный путь к папкам и файлам.



1. home.bmp
2. PICTURE
3. pismo.txt

14. Запишите полные имена всех файлов.



1. Тест.exe
2. Описание.txt
3. Лето.bmp
4. Проверка знаний.avi

15. По рисунку из вопроса 14 ответьте на вопросы:

1. укажите имя корневого каталога;

2. укажите родительский каталог каталога Задания;
3. укажите подчиненный каталог каталога Image;
4. укажите количество уровней в дереве каталогов;
5. перечислите каталоги первого уровня;
6. укажите количество каталогов второго уровня.

16. Постройте дерево каталогов:

1. G:\Картинки\Природа\Небо.bmp
2. G:\Картинки\Природа\Снег.bmp
3. G:\Картинки\Компьютер\Монитор.bmp
4. G:\Рефераты\Доклад.doc

17. Укажите вид информации, содержащийся в следующих файлах:

- 1 .exe
2. .rtf
- 3 .rar
- 4 .bas
- 5 .jpg

18. Укажите тип файлов, содержащих указанную информацию:

1. Текст программы на языке Pascal
2. Файлы базы данных
3. Файлы библиотек
4. Файл справки
5. Архивные файлы

В вопросах 19-30 выберите правильный ответ:

19. Что такое файл?

1. логическая схема;
2. алгоритм обработки информации;
3. поименованная однотипная информация на внешнем носителе.

20. Понятие «папка» в Windows соответствует понятию:

1. диск;
2. каталог;
3. устройство;
4. файл.

21. Для удобства работы и систематизации данных файлы группируют в:

1. дорожки;
2. каталоги;
3. кластеры;
4. секторы.

22. Командные файлы могут быть использованы в следующих целях:

1. для выполнения команд без ввода их с клавиатуры;
2. для объединения команд DOS;
3. для решения вычислительных программ;
4. для управления последовательностью выполнения команд в командном файле.

23. Иерархическая структура хранения файлов и каталогов на диске позволяет получить:

1. выделение в отдельные группы логически однородных файлов;
2. выделение файлов, относящихся к одной программной среде, в один каталог;
3. определение атрибутов файла;
4. распределение дискового пространства между различными пользователями.

24. Системное программное обеспечение включает:

1. базовое и сервисное программное обеспечение;

2. операционную систему и антивирусные программы;
3. операционные системы и операционные оболочки.

25. Из нижеперечисленных вариантов выберите расширение имен текстовых файлов:

1. .EXE;
2. .TXT;
3. .COM.

26. Файл TEXT.TXT находится на диске A. Путь к этому файлу: \POT\SOS\. Каково полное имя файла?

1. C:\POT\SOS\TEXT.TXT;
2. A:\TEXT.TXT;
3. A:\POT\SOS\TEXT.TXT .

27. Для предотвращения потерь информации необходимо:

1. проверять входящие дискеты и компакт-диски на наличие вирусов;
2. проводить проверку жесткого диска на наличие ошибок;
3. использовать антивирусные программы и обслуживать компьютер;
4. использовать лицензионное программное обеспечение.

28. Степень сжатия – это ...

1. размер архивного файла;
2. размер исходного файла;
3. отношение размера архивного файла к исходному;
4. отношение размера исходного файла к архивному.

29. Для предотвращения потерь информации необходимо:

1. проверять входящие дискеты и компакт-диски на наличие вирусов;
2. проводить проверку жесткого диска на наличие ошибок;
3. использовать антивирусные программы и обслуживать компьютер;
4. использовать лицензионное программное обеспечение.

30. Архивные тома используются для ...

1. создания архивов нескольких папок;
2. создания архивов большого объема;
3. создания архивов фрагментами для удобства переноса.

Вариант №4

1. В определении операционной системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

ОС – это комплекс (1), который обеспечивает (2) компьютером как единым целым, (3) всех устройств и программ компьютера и позволяет пользователю осуществлять общее управление работой компьютера.

- | | |
|--------------------|-----------------|
| а) управление; | г) пользование; |
| б) взаимодействие; | д) устройств; |
| в) объединение; | е) программ. |

2. Выберите правильный ответ.

Термин «интерфейс» происходит от англ. inter – «между» и face – «лицо». Что имеется в виду, когда говорят о пользовательском интерфейсе (интерфейсе пользователя)?

1. совокупность аппаратных и/или программных средств, обеспечивающих сопряжение различных устройств между собой, а также сопряжение технических средств с человеком;
2. способ взаимодействия пользователя с конкретным программным средством;
3. совокупность соглашений, протоколов, средств, обеспечивающая обмен данными в вычислительной системе.

3. Установите соответствие в требованиях к ОС:

	требование		содержание требования
1	совместимость	А	ОС должна содержать средства защиты ресурсов одних пользователей от других
2	производительность	Б	обеспечение возможности переноса ОС с одной аппаратной платформы на другую
3	переносимость	В	предполагает защиту ОС от внутренних и внешних ошибок, сбоев и отказов
4	безопасность	Г	система должна обладать достаточным быстродействием
5	расширяемость	Д	ОС должна включать средства для выполнения приложений, подготовленных для других ОС
6	надежность и отказоустойчивость	Е	ОС должна обеспечивать удобство внесения последующих изменений и дополнений

4. Установите соответствие основных элементов СПО:

	название элемента		назначение элемента СПО
1	драйверы	А	системный комплекс взаимосвязанных программ, который управляет распределением и использованием всех аппаратных средств компьютера
2	операционные системы	Б	программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис
3	сервисные программ	В	программы, обеспечивающие взаимодействие операционной системы с внешними устройствами
4	файловые менеджеры	Г	комплекс программ, создающих для пользователя удобный интерфейс

5. В определении файловой системы вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

Файловая система (File management system) – динамически поддерживаемая (1) на (2) прямого доступа, (3) функцию управления данными (4).

- а) информационная структура;
- б) устройства;
- в) управляющая;
- г) операционной системы;
- д) обеспечивающая;
- е) файловой системы.

6. Перечислите состав файловой системы (две составляющие).

7. Укажите области таблицы содержания данных файловой системы (четыре составляющие).

8. Установите соответствие.

	Название интерфейса	Взаимодействующие объекты
10.	Интерфейс пользователя	а) Разные программные средства
11.	Аппаратно-программный интерфейс	б) Программно-аппаратные средства и пользователь
12.	Программный интерфейс	в) Программные средства и устройства

9. Расставьте компоненты полного имени файла в том порядке, как это принято в программах управления файлами.

- а) собственно имя файла;
- б) имя диска;
- в) расширение;
- г) путь к файлу (список имен каталогов и подкаталогов).

10. Вставьте пропущенные слова из предложенного ниже списка.

В полном имени файла разделителем между именем диска, именами каталогов и подкаталогов служит (1). Разделителем между собственным именем файла и его расширением служит (2).

- а) пробел;
- б) точка;
- в) запятая;
- г) наклонная черта;
- д) дефис.

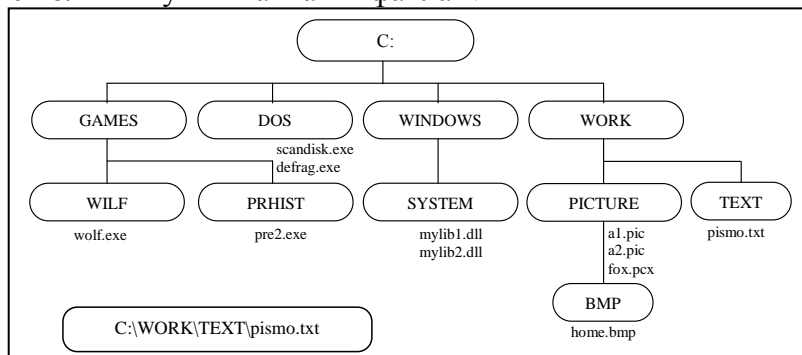
11. Установите соответствие между расширениями файла и типом информации, содержащейся в нем.

Расширение	Тип информации
22. *.xls *.cal	а) исполняемые файлы (запускаемые программы)
23. *.rar *.zip *.arj	б) текстовые документы
24. *.wav *.mp3	в) графические файлы
25. *.exe *.com *.bat	г) программы на языках программирования
26. *.txt *.doc	д) электронные таблицы
27. *.pas *.bas	е) звуковые файлы
28. *.bmp *.pcx *.jpg	ж) архивы

12. Установите соответствие определений терминов.

Термин	Определение термина
7. файловая система	а) вся совокупность файлов на внешнем носителе и взаимосвязей между ними (способ организации файлов)
8. файловая структура	б) часть операционной системы, обеспечивающая запись и чтение файлов на носителях

13. Запишите полный путь к папкам и файлам.



1. wolf.exe
2. BMP
3. pismo.txt

14. Запишите полные имена всех файлов.



1. Flash.exe
2. Теги.txt
3. Фон.bmp
4. Учебник.avi

15. По рисунку из вопроса 14 ответьте на вопросы:

1. Имя корневого каталога
2. Имя родительского каталога каталога Flash
3. Имя подчиненного каталога каталога XML
4. Количество уровней в дереве каталогов
5. Каталоги первого уровня
6. Количество каталогов второго уровня

16. Постройте дерево каталогов:

1. G:\Картинки\Природа\Небо.bmp
2. G:\Картинки\Природа\Снег.bmp
3. G:\Картинки\Компьютер\Монитор.bmp
4. G:\Рефераты\Доклад.doc

17. Укажите вид информации, содержащийся в следующих файлах:

1. .sys
2. .arj
3. .bmp
4. .hlp
5. .mnu

18. Укажите тип файлов, содержащих указанную информацию:

1. Документ
2. Старая копия файла
3. Текстовый командный файл
4. Текст программы на языке Си
5. Файлы базы данных

В вопросах 19-30 выберите правильный ответ:

19. Файл – это:

1. поименованная область на диске;
2. последовательность операторов и команд;
3. часть диска.

20. Тип (или расширение) файла обозначается:

4. не более чем тремя символами;
5. не более чем четырьмя символами;
6. только тремя символами.

21. Командный файл – это файл, содержащий:

4. последовательность команд операционной системы;
5. последовательность операторов языка программирования;
6. системную информацию.

22. Шаблон имени и расширения файла – это:

4. специальная форма, в которой в полях имени и расширений типа файла используются символы «+» и «-»;
5. специальная форма, в которой в полях имени и расширений типа файла используются символы «*» и «?»;
6. специальная форма, в которой в полях имени и расширений типа файла используются символы «<-» и «>».

23. Символ «*» в обозначении файла означает:

4. любое число любых символов;

5. один конкретный символ;
 6. один произвольный символ.
24. Символ «?» в имени файла означает:
1. любое число любых символов;
 2. один конкретный символ;
 3. один произвольный символ.
25. Путь или маршрут к файлу – это:
- перечень и последовательность имен устройств, разделенных символом «:»;
- последовательность имен диска и каталогов, разделенных символом «\»;
- последовательность операторов.
26. Посмотреть содержимое файла в MS-DOS можно с помощью команды ...
1. DEL;
 2. TYPE;
 3. REM .
27. Что такое разархивация данных?
1. извлечение (распаковка) файлов из архива;
 2. помещение файлов в архив;
 3. временное хранение информации в виде особого файла;
 4. получение архивированного файла по электронной почте.
28. Для возможности восстановления информации после сбоев нужно:
1. проверять компьютер на наличие вирусов;
 2. архивировать данные (файлы) на жесткий диск;
 3. делать резервные копии файлов на внешние носители;
 4. иметь под рукой загрузочную дискету.
29. Степень сжатия – это ...
1. размер архивного файла;
 2. размер исходного файла;
 3. отношение размера архивного файла к исходному;
 4. отношение размера исходному файла к архивного.
30. Архивные тома используются для ...
1. создания архивов нескольких папок;
 2. создания архивов большого объема;
 3. создания архивов фрагментами для удобства переноса.

Практическое задание 1

Работа с архивными файлами – выполнить следующие задания.

- I. Создайте архивный файл **практика.zip**, содержащий в себе файлы каталога *Технология*.
- II. Добавьте файлы с образцами рисунков для работы в графическом редакторе PhotoShop (папка Files) в архивный файл **документы.zip**.
- III. Извлеките из архива **database.zip** файлы *Базы данных.doc* и *Заказ.xls*.
- IV. Просмотрите содержимое файла *Web-серверы.doc* и определите количество страниц в нем.
- V. Удалите из архива файл *330.doc*
- VI. Создайте самораспаковывающийся архив **практика.exe**.

Практическое задание 2

Работа с командами MS DOS.

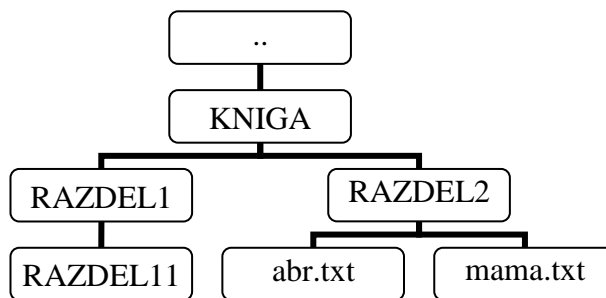
1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:

Файл `abr.txt` содержит ваши фамилию, имя и дату рождения, `mama.txt` – имя и отчество вашей мамы.

2. Объедините файлы `abr.txt` и `mama.txt` и поместите получившийся файл в каталог `RAZDEL11` под именем `sum.doc`.

3. Переименуйте файл `abr.txt` из каталога `RAZDEL2` в `dat.txt`.

4. Переместите файл `abr.txt` в каталог `RAZDEL1`.



Практическое задание 3

Работа с командными файлами.

Создайте командный файл, который:

а) создает каталоги в соответствии с представленным на рисунке деревом (файл `a1.txt` содержит фамилию и домашний телефон);

б) копирует файл `A1.TXT` в каталог `P3` под именем `P1.DOC`

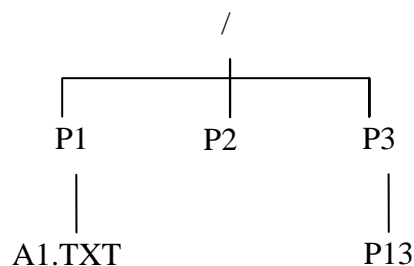
в) перемещает файл `A1.TXT` в каталог `P2`;

г) выдает на экран содержимое каталога `P3`;

д) заменяет у всех файлов каталога `P3` с расширением `DOC` это расширение на `TXT`;

е) выводит на экран содержимое файла `P1.TXT`, выдав перед этим сообщение:

"Вы просматриваете файл `P1.TXT`".



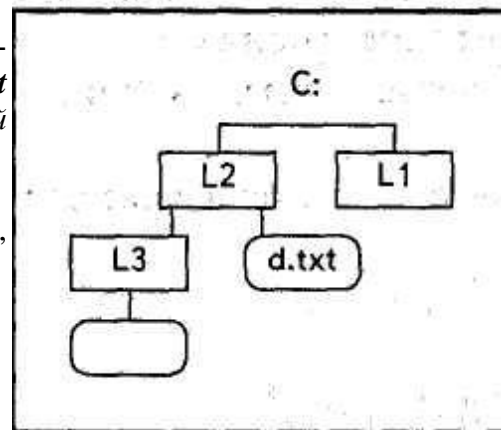
Практическое задание 4

Работа с файловым менеджером.

1. Создать указанную структуру файлов и каталогов (папок) в каталоге **Data** в подпапке **ТС**. Содержимое файла `d.txt` «Справочная система». Содержимое файла `b.txt`: «Предметный указатель».

2. Скопировать файлы `d.txt` и `b.txt` в каталог (папку) **L2**.

3. Перенести файл `d.txt`, находящийся в каталоге (папке) **L2**, в каталог (папку) **L1**.



Практическое задание 5

Работа с архиваторами – выполнить следующие задания.

I. Создайте архивный файл `экзамен.rar`, содержащий в себе файлы каталога *ОС MS-DOS*.

II. Добавьте файлы с образцами рисунков для работы в графическом редакторе CorelDraw (папка *Files*) в архивный файл `amber.rar`.

III. Извлеките из архива `Самоучитель HTML.rar` файлы в папку *Группы*.

IV. Создайте самораспаковывающийся архив `пример.exe`, поместив в него файлы, расположенные в папке *Графика*.

V. Извлеките из архива `набор.rar` файлы *Характеристика.doc* и *gen6.txt*.

VI. Просмотрите содержимое файла *Алгоритмы и программы линейной структуры.doc* и определите количество карточек-заданий.

VII. Удалите из архива файлы *svadba.txt* .

Практическое задание 6

Работа с командами MS DOS.

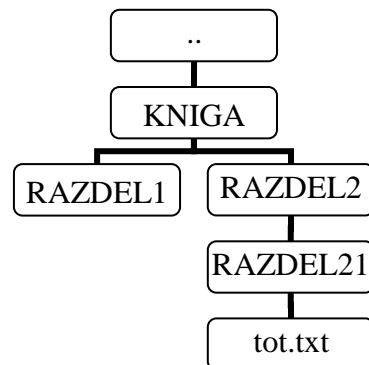
1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:

Файл *tot.txt* содержит фамилию, имя и дату рождения.

2. Скопируйте файл *tot.txt* в корневой каталог.

3. Переименуйте файл *tot.txt* из каталога RAZDEL2 в *dat.txt* и поместите в каталог RAZDEL1.

4. Переместите файл *dat.txt* в каталог KNIGA.



Практическое задание 7

Работа с командными файлами.

Создайте командный файл, который спрашивает: «Вы хотите узнать текущую дату или версию операционной системы?» – и в зависимости от ответа выдает на экран текущую дату или версию операционной системы.

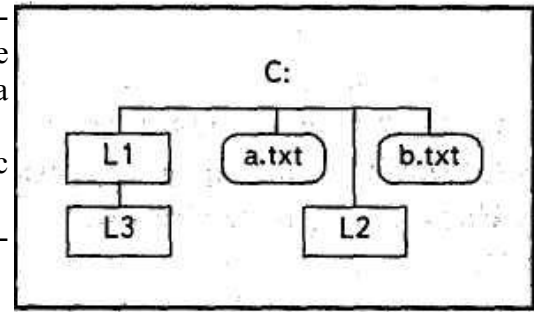
Практическое задание 8

Работа с файловым менеджером.

1. Создать указанную структуру файлов и каталогов (папок) в каталоге **Data** в подпапке **ТС**. Содержимое файла **a.txt**: «Информационные ресурсы». Содержимое файла **b.txt**: «Информационный продукт».

2. Скопировать файлы **a.txt** и **b.txt** в каталог (папку) **L2** с теми же именами.

3. Переименовать файл **b.txt** в файл с именем **b1.txt** в каталоге **L2**.



Практическое задание 9

Работа с архиваторами – выполнить следующие задания.

- I. Создайте архивный файл **экзамен.zip**, содержащий в себе файлы каталога **ППП**.
- II. Добавьте файлы с образцами рисунков для работы в графическом редакторе PhotoShop (папка Files) в архивный файл **database.zip**.
- III. Извлеките из архива **логонед1.zip** файлы **Аналитический материал.doc** и **квартиплата.xls** в папку **Группы**.
- IV. Просмотрите содержимое файла **Речевая карта.doc** и определите количество таблиц в нем.
- V. Удалите из архива файл **303.doc**
- VI. Создайте самораспаковывающийся архив **экзамен.exe**.

Практическое задание 10

Работа с командами MS DOS.

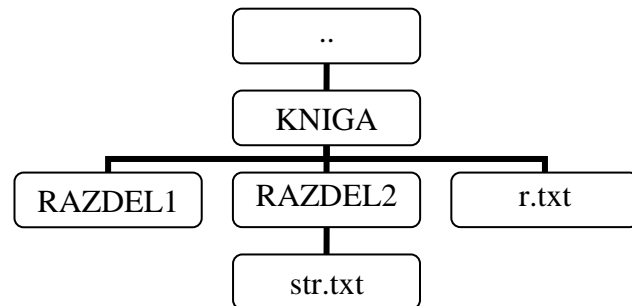
1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:

Файл **r.txt** содержит ваши фамилию, имя и дату рождения, файл **str.txt** – фамилии, имена и даты рождения ваших друзей.

2. Скопируйте файл **str.txt** в каталог **KNIGA**.

3. Переименуйте файл **str.txt** из каталога **RAZDEL2** в **str.txt**.

4. Объедините файлы **str.txt** и **r.txt** в файл **str.ddt** и поместите его в каталог **KNIGA**.



Практическое задание 11

Работа с командными файлами.

Создайте командный файл, который:

а) создает каталоги в соответствии с представленным на рисунке деревом (файл **g.doc** содержит фамилию и домашний телефон);

б) копирует файл **G.DOC** в каталог **K3** под именем **T.TXT**

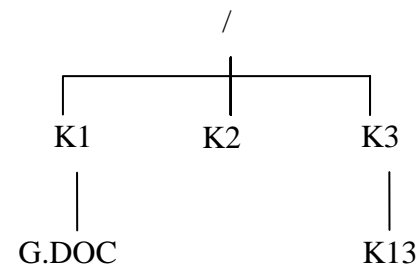
в) перемещает файл **G.DOC** в каталог **K2**;

г) выдает на экран содержимое каталога **K2**;

д) заменяет у всех файлов каталога **K3** с расширением **TXT** это расширение на **DOC**;

е) выводит на экран содержимое файла **T.DOC**, выдав перед этим сообщение:

"Вы просматриваете файл **T.DOC**".



Практическое задание 12

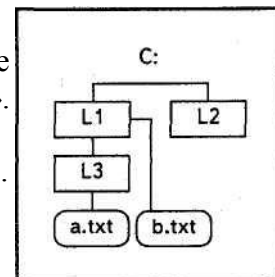
Работа с командными файлами.

Создайте командный файл, который спрашивает: «Вы хотите узнать текущую дату или версию операционной системы?» – и в зависимости от ответа выдает на экран текущую дату или версию операционной системы.

Практическое задание 13

Работа с файловым менеджером.

1. Создать указанную структуру файлов и каталогов (папок) в каталоге **Data** в подпапке **ТС**. Содержимое файла **a.txt**: «Информационные системы». Содержимое файла **b.txt**: «Информационные технологии».
2. Скопировать файлы **a.txt** и **b.txt** в каталог (папку) **L2** с теми же именами.
3. Переименовать файл **b.txt** в файл с именем **b1.txt** в каталоге **L2**.



Практическое задание 14

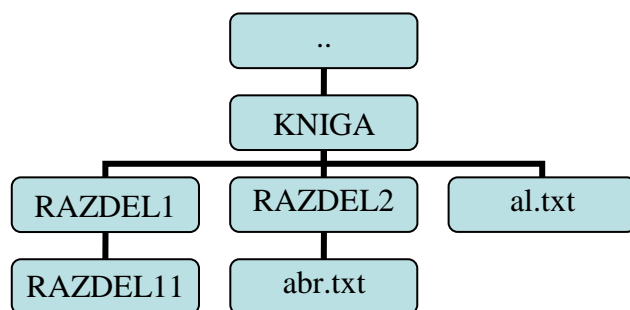
Работа с архиваторами – выполнить следующие задания.

- I. Создайте архивный файл **пример.rar**, содержащий в себе файлы каталога **Графика**.
- II. Добавьте файлы с образцами рисунков для работы в графическом редакторе Corel Draw (папка Files) в архивный файл **набор.rar**.
- III. Извлеките из архива **amber.rar** файлы в папку **Группы**.
- IV. Создайте самораспаковывающийся архив **экзамен.exe**, поместив в него файлы, расположенные в папке **Экзамен МОИ**.
- V. Извлеките из архива **Самоучитель HTML.rar** файлы **readme.txt** и **knopka1.gif** в папку **Вашей группы**.
- VI. Просмотрите содержимое файла **практика.doc** и определите количество страниц в нем.
- VII. Удалите из архива файлы **Text.htm**.

Практическое задание 15

Работа с командами MS DOS.

1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:
Файл **abr.txt** содержит фамилию, имя и дату рождения, **al.txt** – домашний телефон.
2. Скопируйте файл **abr.txt** в каталог **RAZDEL11**.
3. Переименуйте файл **abr.txt** в файл **dat.txt**.
4. Объедините файлы **abr.txt** и **al.txt** в файл **dat.txt** и запишите его в каталог **RAZDEL1**.



Практическое задание 16

Работа с командными файлами.

1. Создайте командный файл, который:
 - а) создает каталоги в соответствии с представленным на рисунке деревом (файл **q.txt** содержит фамилию и домашний телефон, файл **r.txt** – сведения о родителях, файл **u.txt** – адрес места жительства);
 - б) копирует файл **Q.TXT** в каталог **T2** под именем **T1.TXT**
 - в) перемещает файл **R.TXT** в каталог **W**;

- г) заменяет у всех файлов каталога T2 с расширением TXT это расширение на DOC;
д) выводит на экран содержимое файла Q.TXT, выдав перед этим сообщение:
"Вы просматриваете файл Q.TXT".

Практическое задание 17

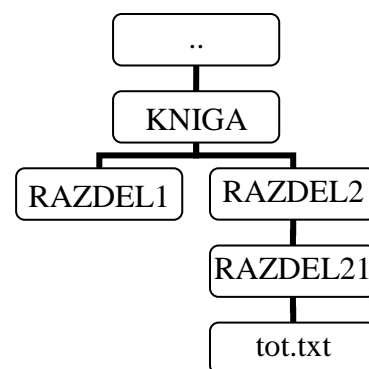
Работа с архиваторами – выполнить следующие задания.

- I. Создайте архивный файл *группа.zip*, содержащий в себе файлы каталога *Группы*.
- II. Добавьте файлы с образцами рисунков для работы в графическом редакторе PhotoShop (папка Files) в архивный файл *логонед1.zip*.
- III. Извлеките из архива *database.zip* файлы *Web-серверы.doc* и *Заказ.xls* в папку *Технология*.
- IV. Просмотрите содержимое файла *Базы данных.doc* и определите шрифт заголовков в нем.
- V. Удалите из архива файл *330.doc*
- VI. Создайте самораспаковывающийся архив *группа.exe*.

Практическое задание 18

Работа с командами MS DOS.

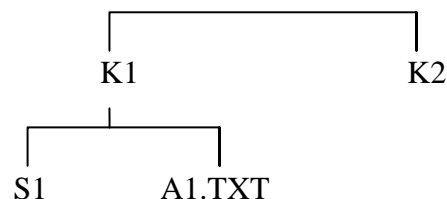
1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:
Файл *tot.txt* содержит фамилию, имя и дату рождения.
2. Скопируйте файл *tot.txt* в каталог RAZDEL2.
3. Переименуйте файл *tot.txt* из каталога RAZDEL2 в *dat.txt*.
4. Переместите файл *tot.txt* в каталог RAZDEL1.



Практическое задание 19

Работа с командными файлами.

- а) создает каталоги в соответствии с представленным на рисунке деревом (файл *a1.txt* содержит фамилию и домашний телефон);
- б) копирует файл *A1.TXT* в каталог *K2* под именем *K1.TXT*
- в) перемещает файл *A1.TXT* в каталог *S1*;
- г) выдает на экран содержимое каталога *K1*;
- д) заменяет у всех файлов каталога *K2* с расширением TXT это расширение на DOC;
- е) выводит на экран содержимое файла *K1.TXT*, выдав перед этим сообщение:
"Вы просматриваете файл K1.TXT".



Практическое задание 20

Работа с командными файлами.

Создайте командный файл, выполняющий следующие действия: на вопрос о текущем месяце (1 – январь, 2 – февраль, 3 – март и т.д.) в зависимости от ответа выведет на экран наименование времени года с помощью команды ЕСНО.

Практическое задание 21

Работа с архиваторами – выполнить следующие задания.

- I. Создайте архивный файл *группа.zip*, содержащий в себе файлы каталога *ОСС*.
- II. Добавьте файлы с образцами рисунков для работы в графическом редакторе CorelDraw (папка Files) в архивный файл *логонед1.zip*.
- III. Извлеките из архива *database.zip* файлы *Web-серверы.doc* и *Заказ.xls* в папку *ОС MS-DOS*.
- IV. Просмотрите содержимое файла *Базы данных.doc* и определите шрифт заголовков в нем.
- V. Удалите из архива файл *330.doc*
- VI. Создайте самораспаковывающийся архив *группа.exe*.

Практическое задание 22

Работа с командами консольного режима.

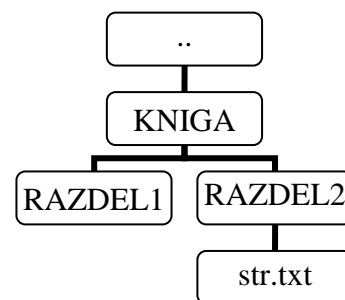
1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:

Файл *str.txt* содержит фамилию, имя и дату рождения.

2. Скопируйте файл *str.txt* в каталог RAZDEL1.

3. Переименуйте файл *str.txt* из каталога RAZDEL2 в *str.doc*.

4. Переместите файл *str.doc* в каталог KNIGA.



Практическое задание 23

Работа с архиваторами – выполнить следующие задания.

- I. Создайте архивный файл *группа.zip*, содержащий в себе файлы каталога *Группы*.
- II. Добавьте файлы с образцами рисунков для работы в графическом редакторе PhotoShop (папка Files) в архивный файл *логонед1.zip*.
- III. Извлеките из архива *database.zip* файлы *Web-серверы.doc* и *Заказ.xls* в папку *Технология*.
- IV. Просмотрите содержимое файла *Базы данных.doc* и определите шрифт заголовков в нем.
- V. Удалите из архива файл *330.doc*
- VI. Создайте самораспаковывающийся архив *группа.exe*.

Практическое задание 24

Работа с командами консольного режима.

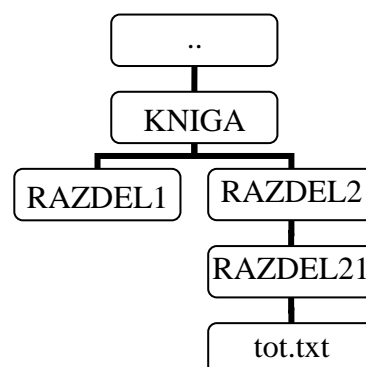
1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:

Файл *tot.txt* содержит фамилию, имя и дату рождения.

2. Скопируйте файл *tot.txt* в каталог RAZDEL2.

3. Переименуйте файл *tot.txt* из каталога RAZDEL2 в *dat.txt*.

4. Переместите файл *tot.txt* в каталог RAZDEL1.



Практическое задание 25

Работа с командными файлами.

а) создает каталоги в соответствии с представленным на рисунке деревом (файл a1.txt содержит фамилию и домашний телефон);

б) копирует файл A1.TXT в каталог K2 под именем K1.TXT

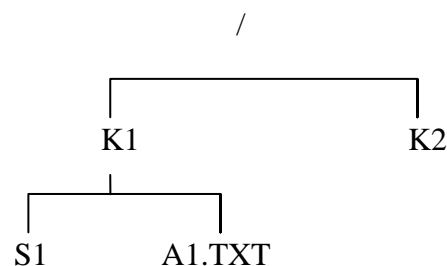
в) перемещает файл A1.TXT в каталог S1;

г) выдает на экран содержимое каталога K1;

д) заменяет у всех файлов каталога K2 с расширением TXT это расширение на DOC;

е) выводит на экран содержимое файла K1.TXT, выдав перед этим сообщение:

"Вы просматриваете файл K1.TXT".



Практическое задание 26

Работа с командными файлами.

Создайте командный файл, выполняющий следующие действия: на вопрос о текущем месяце (1 – январь, 2 – февраль, 3 – март и т.д.) в зависимости от ответа выведет на экран наименование времени года с помощью команды ECHO.

Практическое задание 27

Работа с командами консольного режима.

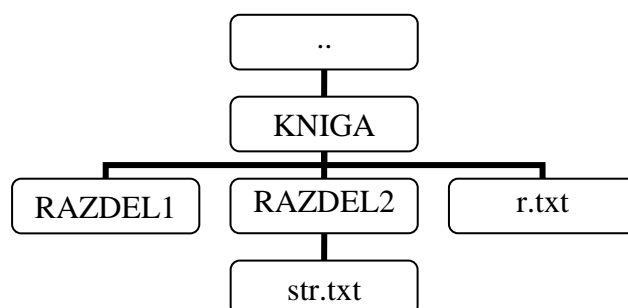
1. Создайте каталоги и файл в соответствии с деревом каталогов:

Файл r.txt содержит ваши фамилию, имя и дату рождения, файл str.txt – фамилии, имена и даты рождения ваших друзей.

2. Скопируйте файл str.txt в каталог KNIGA.

3. Переименуйте файл str.txt из каталога RAZDEL2 в str.txt.

4. Объедините файлы str.txt и r.txt в файл str.ddt и поместите его в каталог KNIGA.



Практическое задание 28

Работа с командными файлами.

1. Создайте командный файл, который:

а) создает каталоги в соответствии с представленным на рисунке деревом (файл g.doc содержит фамилию и домашний телефон);

б) копирует файл G.DOC в каталог K3 под именем T.TXT

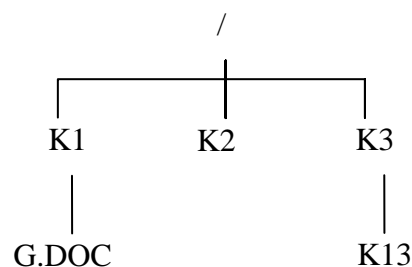
в) перемещает файл G.DOC в каталог K2;

г) выдает на экран содержимое каталога K2;

д) заменяет у всех файлов каталога K3 с расширением TXT это расширение на DOC;

е) выводит на экран содержимое файла T.DOC, выдав перед этим сообщение:

"Вы просматриваете файл T.DOC".



Практическое задание 29

Работа с командными файлами.

Создайте командный файл, который спрашивает: «Вы хотите узнать текущую дату или версию операционной системы?» – и в зависимости от ответа выдает на экран текущую дату или версию операционной системы.

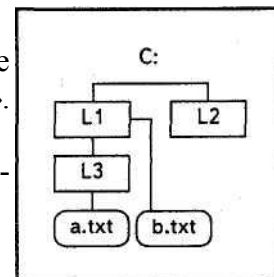
Практическое задание 30

Работа с файловым менеджером.

1. Создать указанную структуру файлов и каталогов (папок) в каталоге **Data** в подпапке **ТС**. Содержимое файла **a.txt**: «Информационные системы». Содержимое файла **b.txt**: «Информационные технологии».

2. Скопировать файлы **a.txt** и **b.txt** в каталог (папку) **L2** с теми же именами.

3. Переименовать файл **b.txt** в файл с именем **b1.txt** в каталоге **L2**.



Контроль и оценка результатов выполнения экзаменационной работы

Формулировка результата	Показатели освоения результата	Средства оценки	Формируемые компетенции
Для выполнения экзаменационной работы обучающийся должен знать:			
основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем	Демонстрирует знание и понимание основных понятий, функций, состава и принципов работы операционных систем	тестирование	ОК 1 ПК 2.3
архитектуры современных операционных систем	Демонстрирует знание архитектуры современных операционных систем	тестирование	ОК 2 ПК 2.3
особенности построения и функционирования семейства операционной системы Windows	Демонстрирует знание особенностей построения и функционирования семейства операционной системы Windows	тестирование	ОК 5 ПК 2.3
принципы управления ресурсами в операционной системе	Демонстрирует знание принципов управления ресурсами в операционной системе	тестирование	ОК 8, ОК 9 ПК 2.3
основные задачи администрирования и способы их выполнения в изучаемых операционных системах	Демонстрирует знание основных задачи администрирования и способов их выполнения в изучаемых операционных системах основные компоненты программного обеспечения компьютерных систем	тестирование	ОК 2 ПК 2.3
В результате зачетной работы обучающийся должен уметь:			

управлять параметрами загрузки операционной системы	Загружать операционную систему, изменять параметры загрузки операционной системы	практическая работа	ОК 2, ОК 8 ПК 3.3
выполнять конфигурирование аппаратных устройств	Выполнять конфигурирование подключаемых устройств в операционной системе	практическая работа	ОК 5, ОК 8 ПК 3.2
управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователя	Загружая операционную систему входить под разными учетными записями, настраивать параметры Рабочего стола и рабочей среды	практическая работа	ОК 7, ОК 9 ПК 2.3
управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети	Настраивать файловую систему, управлять носителями информации, разделять ресурсы в локальной сети	практическая работа	ОК 3, ОК 6 ПК 3.3

Критерии по уровням деятельности с учетом всех формируемых компетенций на процедуре выполнения практической работы

Уровни деятельности	Критерии оценки	Методы оценки	Оцениваемые компетенции
Эмоционально-психологический	1. Демонстрирует понимание сущности и социальной значимости своей специальности	Наблюдение	ОК 1, ОК 2, ОК 3
	2. Знает основные сведения об операционных системах	Оценка по критериям	
Регулятивный (в зависимости от варианта)	3. Знает и понимает технологию работы в различных операционных системах	Оценка по критериям	ОК 4, ОК 5, ОК 8, ОК 9, ПК 1.3, ПК 2.3
	4. Знает и понимает технологию в архиваторах	Оценка по критериям	
	5. Знает и понимает технологию работы с командными файлами	Оценка по критериям	
Социальный	6. Владеет операциями сопоставления, соотнесения	Сопоставление с эталоном теста	ОК 3, ОК 5
Творческий	7. Умеет реализовывать полученные знания в решении практической работы	Оценка по критериям	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8, ОК 9,
Аналитический	8. Дает анализ выполненной работе	Просмотр результата работы	ОК 1, ОК 2, ОК 3
Самосовершенствования	9. Получение новых знаний в ходе выполнения экзаменационной работы	Оценка по критериям	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5

Требования к проведению экзамена

Этапность работы:

Нулевой этап

Организационный момент, ознакомление с инструкцией (требованиями) - 5 мин.

Первый этап.

Ответы на вопросы теста – не более 30 мин.

Выполнение практической работы – не более 20 мин.

Сдача работы и получения отметки – 5-10 мин.

Таким образом, норма времени на проведение экзамена на одного обучающегося – 1 мин, для показа результата и проверки ответов теста – 20 мин.

Требования к помещению: учебный кабинет должен быть оснащен рабочими местами для обучающихся.

Требования к ресурсам: для проведения экзамена:

Учебный кабинет.

Инструкции для обучающихся.

Требования к кадровому обеспечению оценки

Оценщик: преподаватель ОП Операционные системы.

Информированность обучающихся о результатах экзаменационной работы

Результаты экзамена прописываются в протоколе, который после проведения экзамена сдается в учебную часть. Обучающиеся, которые получили неудовлетворительную оценку, имеют право на пересдачу экзамена с разрешения учебной части техникума.

Информация для обучающихся о проведении экзамена

Постарайтесь ответить на все вопросы экзаменационного теста и правильно выполнить практическое задание. Максимальное количество баллов за тест – 30, за практическое задание – 20.

Для успешного выполнения экзамена Вам необходимо выполнить все задания, в соответствии с образцами ответов и практическую работу.

Выполненная экзаменационная работа оценивается по следующим критериям

Критерии		Баллы
1. Демонстрирует понимание сущности и социальной значимости своей специальности		от 0 до 2
2. Знает основные сведения об операционных системах		от 0 до 10
В зави- сности	3. Знает и понимает технологию работы в различных операционных системах	от 0 до 10
	4. Знает и понимает технологию в архиваторах	от 0 до 10
	5. Знает и понимает технологию работы с командными файлами	от 0 до 10
6. Владеет операциями сопоставления, соотнесения		от 0 до 20
7. Умеет реализовывать полученные знания в решении практической работы		от 0 до 10
8. Дает анализ выполненной работе		от 0 до 5
Всего:		77

Перевод количества баллов в оценку

Количество баллов	Оценка
77 – 71	5 (отлично)
70 – 60	4 (хорошо)
59 – 50	3 (удовлетворительно)
менее 49	2 (неудовлетворительно)

Во время выполнения экзаменационной работы преподаватель вправе снять баллы с обучающегося за нарушения с его стороны: замечания по правилам проведения экзаменационной работы (разговоры, нарушение техники безопасности при работе на ПК), поведению.

На выполнение экзаменационной работы даётся **60 минут**.

Желаем успеха!