

Работа с различными операционными системами

1. Совокупность программных средств, осуществляющая управление ресурсами компьютера, запуск прикладных программ и их взаимодействие с внешними устройствами и другими программами:

- операционная система;
- драйвер;
- программное обеспечение;
- программа.

2. Соответствие определений их значениям:

Многопользовательские ОС	поддерживают режим распределения ресурсов нескольких процессоров для решения той или иной задачи
Многозадачные ОС	позволяют выполнять набор (пакет) заданий, вводимых в ЭВМ, в порядке очередности с возможным учетом приоритетности
ОС пакетной обработки	обеспечивают поддержку параллельного выполнения нескольких программ, используемых в рамках одной вычислительной системы, в один момент времени
ОС с разделением времени	обеспечивают одновременный диалоговый (интерактивный) режим доступа к ЭВМ нескольких пользователей на разных терминалах, которым по очереди выделяются ресурсы компьютера, что координируется ОС в соответствии с заданной дисциплиной обслуживания
Многопроцессорные ОС	поддерживают одновременную работу на ЭВМ нескольких пользователей за различными терминалами

3. Файловые системы поддерживаемые ОС Linux:

- NTFS;
- XFS;
- FAT;
- JFS.

4. Журналируемые файловые системы:

- NTFS;
- XFS;
- FAT;
- EXT3.

5. Операционная система обеспечивающая поддержку параллельного выполнения нескольких программ, используемых в рамках одной вычислительной системы, в один момент времени - .

6. Операционные системы по типу используемых ресурсов .

7. Форма распространения системного программного обеспечения:

- дистрибутив;
- пакет;
- диск.

8. В состав дистрибутива ОС входят:

- программы для начальной инициализации системы;
- программа-установщик;
- набор специальных файлов, содержащих отдельные части системы.

9. Регламент, определяющий способ организации, хранения и именования данных на носителях информации

- система каталогов;

- файловая система;
- система папок.

10. Файловые системы поддерживаемые ОС Windows:

- NTFS;
- XFS;
- FAT.

11. Укажите порядок установки ОС:

	Указать данные пользователя, параметры клавиатуры, информацию о сети.
	Выбрать вариант установки ОС.
	Проверка подлинности ОС.
	Установить тип загрузки, соответствующий типу носителя с которого будет устанавливаться ОС.
	Подготовить жесткий диск.
	Завершить установку ОС.

12. Установите соответствие определений их значениям:

интерфейс пользователя	интерфейса между разными видами программного обеспечения
аппаратно-программный интерфейс	интерфейса между программным и аппаратным обеспечением
программный интерфейс	интерфейса между пользователем и программно-аппаратными средствами компьютера

13. Стандартная файловая система для семейства операционных систем Microsoft Windows NT .

14. Журналируемая файловая система, используемая в операционных системах на ядре Linux по умолчанию .

15. Высокопроизводительная журналируемая файловая система, созданная компанией *Silicon Graphics* для их операционной системы IRIX .

16. Стандартный каталог монтирования съемных носителей в LINUX:

- /mnt;
- /bin;
- /etc;
- /usr.

17. Стандартный каталог монтирования съемных носителей в LINUX -

.

18. Хранение файлов только в одном каталоге обеспечивается:

- одноуровневой файловой системой;
- многоуровневой файловой системой;
- иерархической файловой системой.

19. Файловая система в которой предусмотрена предусмотрена запись некоторых данных, позволяющих восстановить файловую систему при сбоях в работе компьютера .

20. Обозначение корневого каталоге в ОС Linux:

- /
- \

0 |
0 >