



## Операционные системы

- 1 Для организации программного интерфейса работы с файлами предназначена ...
- 2 Функции операционной системы:
- 3 Для обеспечения взаимодействия пользователя с ОС служит ...
- 4 Интерфейс, необходимый программам для обращения к функциям ОС – это ...
- 5 Ресурсы могут быть ...
- 6 Программа в момент ее выполнения называется ...
- 7 Процесс может находиться в ... состоянии
- 8 Специальная информационная структура, где содержится описание задачи – это...
- 9 Механизм, позволяющий координировать параллельное функционирование отдельных устройств вычислительной системы и реагировать на исключительные ситуации, возникающие при работе процессора – это ...
- 10 Главная функция механизма прерываний – это ...
- 11 Прерывания, возникающие при работе вычислительной системы, можно разделить на два основных класса:
- 12 Программные модули работают в ... режиме, при отключенной системе прерываний
- 13 Программные модули, допускающие прерывание, называются ...
- 14 Программные модули, допускающие многократное прерывание и повторный запуск, называются ...
- 15 По назначению разделяют ОС для ...
- 16 Загрузчик операционной системы служит для ...
- 17 По режиму обработки задач разделяют ОС для ...



- 18) Задача эффективного распределения вычислительных ресурсов, называется...
- 19) Как класс дисциплин обслуживания выделяют ...
- 20) Беспriorитетные дисциплины обслуживания бывают ...
- 21) Priorитетные дисциплины обслуживания бывают ...
- 22) Способ диспетчеризации процессов, при котором активный процесс выполняется до тех пор, пока он сам, по своей инициативе, не отдаст управление диспетчеру задач, называется ...
- 23) Виртуальное адресное пространство зависит от ...
- 24) Файл – это ...
- 25) Устройство, по сигналу прерывания от которого запускается определенная программа, называется ...
- 26) К основным режимам ввода/вывода относится ...
- 27) Набор спецификаций и соответствующее им программное обеспечение, которое отвечает за создание, удаление, организацию, чтение, запись, модификацию и перемещение файлов, называется ...
- 28) Неверно, что в состав ОС входит ...
- 29) Минимальная адресуемая единица дисковой памяти, выделяемая файлу или некорневому каталогу, называется ...
- 30) Каталог – это специальное место на диске, в котором...
- 31) Представление содержимого файлов во внешней памяти составляет ...
- 32) Родительский каталог – это каталог ...
- 33) Прерывания бывают ...
- 34) Путь к файлу – это ...
- 35) Выполнение операций над файлами обеспечивает ...



- 36 Прерывания – это...
- 37 Путь к файлу – это ...
- 38 Программные модули, позволяющие ОС отдавать команды и получать результаты работы устройств – это ...
- 39 Операционная система Unix представляет собой ...
- 40 Контекст процесса реализован в виде ...
- 41 Для организации программного интерфейса работы с файлами предназначена ...
- 42 Функции операционной системы:
- 43 Для обеспечения взаимодействия пользователя с ОС служит ...
- 44 Интерфейс, необходимый программам для обращения к функциям ОС – это ...
- 45 Ресурсы могут быть ...
- 46 Программа в момент ее выполнения называется ...
- 47 Процесс может находиться в ... состоянии
- 48 Специальная информационная структура, где содержится описание задачи – это...
- 49 Механизм, позволяющий координировать параллельное функционирование отдельных устройств вычислительной системы и реагировать на исключительные ситуации, возникающие при работе процессора – это ...
- 50 Главная функция механизма прерываний – это ...
- 51 Прерывания, возникающие при работе вычислительной системы, можно разделить на два основных класса:
- 52 Программные модули работают в ... режиме, при отключенной системе прерываний
- 53 Программные модули, допускающие прерывание, называются ...



- 54 Программные модули, допускающие многократное прерывание и повторный запуск, называются ...
- 55 По назначению разделяют ОС для ...
- 56 Загрузчик операционной системы служит для ...
- 57 По режиму обработки задач разделяют ОС для ...
- 58 Задача эффективного распределения вычислительных ресурсов, называется...
- 59 Как класс дисциплин обслуживания выделяют ...
- 60 Беспriorитетные дисциплины обслуживания бывают ...
- 61 Priorитетные дисциплины обслуживания бывают ...
- 62 Способ диспетчеризации процессов, при котором активный процесс выполняется до тех пор, пока он сам, по своей инициативе, не отдаст управление диспетчеру задач, называется ...
- 63 Виртуальное адресное пространство зависит от ...
- 64 Файл – это ...
- 65 Устройство, по сигналу прерывания от которого запускается определенная программа, называется ...
- 66 К основным режимам ввода/вывода относится ...
- 67 Набор спецификаций и соответствующее им программное обеспечение, которое отвечает за создание, удаление, организацию, чтение, запись, модификацию и перемещение файлов, называется ...
- 68 Неверно, что в состав ОС входит ...
- 69 Минимальная адресуемая единица дисковой памяти, выделяемая файлу или некорневому каталогу, называется ...
- 70 Каталог – это специальное место на диске, в котором...
- 71 Представление содержимого файлов во внешней памяти составляет ...





- 72 Родительский каталог – это каталог ...
- 73 Прерывания бывают ...
- 74 Путь к файлу – это ...
- 75 Выполнение операций над файлами обеспечивает ...
- 76 Прерывания – это...
- 77 Путь к файлу – это ...
- 78 Программные модули, позволяющие ОС отдавать команды и получать результаты работы устройств – это ...
- 79 Операционная система Unix представляет собой ...
- 80 Контекст процесса реализован в виде ...
- 81 Интерфейс - это... :
- 82 Комплекс прикладных и системных программных средств, обеспечивающий взаимодействие пользователя с ОС, называется:
- 83 Средства, предоставляющие конечному пользователю (например, бухгалтеру) возможность работы с приложениями:
- 84 Средства, предоставляющие разработчику операционной системы возможность разработки модулей ОС (перечислить все правильные ответы):
- 85 Многозадачность:
- 86 Мультипроцессирование (multiprocessing):
- 87 Может ли компьютер работать без операционной системы:
- 88 Требования, предъявляемые к ОС (указать неверное):
- 89 Слабо связанная совокупность нескольких вычислительных систем, работающих совместно для выполнения общих приложений, и представляющихся пользователю единой системой называется ...





- 90 ... ОС в основном выполняют функцию предоставления пользователю виртуальной машины, делая более простым и удобным процесс взаимодействия пользователя с компьютером.
- 91 ОС, которая выполняется целиком только на одном из процессоров системы, распределяя прикладные задачи по остальным процессорам, называется:
- 92 К многозадачным ОС относят:
- 93 К системам, обладающим не вытесняющей многозадачностью, можно отнести:
- 94 Системы ... предназначались для решения задач в основном вычислительного характера, не требующих быстрого получения результатов.
- 95 Вытеснение:
- 96 Сетевая операционная система – это... :
- 97 Какие из приведенных ниже терминов являются синонимами :
- 98 Может ли программа, эмулируемая на чужом процессоре выполняться быстрее, чем на собственном (родном) процессоре:
- 99 Может ли процесс в мультипрограммном режиме выполняться быстрее, чем в монопольном режиме:
- 100 Являются ли синонимами термины планирование процессов и диспетчеризация процессов:
- 101 Можно ли задачу планирования процессов целиком возложить на приложения:
- 102 Какие события вызывают перепланирование процессов :
- 103 Чем ограничивается максимальный размер виртуального адресного пространства, доступного приложению:
- 104 Где хранятся таблицы страниц и таблицы сегментов:
- 105 Чем ограничивается максимальный размер физической памяти, которую можно установить в компьютере определенной модели:
- 106 Планирование процессов – это ... :





- 107) Состояние готовности для выполнения процесса относится к задачам, выполняющимся:
- 108) Вытесняющие алгоритмы реализуют способ планирования процессов, в которых решение о переключении процессора с одного процесса на другой принимается :
- 109) С помощью каких устройств операции ввода-вывода можно выполнять параллельно с вычислительным процессом даже в однопроцессорных системах:
- 110) Виртуальный адрес:
- 111) Микроядро:
- 112) Процесс :
- 113) Образ процесса:
- 114) В результате каких из перечисленных причин процессы переходят в состояние приостановленных процесс :
- 115) Суперпользователь - не имеет ограничений в доступе к системным ресурсам, может выполнять любые административные действия, имеет Login Name:
- 116) Компонент операционной системы управляющий работой фоновых процессов, имеет Login Name:
- 117) В UNIX для процессов предусмотрены два режима выполнения:
- 118) Последовательность операций программы или часть программы при ее выполнении, называется:
- 119) ... - ОС преимуществом, которой является то, что ее можно копировать и распространять бесплатно
- 120) Тип установки ОС, при которой устанавливаются основные компоненты и требуется 450 Мб называется:
- 121) ... - программа с развитым полноэкранным интерфейсом, включающим использование мыши, предлагающая меню с перечнем всех имеющихся на компьютере ОС.
- 122) Элемент занимающий большую часть экрана в графической оболочке ASPLinux, называется:
- 123) С помощью какой команды можно добавить пользователя:





- 124 С помощью какой команды можно ввести или изменить пароль пользователя:
- 125 Пароль пользователя должен иметь структуру:
- 126 Для того чтобы смонтировать привод CD-ROM в каталог /MyCD, нужно ввести команду:
- 127 Корневой каталог имеет путь:
- 128 Подкаталоги (домашние каталоги) пользователей имеют путь:
- 129 С помощью какой команды можно вывести список файлов текущего каталога:
- 130 Интерфейс - это... (выбрать все правильные варианты):
- 131 Комплекс прикладных и системных программных средств, обеспечивающий взаимодействие пользователя с ОС, называется:
- 132 Средства, предоставляющие конечному пользователю (например, бухгалтеру) возможность работы с приложениями:
- 133 Средства, предоставляющие разработчику операционной системы возможность разработки модулей ОС (перечислить все правильные ответы):
- 134 Многозадачность:
- 135 Мультипроцессирование (multiprocessing):
- 136 Может ли компьютер работать без операционной системы:
- 137 Требования, предъявляемые к ОС (указать неверное):
- 138 Слабо связанная совокупность нескольких вычислительных систем, работающих совместно для выполнения общих приложений, и представляющихся пользователю единой системой называется ...
- 139 ... ОС в основном выполняют функцию предоставления пользователю виртуальной машины, делая более простым и удобным процесс взаимодействия пользователя с компьютером.
- 140 ОС, которая выполняется целиком только на одном из процессоров системы, распределяя прикладные задачи по остальным процессорам, называется:





- 141 К многозадачным ОС относят:
- 142 К системам, обладающим не вытесняющей многозадачностью, можно отнести:
- 143 Системы ... предназначались для решения задач в основном вычислительного характера, не требующих быстрого получения результатов.
- 144 Вытеснение:
- 145 Сетевая операционная система – это... (выбрать все правильные ответы):
- 146 Какие из приведенных ниже терминов являются синонимами (выбрать все правильные ответы):
- 147 Может ли программа, эмулируемая на чужом процессоре выполняться быстрее, чем на собственном (родном) процессоре:
- 148 Может ли процесс в мультипрограммном режиме выполняться быстрее, чем в монопольном режиме:
- 149 Являются ли синонимами термины планирование процессов и диспетчеризация процессов:
- 150 Можно ли задачу планирования процессов целиком возложить на приложения:
- 151 Какие события вызывают перепланирование процессов (выбрать все правильные ответы):
- 152 Чем ограничивается максимальный размер виртуального адресного пространства, доступного приложению:
- 153 Где хранятся таблицы страниц и таблицы сегментов:
- 154 Чем ограничивается максимальный размер физической памяти, которую можно установить в компьютере определенной модели:
- 155 Планирование процессов – это ... (выбрать все правильные ответы):
- 156 Состояние готовности для выполнения процесса относится к задачам, выполняющимся:
- 157 Вытесняющие алгоритмы реализуют способ планирования процессов, в которых решение о переключении процессора с одного процесса на другой принимается (выбрать все правильные ответы):





- 158) С помощью каких устройств операции ввода-вывода можно выполнять параллельно с вычислительным процессом даже в однопроцессорных системах:
- 159) Виртуальный адрес:
- 160) Микроядро:
- 161) Процесс (выбрать все правильные варианты):
- 162) Образ процесса:
- 163) В результате каких из перечисленных причин процессы переходят в состояние приостановленных процесс (выбрать все правильные ответы):
- 164) Суперпользователь - не имеет ограничений в доступе к системным ресурсам, может выполнять любые административные действия, имеет Login Name:
- 165) Компонент операционной системы управляющий работой фоновых процессов, имеет Login Name:
- 166) В UNIX для процессов предусмотрены два режима выполнения:
- 167) Последовательность операций программы или часть программы при ее выполнении, называется:
- 168) ... - ОС преимуществом, которой является то, что ее можно копировать и распространять бесплатно
- 169) Тип установки ОС, при которой устанавливаются основные компоненты и требуется 450 Мб называется:
- 170) ... - программа с развитым полноэкранным интерфейсом, включающим использование мыши, предлагающая меню с перечнем всех имеющихся на компьютере ОС.
- 171) Элемент занимающий большую часть экрана в графической оболочке ASPLinux, называется:
- 172) С помощью какой команды можно добавить пользователя:
- 173) С помощью какой команды можно ввести или изменить пароль пользователя:
- 174) Пароль пользователя должен иметь структуру:



- 175 Для того чтобы смонтировать привод CD-ROM в каталог /MyCD, нужно ввести команду:
- 176 Корневой каталог имеет путь:
- 177 Подкаталоги (домашние каталоги) пользователей имеют путь:
- 178 С помощью какой команды можно вывести список файлов текущего каталога:

