1:Сразу после обработки прерывания режимом процесса является *режим ядра;
2:Подсистема управления процессами * функционирует на уровне ядра;
3:Проверка поступления сигналов выполняется * при переходе в режим приостанова,режим ядра и возврата из режима готовности
4:После открытия процессом двух файлов и использования системного вызова dup() с параметром, являющимся номером дескриптора одного из открытых ранее файлов, число записей в таблице открытых файлов равно * 6;
5:Среди указанных ниже операций единственной операцией, выполняемой средствами DOS является * вывод строки символов;
6:Компонента ОС "demand paging"* выделяет страницу ОП, перемещая в нее копию сраницы из внешней памяти;
7: Критическая секция * предотвращает использование несколькими процессами критичных данных;
8: При сегментной организации памяти * каждый блок виртуальной памяти может иметь произвольный размер;
9:Таблица векторов прерываний - это* область, где хранятся адреса программ обработки прерываний;
10: Функция 4Ah прерывания 21h служит для* изменения размера памяти, отведенного программе;
11: Для обмена двух процессов данными через программный канал минимальный набор системных вызовов составляет * pipe(),read(),rite();
12: Выполнение P-операции P(S) над классическим семафором * неделимая операция, уменьшающая положительное значение аргумента на 1
13: В текстовом режиме каждой позиции экрана соответствует в памяти* 2 байта.
14: Результатом нормального выполнения системного вызова wait() является * идентификатор завершившегося процесса;
15: Информация о первом введенном символе записывается в буферклавиатуры по адресу 0040:001E, о втором – по адресу 0040:0020, . . . , о пятнадцатом - по адресу 0040:003A, ошестнадцатом - по адресу * 0040:001E;
16: Механизм очередей сообщений служит для обмена сообщениями* любых процессов;
17: Таблица описателей файла содержит* сведения о типе файла, правах доступа к нему, размере файла, а также счётчик ссылок на запись таблицы.
18: Выполнение V-операции V(S) над классическим семафором* неделимая операция, увеличивающая неотрицательное значение аргумента на 1
19: Минимальный объём динамически запрашиваемой памяти равен * 16 байт;
20: После открытия процессом двух файлов и создания канала число записей таблице открытых файлов равно * 7;
21: Из режима задачи возможен переход * в режим ядра;
22: Процесс - это* единица работы, управления и потребления ресурсов;
23: Связывание обычных файлов системным вызовом link() можетбыть выполнено* любым процессом;
24: Контекст процесса - это * состояние процесса в любой момент времени;
25: Своппинг - это * перемещение процессов из оперативной памяти на диск и ввод их по мере необходимости обратно;
26: После открытия первым процессом файлов file1,file2,file3,file4,вторым процессом - файлов file1, file2, третьим - файла file2 и последующим закрытием вторым процессом всех открытых ранее им файлов, максимальное значение счетчика в таблице описателей файлов равно * 2;
27: Кэш-память * ускоряет работу с блокориентированными устройствами;
28: Интерпретатор команд shell * является процессом, выполняющимся в режиме задачи.
29: Смена контекста выполняется * при любой смене режима.
30: ОС UNIX - является мобильной ОС, поскольку * допускает перенос в текстах на различные платформы;
31:В системной фазе могут выполняться * любые процессы ОС UNIX;
32:В режиме ядра * выполняется код ядра ОС;
33:В случае нулевого первого аргумента системного вызова Signal * по получению сигнала процесс завершается;
34: Удаление связи с файлом после его открытия * оставляет возможность для работы с ним;
35: После открытия процессором 2-х файлов и создания потомка по системному вызову fork() общее число записей в таблице файлов равно * 2;
37: Процесс обязательно включает * секции текста, стека;

38:Чтение потока символов с терминала интерпретатором shell*? выполняется отдельным процессом в режиме ядра.
39: Прерывание 9h генерируется * клавиатурой;
40: Прерывание- это*сигнал,прерывающий работу центрального процессора и сообщающий о необходимости выполнить некоторую работу;
41:Критическая секция служит для * обеспечения целостности данных ядра;
44:Среди указанных ниже операций единственной операцией, выполняемой в графическом режиме является*задание видеорежима?
45: Метод FCB*работает только с файлами текущей директории.
42: Строка среды в блоке параметров при динамическом вызове одной программы из другой содержит * спецификации, используемые в файле config.sys;
43:Промежуточная таблица областей процессов * обеспечивает совместное использование областей независимыми процессами;
46: При сегментно-страничной организации памяти * имеет место двухуровневая трансляция виртуального адреса в физический;
47: Анализ скан-кода выполняется * прерыванием 9h.
48: Длина таблицы прерываний * 1024 б;
49: При запросе последнего блока из списка в суперблоке (s_free)* содержимое этого блока переписывается в массив s_free;
51:Расширенный код имеет длину * 2 байта;
52:Исходный файл содержит последовательно 128 значений "a","b","c","d","e","f"и т. д. Программа дважды открывает указанный файл и читает с использованием первого дескриптора две записи по 128 байт, а затем с использованием второго дескриптора три записи по 128 байт. Последним прочитанным символом из файла является * "c";
53:Образ процесса состоит из * процедурного сегмента и сегмента стека;
54:При страничной организации памяти * каждый блок виртуальной памяти имеет одинаковый размер;
55:Длина префикса программного сегмента (PSP) составляет * 100h байт;
57:Прерывания 13h, 25h, 26h используются * для работы с отдельными секторами;
58:Обработка сигналов выполняется * при переходе из режима ядра в режим задачи;
59:Системный процесс - stealer * выполняет откачку страниц во внешнюю память;
60:Приоритет процесса является * функцией от времени с момента последней загрузки в ОП;
61:Блокировка описателя файла в алгоритме Link * порождает тупиковые ситуации;
62:Функция 35h прерывания 21h служит для * чтение вектора прерывания;
63:Принцип локальности ссылок * оперирует с понятием рабочего набора.
64::Код ASCII имеет длину * 1 байт;
65:Исходный файл содержит последовательно 128байт значений "a",
"b","c","d","e","f" и т.д. Программа создает новый процесси в рамках порожденного процесса дважды открывает указанныйфайл и читает с использованием первого дескриптора двезаписи по 64 байта, а затем с использованием второгодескриптора три записи
по 64 байта. Последним прочитанным символом из файла является * "b";
66: Массовые операции над семафорами в UNIX (набор семафоров)введены с целью * уменьшить вероятность возникновения тупиковых ситуаций;
67: Процесс - это * объект, созданный в результате выполнения системного вызова fork();
68:Для передачи командной строки в динамически вызываемую программу используется * поле блока параметров;
69:Своппингу * не подвергаются процессы, созданные в режиме ядра;
70:Один элемент FAT-таблицы соответствует * одному кластеру;
71:Функция 25h 21-ого прерывания служит для *установки вектора прерывания;
72:Неравенство значений по адресам 0040:001A и 0040:001C свидетельствует о *наличии симврла в буфере клавиатуры
73:Область DTA в PSP содержит командную строку прог-ы
74:При вызове функции printf() из функции main() число записей активации составляет:3
75:Два процесса взаимодействуют через программный канал. Когда один запишет в канал n записей по 128 байт, сколько прочитает другой? Сколько угодно.
76:Системный вызов mount служит для связывания: файловых систем.
77:Таблица областей процессов * указывает, где размещены сегменты текста, стека и данных.
78:Таблица процессов * содержит управляющую информацию о состоянии процесса;

79:Таблица файлов содержит * информацию о режиме открытия файла, указатель чтения/записи и число ссылок на запись таблицы;
80:Таблица открытых файлов содержит * идентификатор (дескриптор) файла;
81:Метод дескриптора файла * использует идентификационный номер файла
82:Мультипрог-ие в Юниксе—это *управление последовательностью выполнения процессов и —-//—-свопинга
83:Описатель файла содержит, в частности, информацию о* типе файла, его размере и адресах блоков данных
84:При освобождении блока в случае заполненности списка в суперблок *в данный блок переписывается содержимое массива S_free и он включается в цепочку
85:Набор программных средств IPC является средством взаимодействия * любых процессов.
86:Произвольный алгоритм подкачки выполняет замещение страницы, путём выгрузки её во внешнюю память по некоторому алгоритму.
87:Ядро UNIX выполняет диспетчерские.
88:Реентерабельная программа допускает совместное своё использование.
89:Таблица файлов содержит информацию о режиме открытия файла, указатель чт/зап и число ссылок на запись таблицы.
90:Таблица открытых файлов процесса содержит идентификатор(дискриптор) файла.
91 :Системные вызовы, связанные со временем оперируют с глобальными переменными, определёнными на уровне ядра.
92:Каковы права доступа, при которых владелец может выполнять все операции, а все прочие пользователи только читать? 0744
93:Каковы права доступа, при которых владелец может читать и писать в файл, а все прочие пользователи только читать?
94:Ключ объекта IPC * является уникальным в рамках вычислительной системы (ОС).
95:При использовании модели дейтаграмм в сравнении с моделью TCP-соединения не используется следующий этап клиентского процесса * подключения к сокету (connect).
96:При загрузки EXE-программы на начало PSP указывают регистры:* DS,ES.
97:При загрузки COM-программы на начало PSP указывают регистры:* все сегментные регистры.
98:Регистры палитры: * позволяют изменить цвет без каких-то изменений в видео буфере.
99:Системный вызов alarm() является процессом, выполняющимся в режиме задачи.
100: