



## Архитектура ОС UNIX

- 1 Для чего нужна команда MOV?
- 2 Что делает следующая команда? mov BX,offset pat3
- 3 Какая команда помещает операнд в стек?
- 4 Какая команда забирает операнд из стека?
- 5 Что делает команда OR?
- 6 Что делает следующий пример программного прерывания 23h?
- 7 Что обычно происходит после трансляции исходного кода программы Ассемблер?
- 8 Файл с программой компоновщика обычно имеет имя...?
- 9 Для определения данных используется директива Ассемблера dw ...
- 10 Какое количество регистров пользователя содержит микропроцессоры класса Pentium
- 11 Укажите регистр флага трассировки
- 12 Какой из вариантов четырех регистров системных адресов правильный
- 13 Сколько регистров содержит программная модель микропроцессора, которые той или иной мерой доступны для использования в программах на ассемблере.
- 14 Укажите регистр флага обнуления
- 15 Какого содержание и назначение IF (Interrupt enable Flag) Флага прерывания
- 16 Что положено в основу алгоритма сравнения, который можно реализовать аппаратными средствами
- 17 Что делает микропроцессор после выполнения каждой машинной команды программы



- 18 Укажите регистры расширения SSE (начиная с Pentium III)
- 19 Что делает команда безусловного перехода JMP операнд
- 20 Сколько переменных, соответствующих по составу описанной ранее структуре, можно объявить в сегменте данных
- 21 Выберите правильное обращение к элементу index структуры
- 22 Какое назначение имеет команда PUSHA для работы со стеком
- 23 При какой адресации операнд (байт или слово) указывается в команде и после трансляции поступает в код команды
- 24 Назначение алгоритма “операнд 1”=“операнд 1”+“операнд 2”+(CF)
- 25 Алгоритм работы команды смещение SHL операнд, количество содержит
- 26 Какие регистры относятся к 32-х разрядным регистрам общего назначения
- 27 Какой из 4x регистров системных адресов является регистром таблицы дескрипторов прерываний
- 28 Какой флаг отображает состояние переноса
- 29 Флаг OF используется
- 30 Команды условных переходов позволяют
- 31 За что отвечает прерывание - 21h ?
- 32 CS – это .... ?
- 33 Стек – Область программы для временного хранения ..... данных.
- 34 Прерывания процессора при возникновении специальных ситуаций называются ....
- 35 Через какое прерывание связывается «Ведомый контроллер прерываний» с «Ведущим контроллером прерываний»?
- 36 DF - ?



- 37 PUSH
- 38 IDh - ?
- 39 В какой последовательности забирает значение регистров общего значения из стека команда PUSHA:
- 40 Что делает команда PUSHAD?
- 41 Что делает Команда POPF (POPFD)?
- 42 Что делает команда ADD?
- 43 Что делает команда ROL операнд,количество ?
- 44 Что делает команда POPAD?
- 45 Что делает команда MUL операнд?
- 46 Что делает команда CMP?
- 47 Команда TEST операнд,маска
- 48 Выберите Наиболее полный ответ
- 49 После трансляции образуются два файла .....( Выберите два варианта)
- 50 В качестве кого выступает пользователь «процедурной» операционной системы?
- 51 В качестве кого выступает пользователь «проективной» операционной системы?
- 52 Что такая прикладная область человеческой деятельности?
- 53 Что такая инструментальная область человеческой деятельности?
- 54 Основное направление развития «проективных» систем - это:
- 55 Основное направление развития «процедурных» систем - это:
- 56 Разделение времени - это:





- 57) Разделение ресурсов - это:
- 58) Процесс - это:
- 59) Корневой каталог файловой системы Unix обозначается:
- 60) Смысл виртуальной памяти заключается в том, что:
- 61) Размер виртуальной памяти:
- 62) vi - это:
- 63) Каталог /home содержит:
- 64) Каталог /bin содержит:
- 65) Каталог /boot содержит:
- 66) Каталог /mnt предназначен:
- 67) Каталог /root это:
- 68) Каталог /tmp предназначен:
- 69) Кому разрешена запись в файл со следующими правами доступа -rw-r--r--:
- 70) Команда shutdown:
- 71) Файловая система для CD-ROM называется:
- 72) Стандартный поток вывода - это:
- 73) Для перенаправления стандартного потока вывода используются символы:
- 74) Для организации конвейера команд используется оператор:
- 75) Оператор « & » предназначен:
- 76) Оператор « ; » предназначен:





- 77 Символ « \ » предназначен:
- 78 Стандартный поток ввода - это:
- 79 BASH - это:
- 80 Укажите файловую систему, получившую наибольшее распространение в LINUX:
- 81 Команда man предназначена для:
- 82 Команда ls предназначена для:
- 83 Файловая система это:
- 84 Специальный файл (файл-дырка) это:
- 85 Индексный дескриптор файла это:
- 86 Ключи команды это:
- 87 Операционная система это:
- 88 Прерывание это:
- 89 Основная цель введения прерываний это:
- 90 Для организации параллельной работы пользователей Linux использует способ:
- 91 Для смены пароля пользователя, зарегистрированного в системе, нужно набрать в командной строке команду:
- 92 Команда who выводит:
- 93 Команда logout:
- 94 Файл – это:
- 95 Расширение файла указывает:
- 96 Для перемещения файлов и каталогов предназначена утилита:





- 97 В ответ на приглашение операционной системы « login:» необходимо ввести:
- 98 Операционная система UNIX это:
- 99 Учетная запись пользователя содержит:
- 100 Идентификатор пользователя (UID) это:
- 101 GID это:
- 102 Учетная запись (account) это:
- 103 Каталог /dev содержит:
- 104 Каталог /lib содержит:
- 105 Команда pwd выводит:
- 106 Текущим каталогом называется:
- 107 Относительный путь(relative path) это:
- 108 Полный путь это:
- 109 Домашний каталог (home directory) это:
- 110 Для смены каталога в Linux используется команда:
- 111 Чтобы перейти в домашний каталог из любого другого, необходимо выполнить команду:
- 112 Стока на мониторе « [nic@localhost nic]\$ » означает:
- 113 Механизм прерываний реализуется:
- 114 Оперативная память является:
- 115 Процессорное время является:
- 116 Суперпользователь в Linux – это:





- 117 Кому предоставлены права изменения доступа к файлу « -rw-r--r— »:
- 118 Команда «rm -r» предназначена для: