



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 содержат 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, количествосодержит
- 26) Какие регистры относятся к 32-х разрядным регистрам общего назначения
- 27) Какой из 4х 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 такое прикладная область человеческой деятельности?
- 53) Что такое 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 map 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) Строка 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:

