



2 = C

Bb

P



2 = B

b



”

Cy



После установки ОС Linux, после обычного тестирования аппаратуры, выполняемого BIOS, ненадолго появится надпись

LILO boot:

Если не предпринимать никаких действий, то на экран будет выдана масса сообщений. На экране отобразится информация:

Linux Version 2.0.36, Compiled #1 Tue Dec 29 13:11:11 EST

One Intel 486 DX/2-WB Processor, 16M RAM, 33.28 Bogomips Total

localhost.localdomain

Black Cat Linux release 5.2 (Fulcrun)Kernel 2.0.36 on an i486

localhost login:

Вход в систему

В ответ на приглашение необходимо ввести **имя пользователя**, а потом, по запросу, и **пароль** для входа в систему.

Если это первый вход в систему после ее установки, то входить надо под именем **"root"**. Это **единственный пользователь**, для которого обязательно заводится счет или учетная **запись (account)** во время инсталляции.

Этот **пользователь** является **полным хозяином системы**, то есть имеет **неограниченный доступ** к ее ресурсам, может заводить и удалять других пользователей, останавливать систему и т. д.

При первой загрузке надо ввести тот **пароль**, которой был задан для пользователя **root** в процессе инсталляции

После ввода пароля вы увидите примерно такую надпись:

[root@localhost /root]#

Создание пользователя

Первая *команда*, которую стоит ввести - команда **useradd**.

После имени команды надо ввести *пробел* и *имя пользователя*, например, **jim**:

```
[root]# useradd jim
```

Для того, чтобы система разрешила работать пользователю с именем jim, надо задать ему **пароль**. Для этого вводим команду

[root]# passwd jim

Появится строка

New UNIX password:

Вводите **пароль**.

После того, как вы завершите ввод нажатием клавиши *<Enter>*, система попросит ввести его повторно:

Retype new UNIX password:

Если вы не ошиблись при вводе (*пароль* приходится вводить "вслепую", поскольку он не отображается на экране), появится сообщение:

**passwd: all authentication tokens
updated successfully**

и приглашение системы.

Команда man

- Команда **man** - это система встроенной помощи системы Linux.
- Вводить ее надо с параметром - именем другой команды или ключевым словом, например,

[root]# man passwd

Консоль, виртуальные терминалы и оболочка

ОС Linux работает в текстовом, или "консольном", режиме.

Когда создавалась система *UNIX*, компьютеры были большими (мейнфреймами), и пользователи работали на них через множество последовательных интерфейсов для подключения удаленных терминалов.



Терминал - это устройство, которое предназначено для взаимодействия пользователя с компьютером и состоит из монитора и клавиатуры.

У **мейнфреймов** имелся особый **терминал**, который предназначался для системного администратора и назывался **консолью**.

Консоль обычно подсоединялась к компьютеру не по последовательному интерфейсу, а через отдельные разъемы

Кроме консоли, Linux позволяет подключать к компьютеру и **удаленные терминалы** и, более того, обеспечивает возможность **работы с несколькими виртуальными терминалами с одной консоли.**

При нажатии комбинации клавиш **<Ctrl>+<Alt>+<F2>**, вы просто переключитесь в другой виртуальный терминал. Здесь вы можете зарегистрироваться под другим именем.

Для переключения между виртуальными терминалами используются комбинации **<Ctrl>+<Alt>+<F1>** - **<Ctrl>+<Alt>+<F6>**.

Кстати, если в процессе работы вы забыли, в каком терминале находитесь в данный момент, воспользуйтесь командой **tty**, которая выводит **ИМЯ терминала** в следующем формате: **/dev/tty2**.

Если вы хотите завершить *сеанс* работы с системой в одном из терминалов, вы можете сделать это нажатием комбинации клавиш **<Ctrl>+<D>**.

Это не приведет ни к остановке работы компьютера, ни к перезагрузке системы.

Просто **завершается сеанс работы одного из пользователей**, и система снова выводит в данном терминале приглашение, которое вы уже видели.

Можно завершить *сеанс* работы и введя одну из команд **logout** или **exit**.

Команда **su**

Входить в систему под именем **суперпользователя** не рекомендуется, поскольку любое неосторожное действие суперпользователя может привести к нежелательным последствиям.

Именно в таких ситуациях выручает команда **su**.

Достаточно ввести команду **su** и текущая **оболочка** запустит для вас новый экземпляр оболочки, в который вы попадете уже с правами пользователя **root**.

Завершение работы системы Linux

Завершение работы системы перед выключением компьютера осуществляется командой **shutdown**.

Команда **shutdown** может быть выполнена только пользователем **root**, так что вы либо должны были войти в систему под этим именем, либо должны предварительно выполнить команду **su**, чтобы приобрести соответствующие права.

Команда **shutdown** имеет следующий синтаксис:

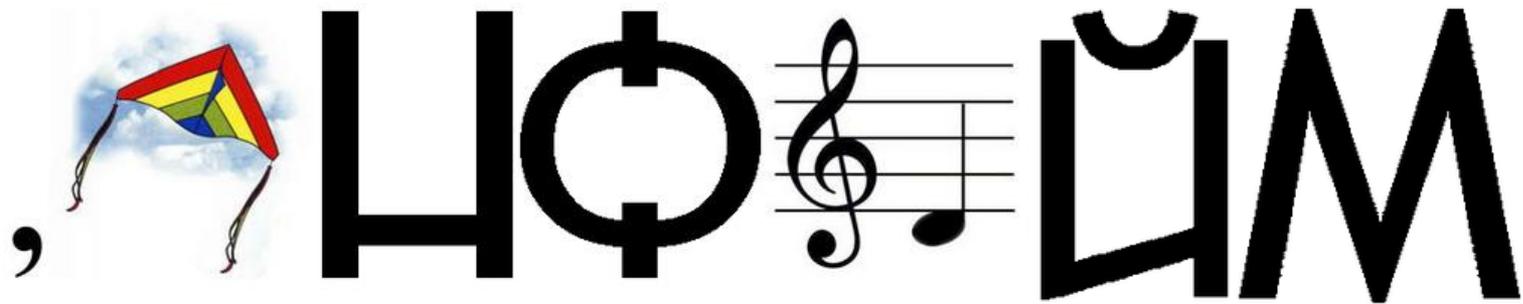
[root]# shutdown <options> <time> <warning-message>

Из опций программы **shutdown** наиболее часто используются две:

- **-h** - полная *остановка системы* (компьютер будет выключен);
- **-r** - перезагрузить систему.

Эквивалентом **команды shutdown -h o** является *команда halt*.

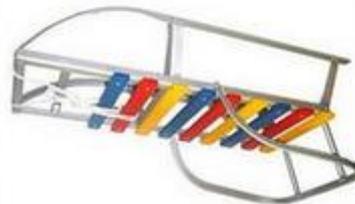
При нажатии известной **<Ctrl>+<Alt>+** в Linux выполняются действия, аналогичные команде **shutdown -r o**



Т

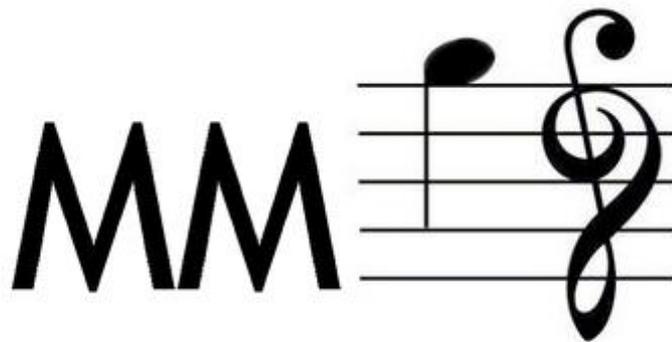


→ 3



→ 4 = П





☞ + Т



☞ 4 = Ъ



☞ 1 = П



☞ 3 = Л