

Абсолютная и относительная адресация.

Команда cd

Адресация

абсолютная

Начинается с корневого
каталога

относительная

Начинается с текущего
каталога

П Р И М Е Р Ы:

/home/sv/Desktop

/boot

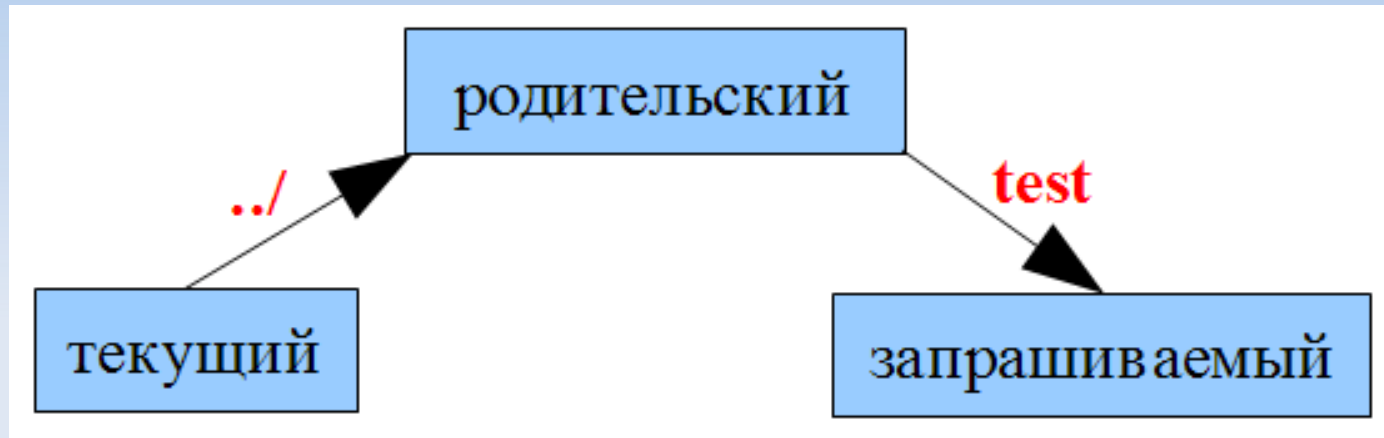
/etc/vim

./Documents/images/

Documents/images/

../test

Что означает `../test`?



- .. - каталог на уровень выше
(родительский по отношению к текущему)

Адресация через домашний каталог



(тильда)

обозначение домашнего каталога

ПРИМЕР: *~/Documents*

Просмотр различных каталогов

Абсолютный адрес

Относительный адрес

```
[sveta@ssh ~]$ ls Desktop/  
alt-docs-main.desktop  school-support.desktop  
konsole.desktop       screen  
[sveta@ssh ~]$ ls /  
bin  dev  home  lost+found  mnt  proc  sbin  sys  usr  
boot etc  lib  media      opt  root  srv   tmp  var  
[sveta@ssh ~]$ ls /etc/vim/  
gvimrc vimrc
```

Абсолютный адрес

```
[sveta@ssh ~]$ cat > ./Desktop/text  
Michael Jackson  
Goodbye :)  
[sveta@ssh ~]$ ls Desktop/  
alt-docs-main.desktop  school-support.desktop  text  
konsole.desktop       screen                  снимок2.png
```

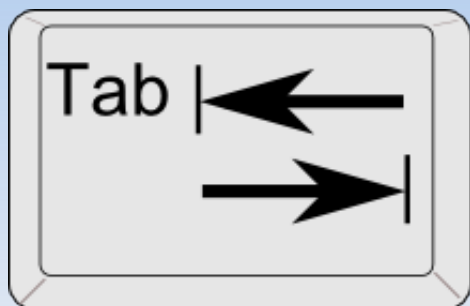
Команда cd

перемещения по дереву каталогов
(изменение текущего каталога)

```
[sveta@ssh ~]$ cd /  
[sveta@ssh /]$ cd usr/games/  
[sveta@ssh games]$ cd /boot  
bash: cd: /boot: Отказано в доступе  
[sveta@ssh games]$ cd /mnt/win/  
[sveta@ssh win]$ cd ~  
[sveta@ssh ~]$ cd Desktop/
```

Изменение в приглашении
командной оболочки

Автозавершение



Автоматическое дописывание команды при однозначном ее определении.

ПРИМЕР:

`cd De [Tab] → cd Desktop`

Вопросы

1. Как обозначается корневой каталог?
2. Чем отличается относительная адресация от абсолютной? Приведите примеры адресов обоих типов.
3. Что означают следующие записи: **ls /**, **cd ../../**, **cd ~**?
4. Какую адресацию уместнее использовать в следующих случаях:
 - переход из Desktop в каталог, вложенный в корневой;
 - просмотр содержимого каталога, вложенного в текущий?
5. Для чего предназначена команда **cd**?
6. Как в командной оболочке Linux можно определить, какой каталог является текущим?

Практическая работа

1. Просмотрите содержимое нескольких каталогов, вложенных в корневой.
2. Директория `/home` содержит домашние папки пользователей системы. Узнайте какие пользователи зарегистрированы в вашей операционной системе.
3. Измените текущий каталог, а затем снова вернитесь в домашний.