```
smile@smile-linux:~$ sudo su
[sudo] пароль для smile:
Попробуйте ещё раз.
[sudo] пароль для smile:
root@smile-linux:/home/smile# mkdir smile
root@smile-linux:/home/smile# cd ~/smile
bash: cd: /root/smile: Нет такого файла или каталога
root@smile-linux:/home/smile# cd smile
root@smile-linux:/home/smile/smile# cat > pack_animals

y
1
^C
root@smile-linux:/home/smile/smile# cat > home_animals

^C
root@smile-linux:/home/smile/smile# cat home_animals pack_animals > animals
root@smile-linux:/home/smile/smile# mv animals mans_friends
root@smile-linux:/home/smile/smile# ls -all
итого 20
566195 drwxr-xr-x  2 root  root  4096 дек  6 11:42 .
528893 drwxr-x--- 19 smile smile 4096 дек  6 11:40 ..
525287 -rw-r--r--  1 root  root     2 дек  6 11:41 home_animals
525288 -rw-r--r--  1 root  root     7 дек  6 11:42 mans_friends
525286 -rw-r--r--  1 root  root     5 дек  6 11:41 pack_animals
root@smile-linux:/home/smile/smile#
```

```
root@smile-linux:/home/smile/smile# wget https://download.docker.com/linux/ubuntu/dists/jammy/pool/stable/amd64/docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
--2023-12-06 12:25:51--  https://download.docker.com/linux/ubuntu/dists/jammy/pool/stable/amd64/docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
Распознаётся download.docker.com (download.docker.com)… 108.156.22.127, 108.156.22.86, 108.156.22.116, ...
Подключение к download.docker.com (download.docker.com)|108.156.22.127|:443... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа… 200 OK
Длина: 40955778 (39M) [binary/octet-stream]
Сохранение в: ‘docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb’

docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb  100%[===================================================================================================>]  39,06M  3,43MB/s    за 9,6s

2023-12-06 12:26:01 (4,05 MB/s) - ‘docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb’ сохранён [40955778/40955778]

root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -i docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
Выбор ранее не выбранного пакета docker-ce-cli.
dpkg: относительно docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb, содержащего docker-ce-cli:
 docker-ce-cli конфликтует с docker.io
  docker.io (версия 24.0.5-0ubuntu1~22.04.1) существует и установлен.

dpkg: ошибка при обработке архива docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb (--install):
 конфликт пакетов — docker-ce-cli не будет установлен
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
 docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
dpkg: ошибка: --remove требует корректное имя пакета, «docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb» таковым не является: недопустимое имя пакета в описателе «docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_
amd64.deb»: символ «~» недопустим (допустимы латинские буквы, цифры и символы «-+._»)

Справка по установке и удалению пакетов доступна по команде dpkg --help [*];
Программа «apt» или «aptitude» предоставляет дружественный интерфейс
управления пакетами;
Чтобы получить список значений флагов отладки dpkg, введите dpkg -Dhelp;
Чтобы получить информацию об игнорировании проблем, введите dpkg --force-help;
Чтобы получить справку по работе с файлами *.deb, введите dpkg-deb --help;

Команды, отмеченные [*], выводят большое количество информации.
Объедините их в конвейер с программами «less» или «more»!
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета docker-ce
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета docker-ce-cli
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb  mysql-apt-config_0.8.23-1_all.deb                  smile_s
home_animals                                       pack_animals
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb  mysql-apt-config_0.8.23-1_all.deb                  smile_s
home_animals                                       pack_animals
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker.io
```

```
 docker.io (версия 24.0.5-0ubuntu1~22.04.1) существует и установлен.

dpkg: ошибка при обработке архива docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb (--install):
 конфликт пакетов — docker-ce-cli не будет установлен
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
 docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
dpkg: ошибка: --remove требует корректное имя пакета, «docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb» таковым не является: недопустимое имя пакета в описателе «docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_
amd64.deb»: символ «~» недопустим (допустимы латинские буквы, цифры и символы «-+._»)

Справка по установке и удалению пакетов доступна по команде dpkg --help [*];
Программа «apt» или «aptitude» предоставляет дружественный интерфейс
управления пакетами;
Чтобы получить список значений флагов отладки dpkg, введите dpkg -Dhelp;
Чтобы получить информацию об игнорировании проблем, введите dpkg --force-help;
Чтобы получить справку по работе с файлами *.deb, введите dpkg-deb --help;

Команды, отмеченные [*], выводят большое количество информации.
Объедините их в конвейер с программами «less» или «more»!
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета docker-ce
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета docker-ce-cli
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb  mysql-apt-config_0.8.23-1_all.deb                  smile_s
home_animals                                       pack_animals
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb  mysql-apt-config_0.8.23-1_all.deb                  smile_s
home_animals                                       pack_animals
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker.io
(Чтение базы данных … на данный момент установлено 198495 файлов и каталогов.)
Удаляется docker.io (24.0.5-0ubuntu1~22.04.1) …
'/usr/share/docker.io/contrib/nuke-graph-directory.sh' -> '/var/lib/docker/nuke-graph-directory.sh'
Warning: Stopping docker.service, but it can still be activated by:
  docker.socket
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) …
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета docker-ce-cli
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -i docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb
Выбор ранее не выбранного пакета docker-ce-cli.
(Чтение базы данных … на данный момент установлено 198284 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке docker-ce-cli_20.10.13-3-0~ubuntu-jammy_amd64.deb …
Распаковывается docker-ce-cli (5:20.10.13-3-0~ubuntu-jammy) …
Настраивается пакет docker-ce-cli (5:20.10.13-3-0~ubuntu-jammy) …
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) …
root@smile-linux:/home/smile/smile# dpkg -r docker-ce-cli
(Чтение базы данных … на данный момент установлено 198482 файла и каталога.)
Удаляется docker-ce-cli (5:20.10.13-3-0~ubuntu-jammy) …
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) …
root@smile-linux:/home/smile/smile#
```