```
Last login: Mon Sep 3 02:44:53 on ttys000
MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi$ cd ~/
MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi$ cd ..
MacBook-Pro-4:Users abdulsalamajayi$ cd ..
MacBook-Pro-4:/ abdulsalamajayi$ cd ..
MacBook-Pro-4:/ abdulsalamajayi$ cd ..
```

MacBook-Pro-4:/ abdulsalamajayi\$ pwd

```
/
MacBook-Pro-4:/ abdulsalamajayi$ cd user
-bash: cd: user: No such file or directory
MacBook-Pro-4:/ abdulsalamajayi$ pwd
MacBook-Pro-4:/ abdulsalamajayi$ cd ~/
MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi$ pwd
/Users/abdulsalamajayi
MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi$ ls
Applications
Creative Cloud Files
Desktop
Documents
Downloads
Google Drive
Library
Movies
Music
OneDrive - Georgia State University
Pictures
Public
demo
eclipse
MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi$ cd OneDrive - Georgia State Univ
```

ersity -bash: cd: OneDrive: No such file or directory MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi\$ cd OneDrive -bash: cd: OneDrive: No such file or directory MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi\$ cd demo MacBook-Pro-4:demo abdulsalamajayi\$ cd ... MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi\$ cd onedrive-georgiastateuniversi ty -bash: cd: onedrive-georgiastateuniversity: No such file or direc tory MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi\$ mkdir Django MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi\$ cd django MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi\$ python --version Python 2.7.10 MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi\$ django --version -bash: django: command not found MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi\$ python django --version python: can't open file 'django': [Errno 2] No such file or direc tory MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi\$ clear MacBook-Pro-4:django abdulsalamaMacBook-Pro-4:django abdulsalamaj ayi\$ clear

MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi\$ python3 --version Python 3.7.0
MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi\$ which pyhon

MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi\$ which python

/usr/bin/python

```
MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi$ which python3
/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.7/bin/python3
MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi$ mkdir cfehome
MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi$ ls
cfehome
MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi$ mkdir trydjango1-11
MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi$ ls
cfehome
               trydjango1-11
MacBook-Pro-4:django abdulsalamajayi$ cd trydjango1-11
MacBook-Pro-4:trydjango1-11 abdulsalamajayi$ virtualenv -p python
3.
-bash: virtualenv: command not found
MacBook-Pro-4:trydjangol-11 abdulsalamajayi$ clear
MacBook-Pro-4:trydjangol-11 abdulsalamajayi$ virtualenv -p python
3.
-bash: virtualenv: command not found
MacBook-Pro-4:trydjangol-11 abdulsalamajayi$ pip install virtuale
nv
Collecting virtualenv
  Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/b6/30/96a02
b2287098b23b875bc8c2f58071c35d2efe84f747b64d523721dc2b5/virtualen
v-16.0.0-py2.py3-none-any.whl (1.9MB)
    0용 ||
                                       10kB 874kB/s eta 0:00:
   1%
                                      20kB 1.6MB/s eta 0:00:
                                     30kB 1.9MB/s eta 0:00:
  1%
                                   40kB 1.9MB/s eta 0:00:
 2%
                                   | 51kB 2.3MB/s eta 0:00:
                                                              3
                                  61kB 2.7MB/s eta 0:00:
                                 | 71kB 2.7MB/s eta 0:00:
                                81kB 2.6MB/s eta 0:00:
                                                           4%
                               92kB 2.8MB/s eta 0:00:
                                                          5% |■
                              | 102kB 3.1MB/s eta 0:00
                                                         5% |■
                             112kB 4.6MB/s eta 0:00
                                                        6% | ■■
                                                       6% | ■■
                            122kB 4.6MB/s eta 0:00
                                                     7% |■■
                           | 133kB 5.2MB/s eta 0:00
                                                   7% |■■■
                          143kB 7.0MB/s eta 0:00
                         | 153kB 6.9MB/s eta 0:00
                        | 163kB 6.7MB/s eta 0:00 9% | ■■■
                       174kB 8.3MB/s eta 0:00
                                                  9% | ■■
                       184kB 12.5MB/s eta 0:0
                                                 10%
                      | 194kB 12.7MB/s eta 0:
                                               10%
                      204kB 12.6MB/s eta 0: 11% |■■■
                      215kB 8.5MB/s eta 0:0 11% |■
```

```
245kB 8.0MB/s eta 0:0 13%
              | 256kB 8.4MB/s eta 0:0 13% |
              | 266kB 8.2MB/s eta 0:0 14% | ****
            | 276kB 8.1MB/s eta 0:0 14% | ■■
            286kB 8.0MB/s eta 0:0 15%
          | 296kB 7.6MB/s eta 0:0 15% | ■■■
         | 307kB 7.9MB/s eta 0:0 16% |■■■
        | 317kB 10.4MB/s eta 0: 17% | ■■■
        | 327kB 9.7MB/s eta 0:0 17% | ■■■
       | 337kB 10.4MB/s eta 0:
                             18%
      | 348kB 10.2MB/s eta 0: 18% | ■■■
      | 358kB 9.8MB/s eta 0:0 19% | | 1111
     368kB 9.8MB/s eta 0:0 19%
    378kB 9.2MB/s eta 0:0
                          20%
  389kB 9.6MB/s eta 0:0 20% | 20%
  | 399kB 9.8MB/s eta 0:0 21% | ■■■
 | 409kB 9.0MB/s eta 0:0 21% |
| 419kB 9.5MB/s eta 0:0 22% | 430kB 9.9MB/s eta 0:0 22% | 430kB 9.9MB/s eta 0:0
440kB 10.0MB/s eta 0: 23%
450kB 10.4MB/s eta 0:
                    23%
60kB 10.3MB/s eta 0: 24%
                                                     | 47
1kB 11.0MB/s eta 0:
                  25%
                                                   481
kB 11.6MB/s eta 0: 25% | ■■■■
                                                   | 491k
                                                  | 501kB
B 11.1MB/s eta 0: 26%
11.6MB/s eta 0: 26% | 350
                                                 | 512kB
12.2MB/s eta 0:
                                                | 522kB 1
               27%
2.7MB/s eta 0: 27% | ■
                                               | 532kB 12
.6MB/s eta 0:
                                               542kB 11.
             28%
9MB/s eta 0: 28% |■
                                              | 552kB 12.7
MB/s eta 0:
                                             563kB 12.8M
           29%
B/s eta 0: 29% |■■■
                                            | 573kB 12.2MB
/s eta 0:
         30%
                                           | 583kB 12.7MB/
s eta 0: 30% | ■■■
                                          | 593kB 12.5MB/s
eta 0: 31% |
                                          604kB 12.7MB/s
       31%
                                        | 614kB 12.8MB/s e
eta 0:
ta 0: 32% | 32% |
                                        | 624kB 12.2MB/s et
                                       634kB 13.0MB/s eta
a 0:
      33%
0: 33%
                                      645kB 13.1MB/s eta
                                     655kB 12.3MB/s eta 0
0:
    34%
                                    665kB 12.8MB/s eta 0:
                                    675kB 12.9MB/s eta 0:
   35%
```

```
686kB 13.1MB/s eta 0:
                                                                                                                                                                                                                                                                 696kB 13.5MB/s eta 0:
                                                                                                                                                                                                                                                                   | 706kB 13.0MB/s eta 0:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         3
                                                                                                                                                                                                                                                    | 716kB 13.8MB/s eta 0:
                                                                                                                                                                                                                                                      727kB 13.9MB/s eta 0: 38
                                                                                                                                                                                                                                         | 737kB 13.3MB/s eta 0:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            38%
                                                                                                                                                                                                                                        | 747kB 14.0MB/s eta 0: 39%
                                                                                                                                                                                                                           | 757kB 14.2MB/s eta 0: 39% |
                                                                                                                                                                                                                    | 768kB 14.2MB/s eta 0: 40% |■
                                                                                                                                                                                                              | 778kB 13.9MB/s eta 0: 41% |■■
                                                                                                                                                                                                          | 788kB 12.9MB/s eta 0: 41% | ****
                                                                                                                                                                                                | 798kB 13.2MB/s eta 0: 42% | ■■■
                                                                                                                                                                                        | 808kB 12.6MB/s eta 0: 42% | 42% |
                                                                                                                                                                                  | 819kB 10.9MB/s eta 0: 43% | ■■■■
                                                                                                                                                                            | 829kB 11.2MB/s eta 0: 43% | #####
                                                                                                                                                                         839kB 10.9MB/s eta 0: 44%
                                                                                                                                                             | 849kB 10.9MB/s eta 0: 44% |
                                                                                                                                                | 860kB 10.8MB/s eta 0: 45% | 45% | 870kB 10.2MB/s eta 0: 45% | 45% |
                                                                                                                                  | 880kB 10.8MB/s eta 0: 46% | 890kB 11.0MB/s eta 0: 46% | 46% |
                                                                                                                                 901kB 10.8MB/s eta 0: 47%
                                                                                                                    | 911kB 11.7MB/s eta 0: 47% | ******
                                                                                                                    921kB 13.0MB/s eta 0: 48%
                                                                                                        931kB 13.2MB/s eta 0: 49%
                                                                                                      | 942kB 13.2MB/s eta 0: 49% | 1
                                                                                         | 952kB 12.6MB/s eta 0: 50% | ■■■
                                                                                        962kB 13.3MB/s eta 0: 50%
                                                                          | 972kB 13.5MB/s eta 0: 51% | ■■
                                                                    | 983kB 12.9MB/s eta 0: 51% |
                                                             | 993kB 13.6MB/s eta 0: 52% | ■■■
                                                     | 1.0MB 12.2MB/s eta 0: 53% | 53% | | | | | |
                                        | 1.0MB 11.3MB/s eta 0: 53% | | | | | | |
                          | 1.0MB 10.7MB/s eta 0: 54% | 1.0MB 11.2MB/s eta 0: 54% | 1.0MB | 1.0MB | 1.2MB/s eta 0: 54% | 1.0MB |
            | 1.1MB 11.1MB/s eta 0: 55% | 1.1MB 10.6MB/s eta 0: 55% | 1.1MB | 1.1M
      | 1.1MB 11.2MB/s eta 0: 56% | 1.1MB 11.0MB/s eta 0: 57% | 
| 1.1MB 11.0MB/s eta 0: 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 57% | 
      1.1MB 11.5MB/s eta 0: 58% | ■■■■
1.1MB 11.5MB/s eta 0: 58%
```

```
| 1.1
1MB 13.1MB/s eta 0: 59%
MB 12.6MB/s eta 0: 60%
                                                                                                                                            1.2M
B 13.4MB/s eta 0: 60% |■
                                                                                                                                          1.2MB
 13.5MB/s eta 0:
                                            61% |■
                                                                                                                                       1.2MB
13.5MB/s eta 0: 61% ■■■
                                                                                                                                     1.2MB 1
3.7MB/s eta 0:
                                        62%
                                                                                                                                   1.2MB 12
.7MB/s eta 0: 62%
                                                                                                                                1.2MB 12.
                                                                                                                              | 1.2MB 12.5
9MB/s eta 0:
                                   63%
                                                                                                                            1.2MB 11.8M
MB/s eta 0: 63%
                                                                                                                         | 1.2MB 12.3MB
B/s eta 0:
                              64%
/s eta 0:
                                                                                                                       1.2MB 12.2MB/
                              64%
                                                                                                                    | 1.3MB 11.9MB/s
s eta 0:
                         65%
eta 0:
                                                                                                                  1.3MB 11.6MB/s
                          66%
eta 0:
                                                                                                                | 1.3MB 11.0MB/s e
ta 0:
                     67%
                                                                                                             1.3MB 11.4MB/s et
                                                                                                           | 1.3MB 11.7MB/s eta
                  67%
a 0:
                                                                                                      1.3MB 11.5MB/s eta
0:
                                                                                                      1.3MB 12.3MB/s eta 0
                                                                                                  1.3MB 12.1MB/s eta 0:
                                                                                                  1.3MB 11.9MB/s eta 0:
                                                                                             | 1.4MB 11.9MB/s eta 0:
                                                                                             1.4MB 11.2MB/s eta 0:
                                                                                        1.4MB 12.0MB/s eta 0:
                                                                                        | 1.4MB 12.0MB/s eta 0: 7
                                                                                   1.4MB 11.4MB/s eta 0:
                                                                                                                                                   72
                                                                                   | 1.4MB 11.7MB/s eta 0: 73%
                                                                               1.4MB 11.4MB/s eta 0:
                                                                                                                                             74%
                                                                              | 1.4MB 11.4MB/s eta 0: 74% |
                                                                          | 1.4MB 11.6MB/s eta 0:
                                                                                                                                        75% |■
                                                                        | 1.4MB 11.4MB/s eta 0: 75% |
                                                                     | 1.5MB 12.1MB/s eta 0: 76% | ■■■
                                                                    | 1.5MB 12.5MB/s eta 0: 76% |
                                                                   1.5MB 12.2MB/s eta 0: 77%
                                                                1.5MB 12.9MB/s eta 0: 77%
                                                           | 1.5MB 13.1MB/s eta 0: 78%
| 1.5MB 13.4MB/s eta 0: 78% ||
                                                         | 1.5MB 13.8MB/s eta 0: 79% | 1.5MB 13.3MB/s eta 0: 79% | 
                                                      1.5MB 13.3MB/s eta 0:
                                                    | 1.5MB 14.1MB/s eta 0: 80% | 80% |
                                                  1.5MB 14.3MB/s eta 0: 80%
                                                1.6MB 14.1MB/s eta 0: 82% | 82% |
                                           | 1.6MB 14.1MB/s eta 0: 82% | 82% |
                                           1.6MB 14.0MB/s eta 0: 83%
```

```
1.6MB 14.0MB/s eta 0:
               1.6MB 13.2MB/s eta 0:
              1.6MB 13.9MB/s eta 0:
              1.6MB 13.6MB/s eta 0:
            1.6MB 12.7MB/s eta 0:
            1.6MB 13.2MB/s eta 0:
           1.7MB 13.1MB/s eta 0:
          1.7MB 13.1MB/s eta 0:
        1.7MB 12.8MB/s eta 0:
       1.7MB 12.1MB/s eta 0:
      1.7MB 12.6MB/s eta 0:
     1.7MB 12.5MB/s eta 0:
    1.7MB 11.8MB/s eta 0:
   | 1.7MB 12.8MB/s eta 0:
                              90%
  1.7MB 13.0MB/s eta 0:
                             91%
 1.8MB 13.0MB/s eta 0:
                            91%
1.8MB 12.7MB/s eta 0:
                           92%
 1.8MB 11.5MB/s eta 0:
1.8MB 12.2MB/s eta 0:
.8MB 12.3MB/s eta 0:
8MB 11.6MB/s eta 0:
MB 12.2MB/s eta 0:
B 12.1MB/s eta 0:
                                                             1.8MB
 11.9MB/s eta 0:
                                                            1.8MB
11.6MB/s eta 0:
                                                           1.9MB 1
0.9MB/s eta 0:
                                                         1.9MB 11
.7MB/s eta 0:
                                                        1.9MB 12.
2MB/s eta 0:
                                                       1.9MB 11.6
MB/s eta 0:
                                                       1.9MB 12.3M
B/s eta 0:
                                                      1.9MB 12.4MB
                                                     1.9MB 12.5MB/
/s eta 0:
s eta 0:
                                                     1.9MB 4.7MB/s
Installing collected packages: virtualenv
Could not install packages due to an EnvironmentError: [Errno 13]
Permission denied: '/Library/Python/2.7/site-packages/virtualenv
Consider using the `--user` option or check the permissions.
MacBook-Pro-4:trydjango1-11 abdulsalamajayi$ python3 -V
Python 3.7.0
MacBook-Pro-4:trydjangol-11 abdulsalamajayi$ sudo easy install pi
Password:
Searching for pip
```

```
Best match: pip 18.0
Processing pip-18.0-py2.7.egg
pip 18.0 is already the active version in easy-install.pth
Installing pip script to /usr/local/bin
Installing pip2.7 script to /usr/local/bin
Installing pip2 script to /usr/local/bin
Using /Library/Python/2.7/site-packages/pip-18.0-py2.7.egg
Processing dependencies for pip
Finished processing dependencies for pip
MacBook-Pro-4:trydjangol-11 abdulsalamajayi$ cd ~/
MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi$ mkdir dev
MacBook-Pro-4:~ abdulsalamajayi$ cd dev
MacBook-Pro-4:dev abdulsalamajayi$ mkdir trydjango
MacBook-Pro-4:dev abdulsalamajayi$ pwd
/Users/abdulsalamajayi/dev
MacBook-Pro-4:dev abdulsalamajayi$ cd trydjango
MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ pwd
/Users/abdulsalamajayi/dev/trydjango
MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ virtualenv -p pyton3 .
-bash: virtualenv: command not found
MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ sudo easy install pip
Password:
Searching for pip
Best match: pip 18.0
Processing pip-18.0-py2.7.egg
pip 18.0 is already the active version in easy-install.pth
Installing pip script to /usr/local/bin
Installing pip2.7 script to /usr/local/bin
Installing pip2 script to /usr/local/bin
Using /Library/Python/2.7/site-packages/pip-18.0-py2.7.egg
```

Using /Library/Python/2.7/site-packages/pip-18.0-py2.7.egg Processing dependencies for pip Finished processing dependencies for pip MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi\$ sudo pip install virtual env

The directory '/Users/abdulsalamajayi/Library/Caches/pip/http' or its parent directory is not owned by the current user and the cache has been disabled. Please check the permissions and owner of that directory. If executing pip with sudo, you may want sudo's - H flag.

The directory '/Users/abdulsalamajayi/Library/Caches/pip' or its parent directory is not owned by the current user and caching whe els has been disabled. check the permissions and owner of that di

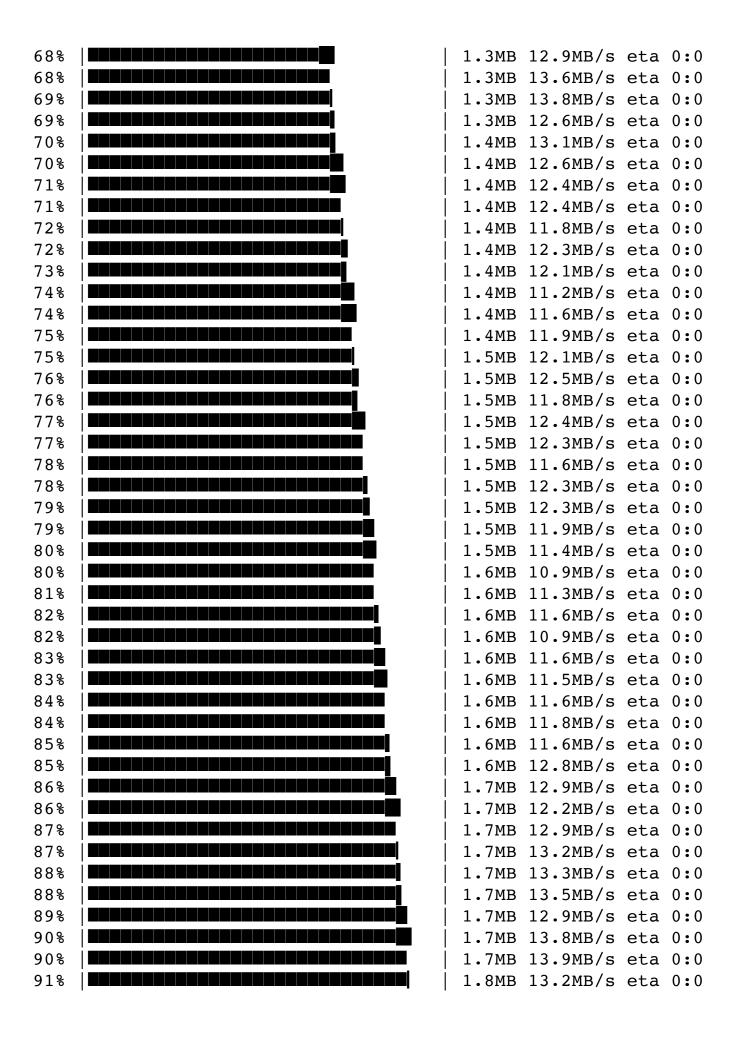
rectory. If executing pip with sudo, you may want sudo's -H flag. Collecting virtualenv

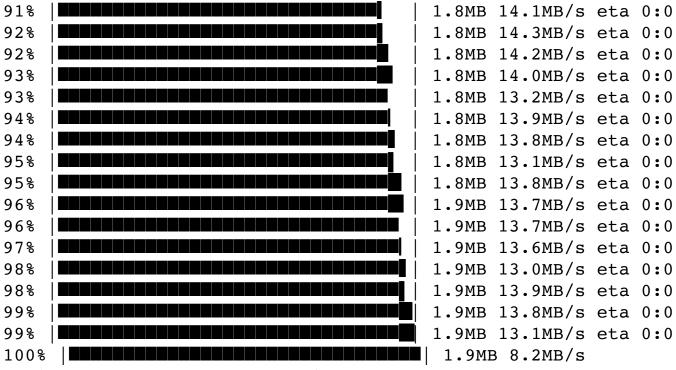
Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/b6/30/96a02b2287098b23b875bc8c2f58071c35d2efe84f747b64d523721dc2b5/virtualenv-16.0.0-py2.py3-none-any.whl (1.9MB)

```
10kB 837kB/s eta 0:00:0
0% ||
1% |
                                       20kB 1.6MB/s eta 0:00:0
                                       30kB 2.2MB/s eta 0:00:0
1%
2%
                                       40kB 1.9MB/s eta 0:00:0
                                       51kB 1.9MB/s eta 0:00:0
2%
3%
                                       61kB 2.3MB/s eta 0:00:0
   71kB 2.5MB/s eta 0:00:0
3%
4 %
   81kB 2.6MB/s eta 0:00:0
                                       92kB 2.9MB/s eta 0:00:0
4 %
   5%
   102kB 3.1MB/s eta 0:00:
                                       112kB 4.8MB/s eta 0:00:
5%
   6%
   122kB 4.3MB/s eta 0:00:
6 %
   133kB 3.7MB/s eta 0:00:
   143kB 5.0MB/s eta 0:00:
7%
7%
                                       153kB 6.1MB/s eta 0:00:
                                       163kB 5.9MB/s eta 0:00:
88
                                        174kB 6.0MB/s eta 0:00:
9%
                                       184kB 7.0MB/s eta 0:00:
9 ક
10%
                                        194kB 7.0MB/s eta 0:00
10%
                                        204kB 6.9MB/s eta 0:00
                                        215kB 6.6MB/s eta 0:00
11%
                                        225kB 8.0MB/s eta 0:00
11%
12%
                                        235kB 11.7MB/s eta 0:0
12%
                                        245kB 9.4MB/s eta 0:00
13%
                                        256kB 9.8MB/s eta 0:00
                                        266kB 7.7MB/s eta 0:00
13%
14%
                                        276kB 7.6MB/s eta 0:00
14%
                                        286kB 6.8MB/s eta 0:00
15%
                                        296kB 6.5MB/s eta 0:00
15%
                                        307kB 6.8MB/s eta 0:00
                                        317kB 6.7MB/s eta 0:00
16%
                                        327kB 6.5MB/s eta 0:00
17%
17%
                                        337kB 6.7MB/s eta 0:00
                                        348kB 7.7MB/s eta 0:00
18%
                                        358kB 7.9MB/s eta 0:00
18%
                                        368kB 10.0MB/s eta 0:0
19%
19%
                                        378kB 9.9MB/s eta 0:00
                                        389kB 12.0MB/s eta 0:0
20%
                                        399kB 12.5MB/s eta 0:0
20%
```

21%	409kB 12.1MB/s	
21%	419kB 12.9MB/s	
22%	430kB 13.1MB/s	eta 0:0
22%	440kB 13.2MB/s	eta 0:0
23%	450kB 11.4MB/s	eta 0:0
23%	460kB 8.5MB/s e	ta 0:00
24%	471kB 8.8MB/s e	ta 0:00
25%	481kB 6.8MB/s e	ta 0:00
25%	491kB 5.6MB/s e	ta 0:00
26%	501kB 5.5MB/s e	ta 0:00
26%	512kB 5.0MB/s e	ta 0:00
27%	522kB 5.0MB/s e	ta 0:00
27%	532kB 4.9MB/s e	ta 0:00
28%	542kB 4.7MB/s e	ta 0:00
28%	552kB 5.1MB/s e	ta 0:00
29%	563kB 5.8MB/s e	ta 0:00
29%	573kB 5.7MB/s e	ta 0:00
30%	583kB 7.2MB/s e	ta 0:00
30%	593kB 9.2MB/s e	ta 0:00
31%	604kB 9.7MB/s e	ta 0:00
31%	614kB 12.0MB/s	eta 0:0
32%	624kB 11.7MB/s	eta 0:0
33%	634kB 12.6MB/s	
33%	645kB 12.8MB/s	eta 0:0
34%	655kB 11.9MB/s	eta 0:0
34%	665kB 12.3MB/s	eta 0:0
35%	675kB 12.4MB/s	
35%	686kB 12.0MB/s	eta 0:0
36%	696kB 11.8MB/s	eta 0:0
36%	706kB 11.3MB/s	eta 0:0
37%	716kB 11.7MB/s	eta 0:0
37%	727kB 10.1MB/s	eta 0:0
38%	737kB 7.4MB/s e	ta 0:00
38%	747kB 7.8MB/s e	ta 0:00
39%	757kB 6.7MB/s e	
39%	768kB 6.8MB/s e	ta 0:00
40%	778kB 5.8MB/s e	
41%	788kB 4.8MB/s e	
41%	798kB 4.9MB/s e	
42%	808kB 4.6MB/s e	
42%	819kB 4.5MB/s e	
43%	829kB 4.8MB/s e	
43%	839kB 5.5MB/s e	
44%	849kB 5.5MB/s e	
0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

44%	860kB	6.2MB/s eta 0:00
45%		6.2MB/s eta 0:00
45%		7.2MB/s eta 0:00
46%		9.5MB/s eta 0:00
46%		9.5MB/s eta 0:00
47%		10.5MB/s eta 0:0
47%		10.7MB/s eta 0:0
48%		10.9MB/s eta 0:0
49%	l	11.4MB/s eta 0:0
49%		11.5MB/s eta 0:0
50%		11.8MB/s eta 0:0
50%		11.4MB/s eta 0:0
51%		12.2MB/s eta 0:0
51%		12.3MB/s eta 0:0
52%	1.0MB	11.7MB/s eta 0:0
52%	1.0MB	12.6MB/s eta 0:0
53%	1.0MB	12.9MB/s eta 0:0
53%	1.0MB	13.1MB/s eta 0:0
54%	1.0MB	13.3MB/s eta 0:0
54%	1.1MB	12.8MB/s eta 0:0
55%	1.1MB	13.7MB/s eta 0:0
55%	1.1MB	13.1MB/s eta 0:0
56%	1.1MB	12.2MB/s eta 0:0
57%	1.1MB	11.6MB/s eta 0:0
57%	1.1MB	11.6MB/s eta 0:0
58%	1.1MB	10.7MB/s eta 0:0
58%	1.1MB	11.1MB/s eta 0:0
59%	1.1MB	10.6MB/s eta 0:0
59%	1.1MB	10.5MB/s eta 0:0
60%	1.2MB	10.9MB/s eta 0:0
60%	1.2MB	10.4MB/s eta 0:0
61%	1.2MB	10.7MB/s eta 0:0
61%	1.2MB	11.4MB/s eta 0:0
62%	1.2MB	12.1MB/s eta 0:0
62%	1.2MB	12.8MB/s eta 0:0
63%	1.2MB	13.5MB/s eta 0:0
63%	1.2MB	12.8MB/s eta 0:0
64%		13.5MB/s eta 0:0
64%	1.2MB	13.5MB/s eta 0:0
65%	1.3MB	·
66%		13.6MB/s eta 0:0
66%		13.5MB/s eta 0:0
67%		13.6MB/s eta 0:0
67%	1.3MB	13.6MB/s eta 0:0





Installing collected packages: virtualenv Successfully installed virtualenv-16.0.0

MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi\$ virtualenv -p python3 . Running virtualenv with interpreter /Library/Frameworks/Python.fr amework/Versions/3.7/bin/python3

Using base prefix '/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/
3.7'

/Library/Python/2.7/site-packages/virtualenv.py:1041: Deprecation Warning: the imp module is deprecated in favour of importlib; see the module's documentation for alternative uses

import imp

New python executable in /Users/abdulsalamajayi/dev/trydjango/bin/python3

Also creating executable in /Users/abdulsalamajayi/dev/trydjango/bin/python

Installing setuptools, pip, wheel...done.

MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi\$ source bin/activate (trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi\$ pip install django==2.0.7

Collecting django==2.0.7

Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/ab/15/cfde97943f0db45e4f999c60b696fbb4df59e82bbccc686770f4e44c9094/Django-2.

```
0.7-py3-none-any.whl (7.1MB)
```

```
      0% |
      | 10kB 1.1MB/s eta 0:00:0

      0% |
      | 20kB 2.0MB/s eta 0:00:0

      0% ||
      | 30kB 2.1MB/s eta 0:00:0

      0% ||
      | 40kB 2.1MB/s eta 0:00:0
```

```
51kB 2.1MB/s eta 0:00:0
0 % |
0%
                                      61kB 2.5MB/s eta 0:00:0
                                      71kB 2.9MB/s eta 0:00:0
1%
1% |
                                      81kB 3.2MB/s eta 0:00:0
1%
                                      92kB 3.6MB/s eta 0:00:0
                                      102kB 3.5MB/s eta 0:00:
1% |
                                       112kB 5.3MB/s eta 0:00:
1%
1%
                                       122kB 5.3MB/s eta 0:00:
                                       133kB 6.9MB/s eta 0:00:
1%
                                       143kB 7.0MB/s eta 0:00:
2 % | 📕
2%
                                       153kB 6.5MB/s eta 0:00:
2%
                                       163kB 6.4MB/s eta 0:00:
2%
                                       174kB 6.4MB/s eta 0:00:
                                       184kB 6.4MB/s eta 0:00:
2%
2%
                                      194kB 6.4MB/s eta 0:00:
                                      204kB 8.1MB/s eta 0:00:
2%
  3 ક
  215kB 8.1MB/s eta 0:00:
3%
  225kB 8.1MB/s eta 0:00:
3% ■
                                      235kB 8.0MB/s eta 0:00:
                                      245kB 11.6MB/s eta 0:00
3%
   256kB 39.4MB/s eta 0:00
3%
                                      266kB 32.3MB/s eta 0:00
3%
   3% | ■
                                      276kB 34.2MB/s eta 0:00
4 %
   286kB 8.4MB/s eta 0:00:
4 %
                                      296kB 8.2MB/s eta 0:00:
                                       307kB 8.1MB/s eta 0:00:
4 %
  317kB 8.0MB/s eta 0:00:
4 %
                                      327kB 8.0MB/s eta 0:00:
4 %
                                      337kB 8.0MB/s eta 0:00:
4 %
                                      348kB 8.0MB/s eta 0:00:
4 %
                                      358kB 8.0MB/s eta 0:00:
5 %
5 %
                                      368kB 8.5MB/s eta 0:00:
5 %
                                      378kB 8.4MB/s eta 0:00:
5 %
   389kB 34.1MB/s eta 0:00
5 %
                                      399kB 32.9MB/s eta 0:00
5%
                                      409kB 34.2MB/s eta 0:00
                                      419kB 33.4MB/s eta 0:00
5 %
   68
                                      430kB 32.5MB/s eta 0:00
                                       440kB 32.6MB/s eta 0:00
6 %
   450kB 31.2MB/s eta 0:00
6 %
                                      460kB 30.1MB/s eta 0:00
6 %
                                      471kB 30.6MB/s eta 0:00
6%
                                      481kB 12.4MB/s eta 0:00
6%
                                      491kB 12.4MB/s eta 0:00
6%
```

```
7% | ■■
7 %
   7 %
7 %
7%
7%
7%
88
88
88
88
88
88
88
9 %
9%
   98
98
9 ક
98
9%
10%
10%
10%
10%
10%
10%
10%
11%
11%
11%
11%
11%
11%
11%
12%
12%
12%
12%
12%
12%
12%
13%
13%
```

501kB 7.5MB/s eta 0:00: 512kB 7.5MB/s eta 0:00: 522kB 7.6MB/s eta 0:00: 532kB 7.7MB/s eta 0:00: 542kB 7.7MB/s eta 0:00: 552kB 7.7MB/s eta 0:00: 563kB 7.7MB/s eta 0:00: 573kB 7.6MB/s eta 0:00: 583kB 11.9MB/s eta 0:00 593kB 11.6MB/s eta 0:00 604kB 31.7MB/s eta 0:00 614kB 31.7MB/s eta 0:00 624kB 32.3MB/s eta 0:00 634kB 29.7MB/s eta 0:00 645kB 29.2MB/s eta 0:00 655kB 30.6MB/s eta 0:00 665kB 26.9MB/s eta 0:00 675kB 23.9MB/s eta 0:00 686kB 24.8MB/s eta 0:00 696kB 26.2MB/s eta 0:00 706kB 27.3MB/s eta 0:00 716kB 28.8MB/s eta 0:0 727kB 23.5MB/s eta 0:0 737kB 25.3MB/s eta 0:0 747kB 25.5MB/s eta 0:0 757kB 24.0MB/s eta 0:0 768kB 28.8MB/s eta 0:0 778kB 26.8MB/s eta 0:0 788kB 26.4MB/s eta 0:0 798kB 26.4MB/s eta 0:0 808kB 23.1MB/s eta 0:0 819kB 22.8MB/s eta 0:0 829kB 24.7MB/s eta 0:0 839kB 21.7MB/s eta 0:0 849kB 21.5MB/s eta 0:0 860kB 22.2MB/s eta 0:0 870kB 21.8MB/s eta 0:0 880kB 25.6MB/s eta 0:0 890kB 21.8MB/s eta 0:0 901kB 21.4MB/s eta 0:0 911kB 22.1MB/s eta 0:0 921kB 16.7MB/s eta 0:0 931kB 17.4MB/s eta 0:0 942kB 18.9MB/s eta 0:0

13%		952kB	18.9MB/s	eta	0:0
13%		962kB	18.9MB/s	eta	0:0
13%		972kB	16.8MB/s	eta	0:0
13%		983kB	16.9MB/s	eta	0:0
13%		993kB	18.9MB/s	eta	0:0
14%		1.0MB	18.0MB/s	eta	0:0
14%		1.0MB	19.0MB/s	eta	0:0
14%		1.0MB	25.9MB/s	eta	0:0
14%		1.0MB	27.0MB/s	eta	0:0
14%		1.0MB	27.7MB/s	eta	0:0
14%		1.1MB	26.4MB/s	eta	0:0
14%		1.1MB	27.3MB/s	eta	0:0
15%		1.1MB	32.4MB/s	eta	0:0
15%		1.1MB	31.1MB/s	eta	0:0
15%		1.1MB	31.4MB/s	eta	0:0
15%		1.1MB	26.1MB/s	eta	0:0
15%		1.1MB	25.8MB/s	eta	0:0
15%		1.1MB	25.8MB/s	eta	0:0
15%		1.1MB	26.0MB/s	eta	0:0
16%		1.1MB	26.6MB/s	eta	0:0
16%		1.2MB	20.9MB/s	eta	0:0
16%		1.2MB	20.7MB/s	eta	0:0
16%		1.2MB	21.4MB/s	eta	0:0
16%		1.2MB	21.2MB/s	eta	0:0
16%		1.2MB	20.8MB/s	eta	0:0
16%		1.2MB	23.6MB/s	eta	0:0
17%		1.2MB	17.4MB/s	eta	0:0
17%		1.2MB	17.5MB/s	eta	0:0
17%		1.2MB	17.2MB/s	eta	0:0
17%		1.2MB	17.0MB/s	eta	0:0
17%		1.3MB	21.3MB/s	eta	0:0
17%		1.3MB	19.0MB/s	eta	0:0
17%		1.3MB	18.7MB/s	eta	0:0
18%		1.3MB	17.1MB/s	eta	0:0
18%		1.3MB	17.1MB/s	eta	0:0
18%		1.3MB	18.3MB/s	eta	0:0
18%		1.3MB	23.1MB/s	eta	0:0
18%		1.3MB	22.5MB/s	eta	0:0
18%		1.3MB	22.6MB/s	eta	0:0
18%		1.4MB	22.2MB/s	eta	0:0
19%		1.4MB	22.2MB/s	eta	0:0
19%		1.4MB	23.8MB/s	eta	0:0
19%	 	1.4MB	23.2MB/s	eta	0:0
19%		1.4MB	27.0MB/s	eta	0:0

19%	1.4MB	28.2MB/s		
19%	1.4MB	28.1MB/s		
19%	1.4MB	•		
20%	1.4MB	29.2MB/s		
20%	1.4MB	30.1MB/s	eta	0:0
20%	1.5MB	26.0MB/s	eta	0:0
20%	1.5MB			
20%		24.7MB/s		
20%	1.5MB	21.9MB/s		
21%	1.5MB			
21%	1.5MB	20.4MB/s	eta	0:0
21%	1.5MB	20.5MB/s		
21%	1.5MB	20.2MB/s	eta	0:0
21%	1.5MB	21.1MB/s	eta	0:0
21%	1.5MB	20.3MB/s	eta	0:0
21%	1.6MB	23.1MB/s	eta	0:0
22%	1.6MB	23.6MB/s	eta	0:0
22%	1.6MB	21.7MB/s	eta	0:0
22%	1.6MB	24.3MB/s	eta	0:0
22%	1.6MB	26.1MB/s	eta	0:0
22%	1.6MB	25.9MB/s	eta	0:0
22%	1.6MB	24.2MB/s	eta	0:0
22%	1.6MB	23.3MB/s	eta	0:0
23%	1.6MB	24.6MB/s	eta	0:0
23%	1.6MB	23.2MB/s	eta	0:0
23%	1.7MB	22.1MB/s	eta	0:0
23%	1.7MB	24.3MB/s	eta	0:0
23%	1.7MB	25.4MB/s	eta	0:0
23%	1.7MB	25.7MB/s	eta	0:0
23%	1.7MB	24.3MB/s	eta	0:0
24%	1.7MB	20.5MB/s	eta	0:0
24%	1.7MB	22.2MB/s	eta	0:0
24%	1.7MB	20.4MB/s	eta	0:0
24%	1.7MB	18.2MB/s	eta	0:0
24%	1.8MB	19.7MB/s	eta	0:0
24%	1.8MB	17.1MB/s	eta	0:0
24%	1.8MB	17.6MB/s	eta	0:0
25%	1.8MB	14.7MB/s	eta	0:0
25%	1.8MB	13.5MB/s	eta	0:0
25%	1.8MB	14.5MB/s	eta	0:0
25%	1.8MB	16.3MB/s	eta	0:0
25%	1.8MB	15.6MB/s	eta	0:0
25%	1.8MB	17.2MB/s	eta	0:0
25%	1.8MB	19.3MB/s	eta	0:0

26%	
26%	
26%	
26%	
26%	
26%	
26%	
27%	
27%	
27%	
27%	
27%	
27%	
27%	
28%	
28%	
28%	
28%	
28%	
28%	
28%	
29%	
29%	
29%	
29%	
29%	
29%	
29%	
30%	
30%	
30%	
30%	
30%	
30%	
30%	
31%	
31%	
31%	
31%	
31%	
31%	
31%	
32%	
32%	
	_

```
1.9MB 18.9MB/s eta 0:0
1.9MB 23.3MB/s eta 0:0
1.9MB 22.7MB/s eta 0:0
1.9MB 32.0MB/s eta 0:0
1.9MB 38.5MB/s eta 0:0
1.9MB 35.6MB/s eta 0:0
1.9MB 35.2MB/s eta 0:0
1.9MB 36.8MB/s eta 0:0
1.9MB 36.0MB/s eta 0:0
1.9MB 33.5MB/s eta 0:0
2.0MB 32.1MB/s eta 0:0
2.0MB 31.3MB/s eta 0:0
2.0MB 25.9MB/s eta 0:0
2.0MB 22.0MB/s eta 0:0
2.0MB 22.9MB/s eta 0:0
2.0MB 21.3MB/s eta 0:0
2.0MB 20.3MB/s eta 0:0
2.0MB 20.2MB/s eta 0:0
2.0MB 19.7MB/s eta 0:0
2.0MB 20.6MB/s eta 0:0
2.1MB 21.1MB/s eta 0:0
2.1MB 20.9MB/s eta 0:0
2.1MB 24.8MB/s eta 0:0
2.1MB 27.8MB/s eta 0:0
2.1MB 27.4MB/s eta 0:0
2.1MB 24.4MB/s eta 0:0
2.1MB 22.5MB/s eta 0:0
2.1MB 22.9MB/s eta 0:0
2.1MB 22.2MB/s eta 0:0
2.2MB 22.3MB/s eta 0:0
2.2MB 22.9MB/s eta 0:0
2.2MB 20.3MB/s eta 0:0
2.2MB 20.2MB/s eta 0:0
2.2MB 21.2MB/s eta 0:0
2.2MB 20.1MB/s eta 0:0
2.2MB 25.0MB/s eta 0:0
2.2MB 26.1MB/s eta 0:0
2.2MB 23.8MB/s eta 0:0
2.2MB 25.2MB/s eta 0:0
2.3MB 20.7MB/s eta 0:0
2.3MB 20.4MB/s eta 0:0
2.3MB 22.1MB/s eta 0:0
2.3MB 19.8MB/s eta 0:0
2.3MB 19.2MB/s eta 0:0
```

32%		
32%		
32%		
32%		
32%		
33%		
33%		
33%		
33%		
33%		
33%		ı
33%		
34%		l
34%		
34%		
34%		
34%		
34%		
34%		
35%		
35%		
35%		
35%		
35%		
35%		
35%		
36%		
36%		
36%		
36%		
36%		
36%		
36%		
37%		
37%		
37%		
37%		
37%		
37%		
37%		
38%		
38%		j
38%		j
38%		أر
		 _

```
2.3MB 19.1MB/s eta 0:0
2.3MB 18.2MB/s eta 0:0
2.3MB 19.3MB/s eta 0:0
2.3MB 20.9MB/s eta 0:0
2.3MB 21.3MB/s eta 0:0
2.4MB 20.1MB/s eta 0:0
2.4MB 18.3MB/s eta 0:0
2.4MB 19.1MB/s eta 0:0
2.4MB 20.1MB/s eta 0:0
2.4MB 19.3MB/s eta 0:0
2.4MB 20.6MB/s eta 0:0
2.4MB 20.4MB/s eta 0:0
2.4MB 20.8MB/s eta 0:0
2.4MB 19.8MB/s eta 0:0
2.4MB 19.8MB/s eta 0:0
2.5MB 26.0MB/s eta 0:0
2.5MB 26.7MB/s eta 0:0
2.5MB 26.1MB/s eta 0:0
2.5MB 28.2MB/s eta 0:0
2.5MB 21.1MB/s eta 0:0
2.5MB 21.1MB/s eta 0:0
2.5MB 21.8MB/s eta 0:0
2.5MB 20.8MB/s eta 0:0
2.5MB 22.3MB/s eta 0:0
2.5MB 19.7MB/s eta 0:0
2.6MB 18.8MB/s eta 0:0
2.6MB 20.5MB/s eta 0:0
2.6MB 19.3MB/s eta 0:0
2.6MB 19.1MB/s eta 0:0
2.6MB 27.0MB/s eta 0:0
2.6MB 24.1MB/s eta 0:0
2.6MB 25.1MB/s eta 0:0
2.6MB 21.7MB/s eta 0:0
2.6MB 20.9MB/s eta 0:0
2.7MB 23.0MB/s eta 0:0
2.7MB 22.6MB/s eta 0:0
2.7MB 22.2MB/s eta 0:0
2.7MB 23.4MB/s eta 0:0
2.7MB 18.5MB/s eta 0:0
2.7MB 18.3MB/s eta 0:0
2.7MB 19.3MB/s eta 0:0
2.7MB 18.6MB/s eta 0:0
2.7MB 21.7MB/s eta 0:0
2.7MB 22.0MB/s eta 0:0
```

200	
38%	====================================
38%	
38%	
39%	
39%	
39%	
39%	
39%	
39%	
39%	
40%	
40%	
40%	
40%	
40%	
40%	
40%	
41%	
41%	
41%	
41%	
41%	
41%	
42%	
42%	
42%	
42%	
42%	
42%	
42%	
43%	
43%	
43%	
43%	
43%	
43%	
43%	
44%	
44%	
44%	
44%	
44%	
44%	
44%	
	-

```
2.8MB 22.8MB/s eta 0:0
2.8MB 24.7MB/s eta 0:0
2.8MB 22.9MB/s eta 0:0
2.8MB 24.0MB/s eta 0:0
2.8MB 33.3MB/s eta 0:0
2.8MB 27.6MB/s eta 0:0
2.8MB 26.9MB/s eta 0:0
2.8MB 28.2MB/s eta 0:0
2.8MB 28.9MB/s eta 0:0
2.8MB 29.5MB/s eta 0:0
2.9MB 25.7MB/s eta 0:0
2.9MB 25.7MB/s eta 0:0
2.9MB 23.9MB/s eta 0:0
2.9MB 20.5MB/s eta 0:0
2.9MB 20.6MB/s eta 0:0
2.9MB 22.5MB/s eta 0:0
2.9MB 23.9MB/s eta 0:0
2.9MB 17.7MB/s eta 0:0
2.9MB 16.1MB/s eta 0:0
2.9MB 16.1MB/s eta 0:0
3.0MB 17.3MB/s eta 0:0
3.0MB 17.0MB/s eta 0:0
3.0MB 19.4MB/s eta 0:0
3.0MB 22.5MB/s eta 0:0
3.0MB 21.8MB/s eta 0:0
3.0MB 23.2MB/s eta 0:0
3.0MB 19.0MB/s eta 0:0
3.0MB 25.7MB/s eta 0:0
3.0MB 28.5MB/s eta 0:0
3.1MB 24.0MB/s eta 0:0
3.1MB 23.5MB/s eta 0:0
3.1MB 23.2MB/s eta 0:0
3.1MB 22.4MB/s eta 0:0
3.1MB 22.5MB/s eta 0:0
3.1MB 21.9MB/s eta 0:0
3.1MB 21.8MB/s eta 0:0
3.1MB 24.6MB/s eta 0:0
3.1MB 23.5MB/s eta 0:0
3.1MB 23.9MB/s eta 0:0
3.2MB 22.9MB/s eta 0:0
3.2MB 22.3MB/s eta 0:0
3.2MB 22.4MB/s eta 0:0
3.2MB 22.3MB/s eta 0:0
3.2MB 22.2MB/s eta 0:0
```

45% 45% 45% 45% 45% 45% 45% 45% 45% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	1 E Q.	
45% 45% 45% 45% 45% 45% 45% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		====================================
45% 45% 45% 45% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		===== ======
45% 45% 45% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		===== ======
45% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
45% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
46%		
46% 46% 46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
46% 46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
46% 46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
46% 46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
46% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
47% 47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
47% 47% 47% 47% 47% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
478 478 478 478 488 488 488 488 488 488 488 498 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508		
478 478 478 488 488 488 488 488 488 498 498 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508		
478 488 488 488 488 488 488 488 488 498 498 498 498 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508		====================================
478 488 488 488 488 488 488 488 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508		====================================
48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%		
488 488 488 488 488 488 498 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508		====================================
488 488 488 488 488 498 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 518		
488 488 488 488 498 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 518		
48% 48% 48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
488 488 498 498 498 498 498 498 498 498 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 508 518		
48% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
49% 49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
49% 49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
49% 49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
49% 49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
49% 49% 49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
49% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%		
50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%	49%	
50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%	49%	
50% 50% 50% 50% 50% 50% 51%	50%	
50% 50% 50% 50% 50% 51%	50%	
50% 50% 50% 50% 50% 51%	50%	
50% 50% 51%		
50% 51%		
51%	50%	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50%	
51%	51%	
2 ± 0 —————————————————————————————————	51%	

```
3.2MB 22.8MB/s eta 0:0
3.2MB 22.1MB/s eta 0:0
3.2MB 23.6MB/s eta 0:0
3.2MB 21.5MB/s eta 0:0
3.2MB 20.2MB/s eta 0:0
3.3MB 23.6MB/s eta 0:0
3.3MB 24.1MB/s eta 0:0
3.3MB 25.0MB/s eta 0:0
3.3MB 25.6MB/s eta 0:0
3.3MB 23.0MB/s eta 0:0
3.3MB 23.2MB/s eta 0:0
3.3MB 22.1MB/s eta 0:0
3.3MB 21.7MB/s eta 0:0
3.3MB 26.1MB/s eta 0:0
3.3MB 27.5MB/s eta 0:0
3.4MB 28.8MB/s eta 0:0
3.4MB 22.0MB/s eta 0:0
3.4MB 20.9MB/s eta 0:0
3.4MB 20.4MB/s eta 0:0
3.4MB 22.1MB/s eta 0:0
3.4MB 19.6MB/s eta 0:0
3.4MB 21.1MB/s eta 0:0
3.4MB 21.6MB/s eta 0:0
3.4MB 21.5MB/s eta 0:0
3.5MB 19.4MB/s eta 0:0
3.5MB 17.7MB/s eta 0:0
3.5MB 22.3MB/s eta 0:0
3.5MB 19.1MB/s eta 0:0
3.5MB 18.9MB/s eta 0:0
3.5MB 19.3MB/s eta 0:0
3.5MB 20.9MB/s eta 0:0
3.5MB 21.1MB/s eta 0:0
3.5MB 21.2MB/s eta 0:0
3.5MB 19.9MB/s eta 0:0
3.6MB 22.8MB/s eta 0:0
3.6MB 22.7MB/s eta 0:0
3.6MB 21.1MB/s eta 0:0
3.6MB 26.6MB/s eta 0:0
3.6MB 24.3MB/s eta 0:0
3.6MB 24.4MB/s eta 0:0
3.6MB 26.2MB/s eta 0:0
3.6MB 23.8MB/s eta 0:0
3.6MB 24.2MB/s eta 0:0
3.6MB 23.7MB/s eta 0:0
```

51%	
51%	
51%	
51%	
51%	
52%	
52%	
52%	
52%	
52%	
52%	
52%	
53%	
53%	
53%	
53%	
53%	
53%	
53%	
54%	
54%	
54%	
54%	
54%	
54%	
54%	
55%	
55%	
55%	
55%	
55%	
55%	
55%	
56%	
56%	
56%	
56%	
56%	
56%	
56%	
57%	
57%	
57%	
57%	

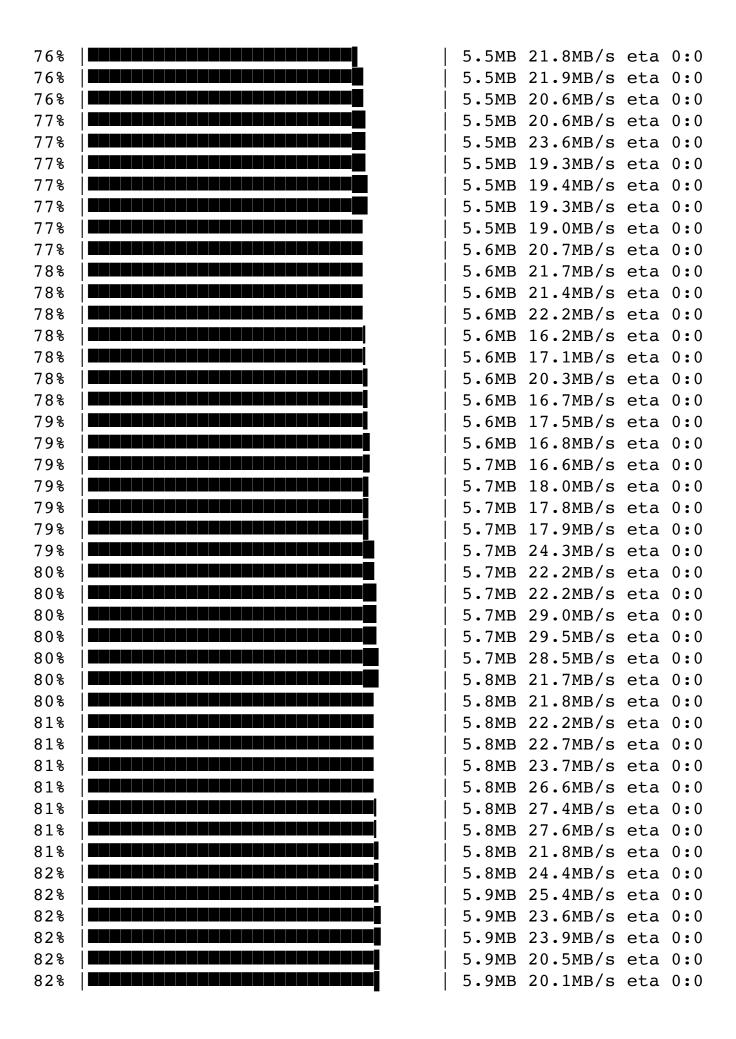
```
3.7MB 22.9MB/s eta 0:0
3.7MB 25.5MB/s eta 0:0
3.7MB 22.1MB/s eta 0:0
3.7MB 21.5MB/s eta 0:0
3.7MB 24.1MB/s eta 0:0
3.7MB 21.5MB/s eta 0:0
3.7MB 21.0MB/s eta 0:0
3.7MB 22.7MB/s eta 0:0
3.7MB 18.7MB/s eta 0:0
3.7MB 19.9MB/s eta 0:0
3.8MB 19.3MB/s eta 0:0
3.8MB 18.8MB/s eta 0:0
3.8MB 21.9MB/s eta 0:0
3.8MB 21.7MB/s eta 0:0
3.8MB 21.5MB/s eta 0:0
3.8MB 23.5MB/s eta 0:0
3.8MB 19.8MB/s eta 0:0
3.8MB 19.4MB/s eta 0:0
3.8MB 23.3MB/s eta 0:0
3.9MB 23.9MB/s eta 0:0
3.9MB 24.1MB/s eta 0:0
3.9MB 20.0MB/s eta 0:0
3.9MB 20.5MB/s eta 0:0
3.9MB 18.1MB/s eta 0:0
3.9MB 18.0MB/s eta 0:0
3.9MB 18.1MB/s eta 0:0
3.9MB 20.3MB/s eta 0:0
3.9MB 20.5MB/s eta 0:0
3.9MB 19.7MB/s eta 0:0
4.0MB 18.5MB/s eta 0:0
4.0MB 19.3MB/s eta 0:0
4.0MB 23.7MB/s eta 0:0
4.0MB 23.9MB/s eta 0:0
4.0MB 28.6MB/s eta 0:0
4.0MB 23.3MB/s eta 0:0
4.0MB 23.9MB/s eta 0:0
4.0MB 18.2MB/s eta 0:0
4.0MB 18.2MB/s eta 0:0
4.0MB 19.0MB/s eta 0:0
4.1MB 18.4MB/s eta 0:0
4.1MB 18.6MB/s eta 0:0
4.1MB 18.9MB/s eta 0:0
4.1MB 19.0MB/s eta 0:0
4.1MB 19.1MB/s eta 0:0
```

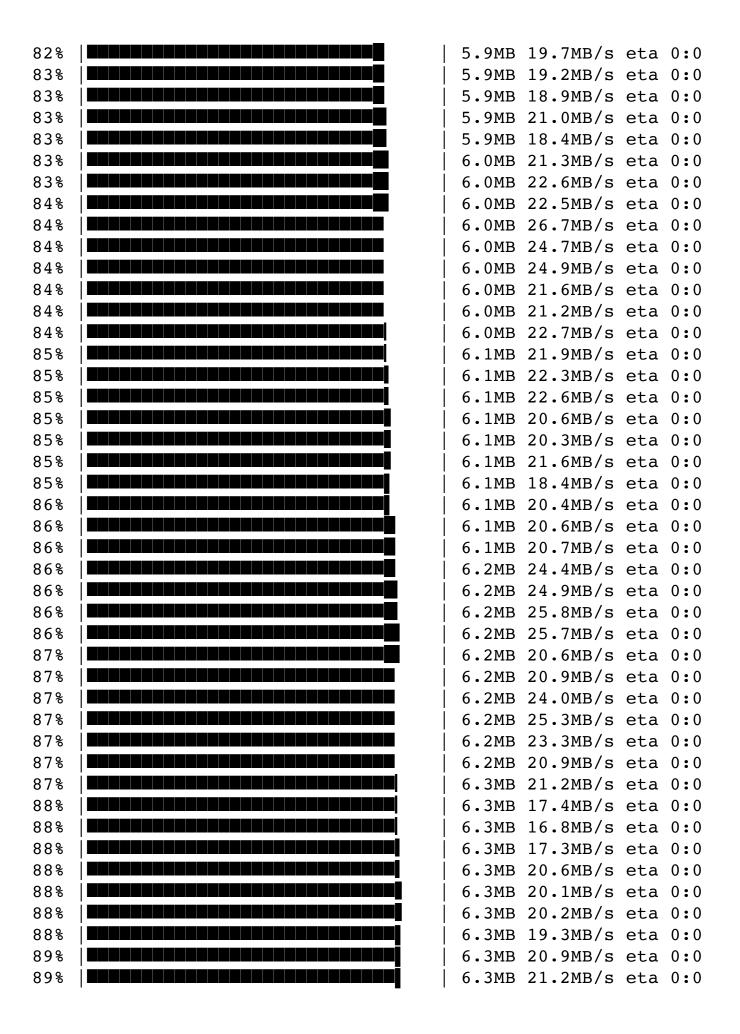
57%	
57%	
57%	
58%	
58%	
58%	
58%	
58%	
58%	
58%	
59%	
59%	
59%	
59%	
59%	
59%	
59%	
60%	
60%	
60%	
60%	
60%	
60%	
60%	
61%	
61%	
61%	
61%	
61%	
61%	
61%	
62%	
62%	
62%	
62%	
62%	
62%	
63%	
63%	
63%	
63%	
63%	
63%	
63%	
056	

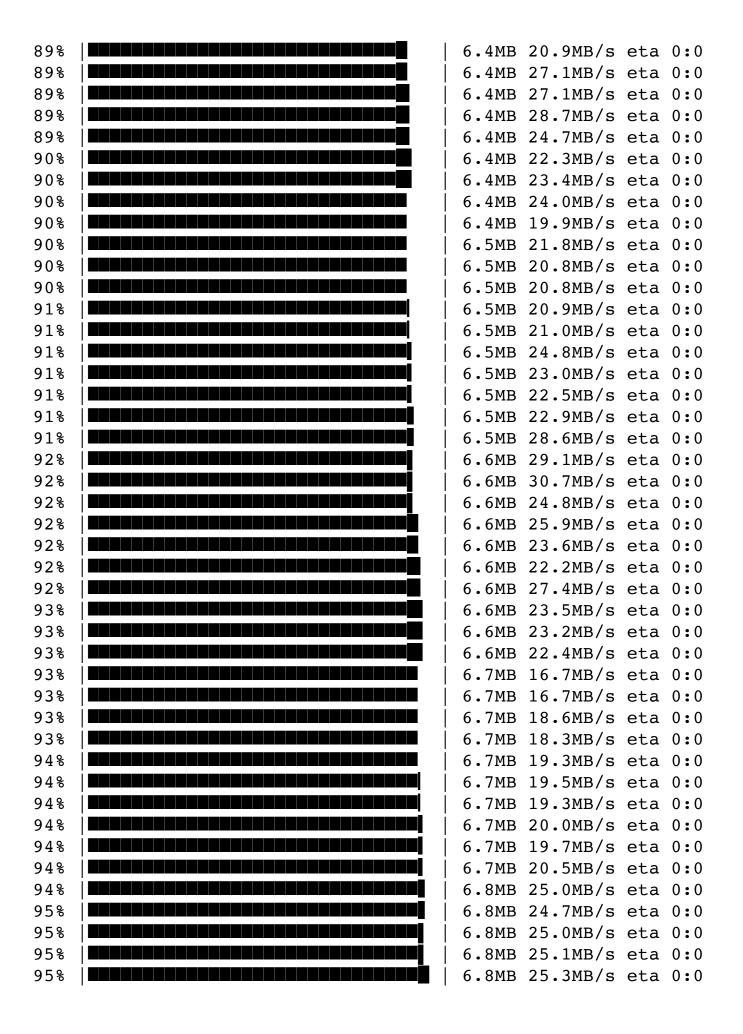
```
4.1MB 23.2MB/s eta 0:0
4.1MB 20.0MB/s eta 0:0
4.1MB 28.2MB/s eta 0:0
4.1MB 27.9MB/s eta 0:0
4.1MB 27.0MB/s eta 0:0
4.2MB 31.2MB/s eta 0:0
4.2MB 26.9MB/s eta 0:0
4.2MB 27.0MB/s eta 0:0
4.2MB 22.9MB/s eta 0:0
4.2MB 22.3MB/s eta 0:0
4.2MB 21.6MB/s eta 0:0
4.2MB 23.2MB/s eta 0:0
4.2MB 21.7MB/s eta 0:0
4.2MB 22.5MB/s eta 0:0
4.2MB 20.1MB/s eta 0:0
4.3MB 19.6MB/s eta 0:0
4.3MB 20.8MB/s eta 0:0
4.3MB 19.2MB/s eta 0:0
4.3MB 22.2MB/s eta 0:0
4.3MB 21.5MB/s eta 0:0
4.3MB 20.9MB/s eta 0:0
4.3MB 21.3MB/s eta 0:0
4.3MB 22.2MB/s eta 0:0
4.3MB 22.2MB/s eta 0:0
4.4MB 21.5MB/s eta 0:0
4.4MB 21.2MB/s eta 0:0
4.4MB 22.4MB/s eta 0:0
4.4MB 24.4MB/s eta 0:0
4.4MB 21.6MB/s eta 0:0
4.4MB 23.0MB/s eta 0:0
4.4MB 24.4MB/s eta 0:0
4.4MB 26.4MB/s eta 0:0
4.4MB 27.2MB/s eta 0:0
4.4MB 26.2MB/s eta 0:0
4.5MB 33.5MB/s eta 0:0
4.5MB 31.1MB/s eta 0:0
4.5MB 23.8MB/s eta 0:0
4.5MB 23.5MB/s eta 0:0
4.5MB 25.6MB/s eta 0:0
4.5MB 24.9MB/s eta 0:0
4.5MB 22.5MB/s eta 0:0
4.5MB 22.0MB/s eta 0:0
4.5MB 22.6MB/s eta 0:0
4.5MB 21.2MB/s eta 0:0
```

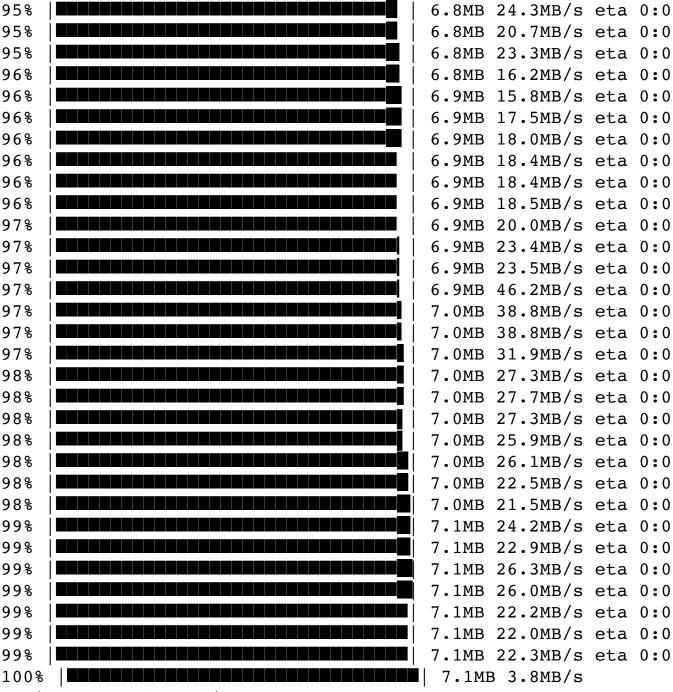
64%	4.6MB	16.9MB/s	eta	0:0
64%		17.6MB/s		
64%		20.8MB/s		
64%		20.6MB/s		
64%		21.1MB/s		
64%		21.0MB/s		
64%		23.1MB/s		
65%	4.6MB	23.4MB/s	eta	0:0
65%		19.4MB/s		
65%	4.6MB	20.5MB/s	eta	0:0
65%	4.7MB	25.5MB/s	eta	0:0
65%	4.7MB	25.9MB/s	eta	0:0
65%	4.7MB	21.5MB/s	eta	0:0
65%	4.7MB	21.9MB/s	eta	0:0
66%	4.7MB	21.7MB/s	eta	0:0
66%	4.7MB	18.6MB/s	eta	0:0
66%	4.7MB	17.2MB/s	eta	0:0
66%	4.7MB	17.2MB/s	eta	0:0
66%	4.7MB	19.1MB/s	eta	0:0
66%	4.8MB	19.5MB/s	eta	0:0
66%	4.8MB	20.4MB/s	eta	0:0
67%	4.8MB	18.1MB/s	eta	0:0
67%	4.8MB	21.6MB/s	eta	0:0
67%	4.8MB	21.5MB/s	eta	0:0
67%	4.8MB	19.7MB/s	eta	0:0
67%	4.8MB	24.1MB/s	eta	0:0
67%	4.8MB	26.4MB/s	eta	0:0
67%	4.8MB	25.9MB/s	eta	0:0
68%	4.8MB	23.8MB/s	eta	0:0
68%		22.4MB/s		
68%		22.0MB/s		
68%		17.3MB/s		
68%		16.8MB/s		
68%		16.7MB/s		
68%		17.4MB/s		
69%	4.9MB			
69%		17.1MB/s		
69%		17.0MB/s		
69%		18.9MB/s		
69%		19.8MB/s		
69%		19.5MB/s		
69%		31.0MB/s		
70%		33.4MB/s		
70%	5.UMB	33.1MB/s	eta	U:U

70%	5.0MB	31.5MB/s	eta	0:0
70%	5.0MB	26.8MB/s	eta	0:0
70%	5.0MB	26.8MB/s	eta	0:0
70%	5.0MB	26.6MB/s	eta	0:0
70%	5.0MB	23.6MB/s	eta	0:0
71%	5.1MB	24.3MB/s	eta	0:0
71%	5.1MB	23.0MB/s	eta	0:0
71%	5.1MB	23.1MB/s	eta	0:0
71%	5.1MB	22.4MB/s	eta	0:0
71%	5.1MB	21.3MB/s	eta	0:0
71%	5.1MB	23.9MB/s	eta	0:0
71%	5.1MB	25.2MB/s	eta	0:0
72%	5.1MB	22.8MB/s	eta	0:0
72%	5.1MB	23.0MB/s	eta	0:0
72%	5.2MB	20.6MB/s	eta	0:0
72%	5.2MB	20.7MB/s	eta	0:0
72%	5.2MB	22.1MB/s	eta	0:0
72%	5.2MB	20.0MB/s	eta	0:0
72%	5.2MB	20.3MB/s	eta	0:0
73%	5.2MB	20.3MB/s	eta	0:0
73%	5.2MB	18.1MB/s	eta	0:0
73%	5.2MB	18.9MB/s	eta	0:0
73%	5.2MB	19.1MB/s	eta	0:0
73%	5.2MB	18.9MB/s	eta	0:0
73%	5.3MB	23.0MB/s	eta	0:0
73%	5.3MB	22.6MB/s	eta	0:0
74%	5.3MB	22.7MB/s	eta	0:0
74%	5.3MB	24.3MB/s	eta	0:0
74%	5.3MB	21.4MB/s	eta	0:0
74%		22.1MB/s		
74%		24.7MB/s		
74%		25.9MB/s		
74%		28.5MB/s		
75%		27.5MB/s		
75%		27.1MB/s		
75%		27.3MB/s		
75%		27.7MB/s		
75%		29.0MB/s		
75%		26.0MB/s		
75%		27.2MB/s		
76%		27.7MB/s		
76%		25.8MB/s		
76%		26.8MB/s		
76%	5.4MB	25.4MB/s	eta	0:0





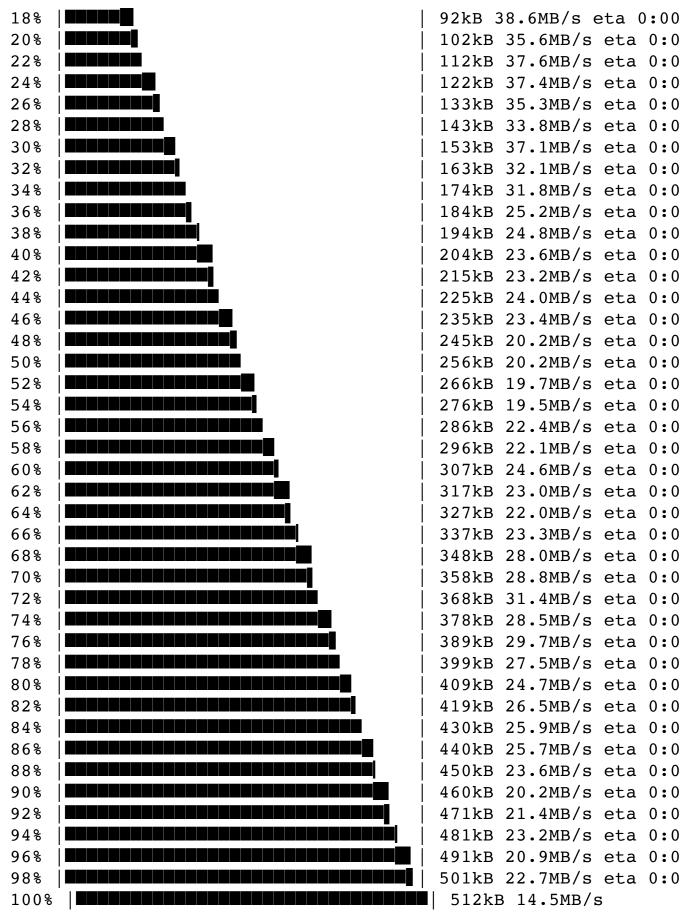




Collecting pytz (from django==2.0.7)

Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/30/4e/27c34b62430286c6d59177a0842ed90dc789ce5d1ed740887653b898779a/pytz-2018.5-py2.py3-none-any.whl (510kB)

```
2%
                                        10kB 25.5MB/s eta 0:00:
4 %
                                        20kB 28.1MB/s eta 0:00:
                                        30kB 33.0MB/s eta 0:00:
6%
                                        40kB 37.4MB/s eta 0:00:
88
10%
                                         51kB 30.6MB/s eta 0:00
12%
                                         61kB 32.8MB/s eta 0:00
                                         71kB 35.1MB/s eta 0:00
14%
16%
                                         81kB 37.0MB/s eta 0:00
```



Installing collected packages: pytz, django Successfully installed django-2.0.7 pytz-2018.5

```
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ pip freeze
Django==2.0.7
pytz==2018.5
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ deactivate
MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ source bin/activate
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ clear
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ pip freeze
Django==2.0.7
pytz==2018.5
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ mkdir src
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ cd src
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ ls
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ ls
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ pwd
/Users/abdulsalamajayi/dev/trydjango/src
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ ls
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ cd..
-bash: cd..: command not found
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ cd ...
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ ls
bin
                        pip-selfcheck.json
include
                        src
lib
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ cd ./
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ cd ../
(trydjango) MacBook-Pro-4:dev abdulsalamajayi$ ls
trydjango
(trydjango) MacBook-Pro-4:dev abdulsalamajayi$ cd trydjango
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ ls
                        pip-selfcheck.json
bin
include
                        src
lib
(trydjango) MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ cd src
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ django-admin start
project trydjango .
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ ls
manage.py
                trydjango
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python mnage.py ru
nserver
(null): can't open file 'mnage.py': [Errno 2] No such file or dir
ectory
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py r
unserver
```

```
Performing system checks...
System check identified no issues (0 silenced).
You have 14 unapplied migration(s). Your project may not work pro
perly until you apply the migrations for app(s): admin, auth, con
tenttypes, sessions.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
September 03, 2018 - 07:36:27
Django version 2.0.7, using settings 'trydjango.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Ouit the server with CONTROL-C.
[03/Sep/2018 07:36:37] "GET / HTTP/1.1" 200 16348
[03/Sep/2018 07:36:38] "GET /static/admin/css/fonts.css HTTP/1.1"
 200 423
[03/Sep/2018 07:36:39] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Bold-webfo
nt.woff HTTP/1.1" 200 82564
[03/Sep/2018 07:36:39] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Light-webf
ont.woff HTTP/1.1" 200 81348
[03/Sep/2018 07:36:39] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Regular-we
bfont.woff HTTP/1.1" 200 80304
Not Found: /favicon.ico
[03/Sep/2018 07:36:39] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 1975
q
end
^C(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py
migrate
Unknown command: 'v'
Type 'manage.py help' for usage.
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py m
igrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001 initial... OK
  Applying auth.0001 initial... OK
  Applying admin.0001 initial... OK
  Applying admin.0002 logentry remove auto add... OK
  Applying contenttypes.0002 remove content type name... OK
  Applying auth.0002 alter permission name max length... OK
  Applying auth.0003 alter user email max length... OK
  Applying auth.0004 alter user username opts... OK
  Applying auth.0005 alter user last login null... OK
```

```
Applying auth.0006 require contenttypes 0002... OK
  Applying auth.0007 alter validators add error messages... OK
  Applying auth.0008 alter user username max length... OK
  Applying auth.0009 alter user last name max length... OK
  Applying sessions.0001 initial... OK
(trydjango) MacBook-Pro-4:src ab(trydjango) MacBook-Pro-4:src abd
ulsalamajayi$ python manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001 initial... OK
  Applying auth.0001 initial... OK
  Applying admin.0001 initial... OK
  Applying admin.0002 logentry remove auto add... OK
  Applying contenttypes.0002 remove content type name... OK
  Applying auth.0002 alter permission name max length... OK
  Applying auth.0003 alter user email max length... OK
  Applying auth.0004 alter user username opts... OK
  Applying auth.0005 alter user last login null... OK
  Applying auth.0006 require contenttypes 0002... OK
  Applying auth.0007 alter validators add error messages... OK
  Applying auth.0008 alter user username max length... OK
  Applying auth.0009 alter user last name max length... OK
  Applying sessions.0001 initial... OK
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py m
igrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
 No migrations to apply.
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py r
unserver
Performing system checks...
System check identified no issues (0 silenced).
September 03, 2018 - 07:52:40
Django version 2.0.7, using settings 'trydjango.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
^C(trydjango) MacBook-Pro-4:src dulsalamajayi$ python manage.py c
reatesuperuser
Username (leave blank to use 'abdulsalamajayi'): shalam15
Email address: salamajayi@yahoo.com
Password:
```

```
Password (again):
Superuser created successfully.
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py r
unserver
Performing system checks...
System check identified no issues (0 silenced).
September 03, 2018 - 07:54:48
Django version 2.0.7, using settings 'trydjango.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
[03/Sep/2018 07:54:50] "GET /admin HTTP/1.1" 301 0
[03/Sep/2018 07:54:50] "GET /admin/ HTTP/1.1" 302 0
[03/Sep/2018 07:54:50] "GET /admin/login/?next=/admin/ HTTP/1.1"
200 1855
[03/Sep/2018 07:54:50] "GET /static/admin/css/login.css HTTP/1.1"
 200 1203
[03/Sep/2018 07:54:50] "GET /static/admin/css/base.css HTTP/1.1"
200 16106
[03/Sep/2018 07:54:50] "GET /static/admin/css/responsive.css HTTP
/1.1" 200 17894
[03/Sep/2018 07:54:51] "GET /static/admin/css/fonts.css HTTP/1.1"
 200 423
[03/Sep/2018 07:54:51] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Regular-we
bfont.woff HTTP/1.1" 200 80304
[03/Sep/2018 07:54:51] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Light-webf
ont.woff HTTP/1.1" 200 81348
[03/Sep/2018 07:54:58] "POST /admin/login/?next=/admin/ HTTP/1.1"
 302 0
[03/Sep/2018 07:54:58] "GET /admin/ HTTP/1.1" 200 2987
[03/Sep/2018 07:54:58] "GET /static/admin/css/dashboard.css HTTP/
1.1" 200 412
[03/Sep/2018 07:54:59] "GET /static/admin/img/icon-addlink.svg HT
TP/1.1" 200 331
[03/Sep/2018 07:54:59] "GET /static/admin/img/icon-changelink.svg
HTTP/1.1" 200 380
[03/Sep/2018 07:54:59] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Bold-webfo
nt.woff HTTP/1.1" 200 82564
Not Found: /auth
[03/Sep/2018 07:55:16] "GET /auth HTTP/1.1" 404 1954
[03/Sep/2018 07:55:32] "GET /admin/ HTTP/1.1" 200 2987
Not Found: /messages
[03/Sep/2018 07:56:34] "GET /messages HTTP/1.1" 404 1966
[03/Sep/2018 07:56:39] "GET /admin/ HTTP/1.1" 200 2987
```

```
^C(trydjango) MacBook-Pro-4:src dulsalamajayi$ ls
db.sqlite3
                manage.py
db2.sqlite3
                trydjango
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ pwd
/Users/abdulsalamajayi/dev/trydjango/src
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py s
tartapp products
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py s
tartapp blog
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py s
tartapp profile
CommandError: 'profile' conflicts with the name of an existing Py
thon module and cannot be used as an app name. Please try another
 name.
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ python manage.py s
tartapp messaging
(trydjango) MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ deactivate
MacBook-Pro-4:src abdulsalamajayi$ cd ...
MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ ls
bin
include
lib
pip-selfcheck.json
src
MacBook-Pro-4:trydjango abdulsalamajayi$ cd ...
MacBook-Pro-4:dev abdulsalamajayi$ ls
bootcamp-master trydjango
MacBook-Pro-4:dev abdulsalamajayi$ cd bootcamp-master
MacBook-Pro-4:bootcamp-master abdulsalamajayi$ pip freeze
altgraph==0.10.2
bdist-mpkq==0.5.0
bonjour-py==0.3
macholib==1.5.1
matplotlib==1.3.1
modulegraph==0.10.4
numpy==1.8.0rc1
py2app==0.7.3
pyobjc-core==2.5.1
pyobjc-framework-Accounts==2.5.1
pyobjc-framework-AddressBook==2.5.1
pyobjc-framework-AppleScriptKit==2.5.1
pyobjc-framework-AppleScriptObjC==2.5.1
pyobjc-framework-Automator==2.5.1
pyobjc-framework-CFNetwork==2.5.1
```

```
pyobjc-framework-Cocoa==2.5.1
pyobjc-framework-Collaboration==2.5.1
pyobjc-framework-CoreData==2.5.1
pyobjc-framework-CoreLocation==2.5.1
pyobjc-framework-CoreText==2.5.1
pyobjc-framework-DictionaryServices==2.5.1
pyobjc-framework-EventKit==2.5.1
pyobjc-framework-ExceptionHandling==2.5.1
pyobjc-framework-FSEvents==2.5.1
pyobjc-framework-InputMethodKit==2.5.1
pyobjc-framework-InstallerPlugins==2.5.1
pyobjc-framework-InstantMessage==2.5.1
pyobjc-framework-LatentSemanticMapping==2.5.1
pyobjc-framework-LaunchServices==2.5.1
pyobjc-framework-Message==2.5.1
pyobjc-framework-OpenDirectory==2.5.1
pyobjc-framework-PreferencePanes==2.5.1
pyobjc-framework-PubSub==2.5.1
pyobjc-framework-QTKit==2.5.1
pyobjc-framework-Quartz==2.5.1
pyobjc-framework-ScreenSaver==2.5.1
pyobjc-framework-ScriptingBridge==2.5.1
pyobjc-framework-SearchKit==2.5.1
pyobjc-framework-ServiceManagement==2.5.1
pyobjc-framework-Social==2.5.1
pyobjc-framework-SyncServices==2.5.1
pyobjc-framework-SystemConfiguration==2.5.1
pyobjc-framework-WebKit==2.5.1
pyOpenSSL==0.13.1
pyparsing==2.0.1
python-dateutil==1.5
pytz==2013.7
scipy == 0.13.0b1
six = 1.4.1
virtualenv==16.0.0
xattr==0.6.4
MacBook-Pro-4:bootcamp-master abdulsalamajayi$ virtualenv -p pyth
Running virtualenv with interpreter /Library/Frameworks/Python.fr
amework/Versions/3.7/bin/python3
You must provide a DEST DIR
Usage: virtualenv.py [OPTIONS] DEST DIR
```

Options:

--version show program's version number and exit -h, --help show this help message and exit -v, --verbose Increase verbosity. -q, --quiet Decrease verbosity. -p PYTHON EXE, --python=PYTHON_EXE The Python interpreter to use, e.g., --python=python3.5 will use the python3.5 interpreter to create the new environment. The defau lt is the interpreter that virtualenv was installed with (/Libra ry/Frameworks/Python.framework/Versions/3 .7/bin/python 3) --clear Clear out the non-root install and start from scratch. --no-site-packages DEPRECATED. Retained only for backward co mpatibility. Not having access to global site-packages is now the default behavior. --system-site-packages Give the virtual environment access to th e global site-packages. Always copy files rather than symlinking. --always-copy Make an EXISTING virtualenv environment r --relocatable elocatable. This fixes up scripts and makes all .pth files relative. --no-setuptools Do not install setuptools in the new virt ualenv. --no-pip Do not install pip in the new virtualenv. Do not install wheel in the new virtualen --no-wheel v. --extra-search-dir=DIR Directory to look for setuptools/pip dist ributions in. This option can be used multiple times. --download Download preinstalled packages from PyPI. --no-download, --never-download Do not download preinstalled packages fro