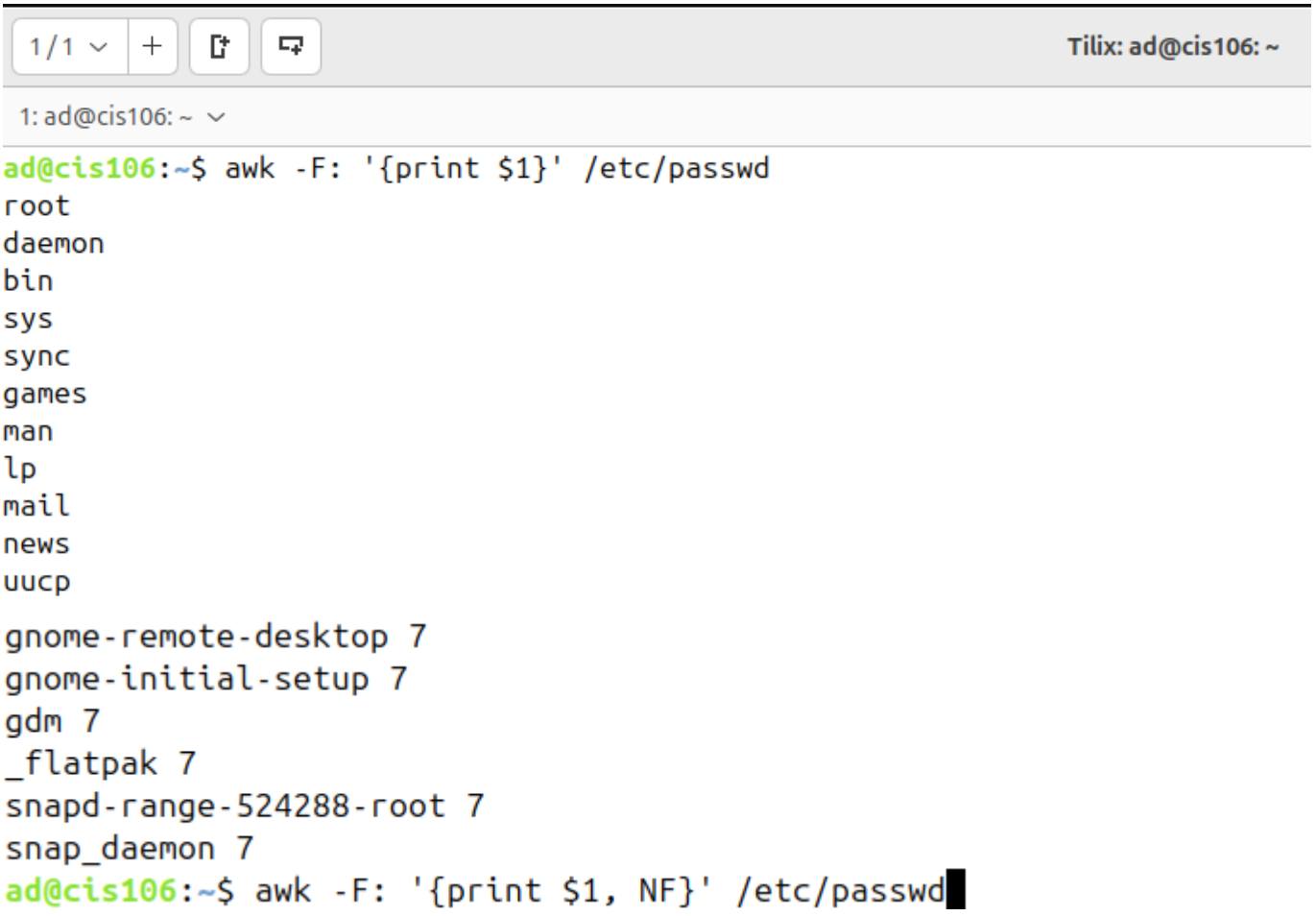
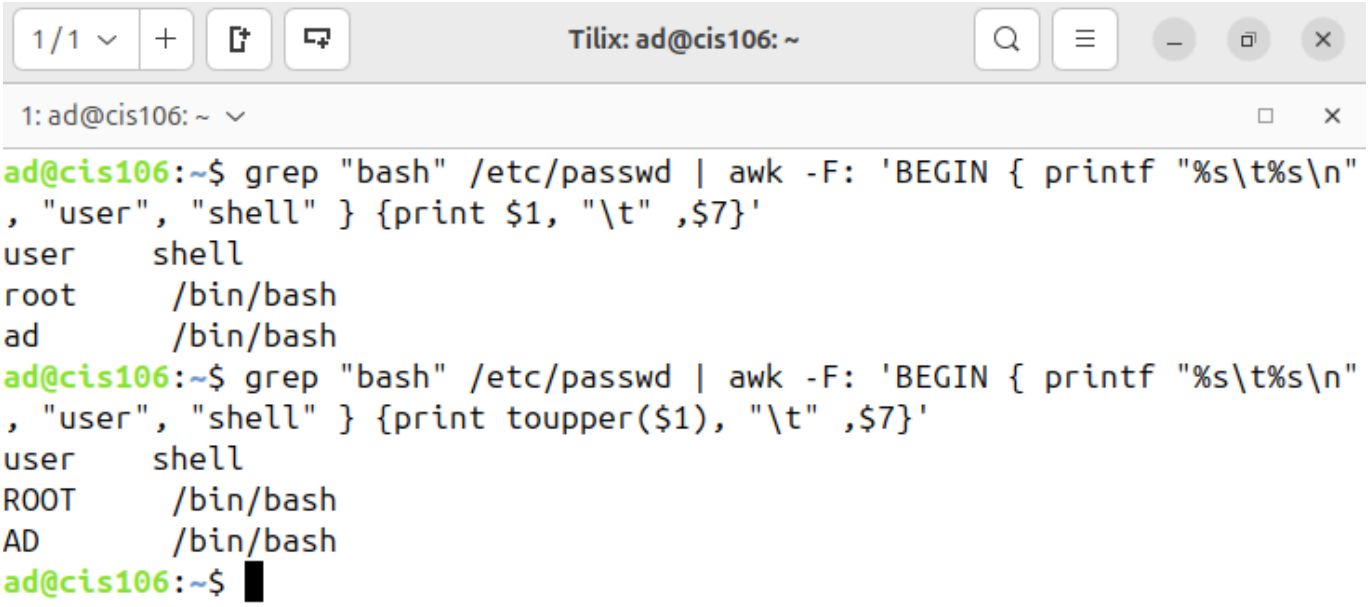
Week Report 8

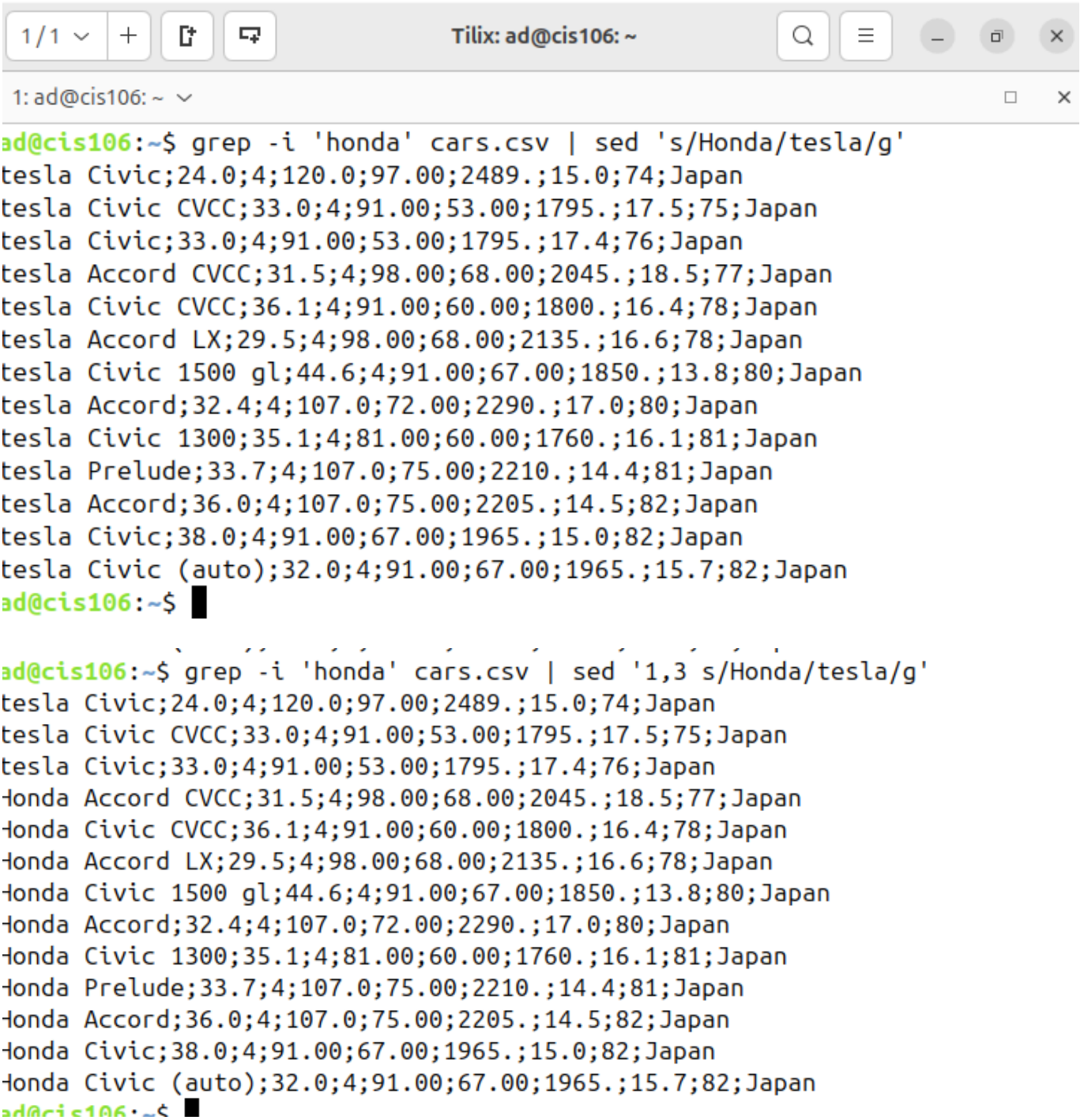
Practice 5



```
HPLIP
GNOME-REMOTE-DESKTOP
GNOME-INITIAL-SETUP
GDM
_FLATPAK
SNAPD-RANGE-524288-ROOT
SNAP_DAEMON
ad@cis106:~$ awk -F: '{print toupper($1)}' /etc/passwd
```



Practice 6


1 / 1
Tilix: ad@cis106: ~
1: ad@cis106: ~
ad@cis106:~$ grep -i 'honda' cars.csv | sed 's/Honda/tesla/g'
tesla Civic;24.0;4;120.0;97.00;2489.;15.0;74;Japan
tesla Civic CVCC;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.5;75;Japan
tesla Civic;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.4;76;Japan
tesla Accord CVCC;31.5;4;98.00;68.00;2045.;18.5;77;Japan
tesla Civic CVCC;36.1;4;91.00;60.00;1800.;16.4;78;Japan
tesla Accord LX;29.5;4;98.00;68.00;2135.;16.6;78;Japan
tesla Civic 1500 gl;44.6;4;91.00;67.00;1850.;13.8;80;Japan
tesla Accord;32.4;4;107.0;72.00;2290.;17.0;80;Japan
tesla Civic 1300;35.1;4;81.00;60.00;1760.;16.1;81;Japan
tesla Prelude;33.7;4;107.0;75.00;2210.;14.4;81;Japan
tesla Accord;36.0;4;107.0;75.00;2205.;14.5;82;Japan
tesla Civic;38.0;4;91.00;67.00;1965.;15.0;82;Japan
tesla Civic (auto);32.0;4;91.00;67.00;1965.;15.7;82;Japan
ad@cis106:~$
ad@cis106:~$ grep -i 'honda' cars.csv | sed '1,3 s/Honda/tesla/g'
tesla Civic;24.0;4;120.0;97.00;2489.;15.0;74;Japan
tesla Civic CVCC;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.5;75;Japan
tesla Civic;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.4;76;Japan
Honda Accord CVCC;31.5;4;98.00;68.00;2045.;18.5;77;Japan
Honda Civic CVCC;36.1;4;91.00;60.00;1800.;16.4;78;Japan
Honda Accord LX;29.5;4;98.00;68.00;2135.;16.6;78;Japan
Honda Civic 1500 gl;44.6;4;91.00;67.00;1850.;13.8;80;Japan
Honda Accord;32.4;4;107.0;72.00;2290.;17.0;80;Japan
Honda Civic 1300;35.1;4;81.00;60.00;1760.;16.1;81;Japan
Honda Prelude;33.7;4;107.0;75.00;2210.;14.4;81;Japan
Honda Accord;36.0;4;107.0;75.00;2205.;14.5;82;Japan
Honda Civic;38.0;4;91.00;67.00;1965.;15.0;82;Japan
Honda Civic (auto);32.0;4;91.00;67.00;1965.;15.7;82;Japan

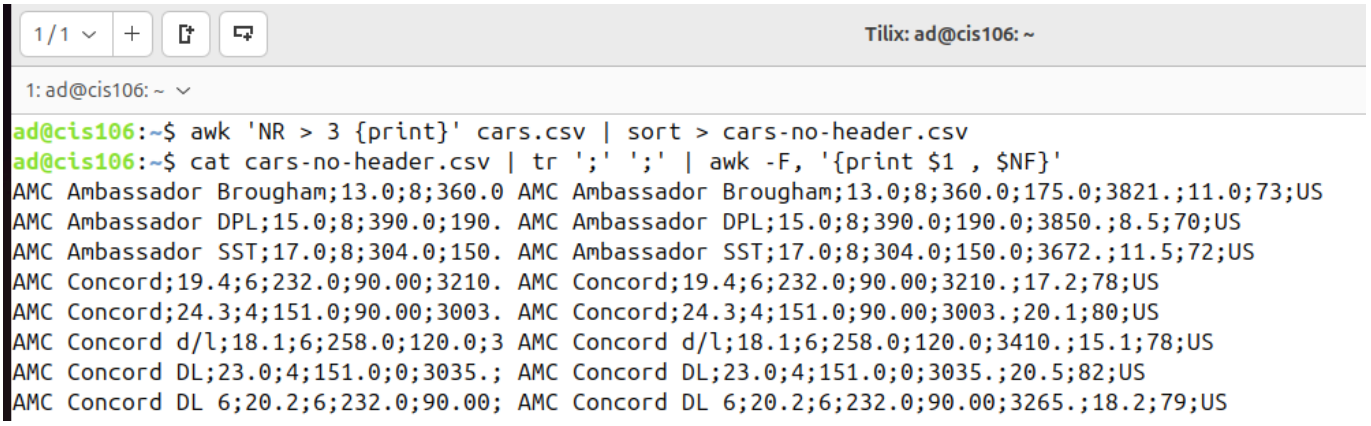
```
Chevrolet Camaro;27.0;4;151.0;90.00;2950.;17.3;82;US
Ford Mustang GL;27.0;4;140.0;86.00;2790.;15.6;82;US
Volkswagen Pickup;44.0;4;97.00;52.00;2130.;24.6;82;Europe
Dodge Rampage;32.0;4;135.0;84.00;2295.;11.6;82;US
Ford Ranger;28.0;4;120.0;79.00;2625.;18.6;82;US
Chevy S-10;31.0;4;119.0;82.00;2720.;19.4;82;US
ad@cis106:~$ sed '/Honda/d' cars.csv
ad@cis106:~$ grep -i 'honda civic' cars.csv | sed G
Honda Civic;24.0;4;120.0;97.00;2489.;15.0;74;Japan

Honda Civic CVCC;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.5;75;Japan

Honda Civic;33.0;4;91.00;53.00;1795.;17.4;76;Japan

Honda Civic CVCC;36.1;4;91.00;60.00;1800.;16.4;78;Japan
```

Practice 7




```
Volvo 264gl;17.0;6;163.0;125.0;3140. Volvo 264gl;17.0;6;163.0;125.0;3140.;13.6;78;Europe
Volvo Diesel;30.7;6;145.0;76.00;3160 Volvo Diesel;30.7;6;145.0;76.00;3160.;19.6;81;Europe
ad@cis106:~$ cat cars-no-header.csv | tr ';' ';' | awk -f, '{print $1}' > cars-brands.csv
awk: fatal: cannot open source file `,' for reading: No such file or directory
ad@cis106:~$ grep ";US" cars.csv | awk -F ';' '{print $1}' | sort > americanCars.csv
ad@cis106:~$
```