

Week Report 8

Work completed for week 8

- [lab8](#)
- [notes6](#)

Practice 5

```
1: tpmcgovern@CIS-106: ~  
avahi-autoipd  
usbmuxd  
dnsmasq  
kernoops  
avahi  
cups-pk-helper  
rtkit  
whoopsie  
sssd  
speech-dispatcher  
fwupd-refresh  
nm-openvpn  
saned  
colord  
geoclue  
pulse  
gnome-initial-setup  
nplip  
gdm  
tpmcgovern  
vboxadd  
_flatpak  
lightdm  
tpmcgovern@CIS-106:~$ awk -F: '{print $1}' /etc/passwd
```

```
1: tpmcgovern@CIS-106: ~  
avahi-autoipd /usr/sbin/nologin  
usbmuxd /usr/sbin/nologin  
dnsmasq /usr/sbin/nologin  
kernoops /usr/sbin/nologin  
avahi /usr/sbin/nologin  
cups-pk-helper /usr/sbin/nologin  
rtkit /usr/sbin/nologin  
whoopsie /bin/false  
sssd /usr/sbin/nologin  
speech-dispatcher /bin/false  
fwupd-refresh /usr/sbin/nologin  
nm-openvpn /usr/sbin/nologin  
saned /usr/sbin/nologin  
colord /usr/sbin/nologin  
geoclue /usr/sbin/nologin  
pulse /usr/sbin/nologin  
gnome-initial-setup /bin/false  
nplip /bin/false  
gdm /bin/false  
tpmcgovern /bin/bash  
vboxadd /bin/false  
_flatpak /usr/sbin/nologin  
lightdm /bin/false  
tpmcgovern@CIS-106:~$ awk -F: '{print $1,$NF}' /etc/passwd
```

```
1/1 + [?] [?] TiliX: tpmcgovern@CIS-106: ~
1: tpmcgovern@CIS-106: ~
AVAHI - AUTOIPD
USBMUX
DNSMASQ
KERNOPS
AVAHI
CUPS - PK - HELPER
RTKIT
WHOOPSIE
SSD
SPEECH - DISPATCHER
FWUPD - REFRESH
NM - OPENVPN
SANED
COLORD
GEOCLUE
PULSE
GNOME - INITIAL - SETUP
HPLIP
GDM
TPMCGOVERN
VBOXADD
FLATPAK
LIGHTDM
tpmcgovern@CIS-106:~$ awk -F: '{print toupper($1)}' /etc/passwd|

tpmcgovern@CIS-106:~$ grep "bash" /etc/passwd | awk -F: 'BEGIN { printf "%s\t%s\n", "User", "Shell" } {print $1, "\t", $7}'
User      Shell
root      /bin/bash
tpmcgovern /bin/bash
tpmcgovern@CIS-106:~$ grep "bash" /etc/passwd | awk -F: 'BEGIN { printf "%s\t%s\n", "User", "Shell" } {print toupper($1), "\t", $7}'
User      Shell
ROOT      /bin/bash
TPMCGOVERN /bin/bash
tpmcgovern@CIS-106:~$ |
```

Practice 6


```
1 / 1 + ...mcgovern@CIS-106: ~/Documents/Csv Q - □ ×

1: tpmcgovern@CIS-106: ~/Documents/Csv ▾ □ ×

tpmcgovern@CIS-106:~/Documents/Csv$ 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
tpmcgovern@CIS-106:~/Documents/Csv$ 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
pmcgovern@CIS-106:~/Documents/Csv$ grep -i 'honda civic' cars.csv | sed G
onda Civic;24.0;4;120.0;97.00;2489.;15.0;74;Japan

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

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

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

onda Civic 1500 gl;44.6;4;91.00;67.00;1850.;13.8;80;Japan

onda Civic 1300;35.1;4;81.00;60.00;1760.;16.1;81;Japan

onda Civic;38.0;4;91.00;67.00;1965.;15.0;82;Japan

onda Civic (auto);32.0;4;91.00;67.00;1965.;15.7;82;Japan

tpmcgovern@CIS-106:~/Documents/Csv$ grep -i 'honda civic' cars.csv | sed '1s/Honda/tesla/g'
tesla 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
Honda Civic 1500 gl;44.6;4;91.00;67.00;1850.;13.8;80;Japan
Honda Civic 1300;35.1;4;81.00;60.00;1760.;16.1;81;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
```