LAB 247: TRABAJANDO CON COMANDOS

Hecho con amor por:

Agustín Rodriguez, Cristofer Gutiérrez, Fernanda Urman, Gonzalo Rondeau y Nacho Suárez

OBJETIVOS:

- Use el comando tee para dirigir la salida a un archivo
- Use el comando sort para reorganizar los contenidos del archivo .csv
- Use el comando cut para editar los contenidos de un archivo
- Use el comando sed
- Use el operador pipe

TAREA 2: UTILICE EL COMANDO TEE.

- El comando tee envía el nombre de host a la pantalla y al archivo file.txt.
- Comando Is para confirmar que se creo el archivo.

```
ec2-user@ip-10-0-10-122:~
  login as: ec2-user
  Authenticating with public key "imported-openssh-key"
                    Amazon Linux 2
                    AL2 End of Life is 2025-06-30.
                     A newer version of Amazon Linux is available!
                     Amazon Linux 2023, GA and supported until 2028-03-15.
                      https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023/
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ hostname | tee file.txt
ip-10-0-10-122.us-west-2.compute.internal
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ ls
companyA file.txt
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$
```

TAREA 3: UTILICE EL COMANDO SORT Y EL OPERADOR PIPE

- Con el comando cat > test.csv creamos una lista con los datos mostrados.
- Usamos sort test.csv para reordenar la lista
- Por ultimo usamos find | grep Paris test.csv que se encarga de buscar la fila que contiene la palabra Paris

```
🧬 ec2-user@ip-10-0-10-122:~
ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ cat > test.csv
Factory, 1, Paris
tore, 2, Dubai
Factory, 3, Brasilia
tore, 4, Algiers
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ ls
 ompanyA file.txt test.csv
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ sort test.csv
actory, 3, Brasilia
Factory, 5, Tokyo
Store, 2, Dubai
Store, 4, Algiers
ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ find | grep Paris test.csv
Factory, 1, Paris
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$
```

TAREA 4: UTILICE EL COMANDO CUT

- Utilizamos cat > cities.csv para crear un archivo con los datos que nos muestran.
- Después usamos el comando cut ','
 -f 1 cities.csv que se encarga de
 eliminar toda la información
 después de la coma.

```
ec2-user@ip-10-0-10-122:~
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ cat > cities.csv
Dallas, Texas
Seattle, Washigton
Los Angeles, California
Atlanta, Georgia
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$ cut -d ',' -f 1 cities.csv
Seattle
Los Angeles
Atlanta
New York
[ec2-user@ip-10-0-10-122 ~]$
```

GRACIAS!!