

# EJERCICIOS CON TOUCH

Crear una lista de archivos con la siguiente sintaxis: Alberto{A..Z}.txt

```
(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ touch Alberto{A..Z}.txt
(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ ls
AlbertoA.txt AlbertoC.txt AlbertoE.txt AlbertoG.txt AlbertoI.txt AlbertoK.txt AlbertoM.txt AlbertoO.txt AlbertoQ.txt AlbertoS.txt AlbertoU.txt AlbertoW.txt AlbertoY.txt
AlbertoB.txt AlbertoD.txt AlbertoF.txt AlbertoH.txt AlbertoJ.txt AlbertoL.txt AlbertoN.txt AlbertoP.txt AlbertoR.txt AlbertoT.txt AlbertoV.txt AlbertoX.txt AlbertoZ.txt
```

Usando el comando touch y los corchetes para seleccionar un rango cree la lista de la A a la Z.

Colocarlos con la fecha de 8 de marzo del 1990 7:00

```
(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ touch -d "1990-03-08 7:00:00" Alberto?.txt
(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ stat AlbertoC.txt
  File: AlbertoC.txt
  Size: 0          Blocks: 0          IO Block: 4096   regular empty file
Device: 801h/2049d Inode: 3159967     Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: ( 1000/   kali)   Gid: ( 1000/   kali)
Access: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Modify: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Change: 2022-03-09 09:15:28.212740377 -0500
 Birth: 2022-03-09 09:04:27.521860048 -0500
(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ stat AlbertoA.txt
  File: AlbertoA.txt
  Size: 0          Blocks: 0          IO Block: 4096   regular empty file
Device: 801h/2049d Inode: 3159958     Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: ( 1000/   kali)   Gid: ( 1000/   kali)
Access: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Modify: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Change: 2022-03-09 09:15:28.212740377 -0500
 Birth: 2022-03-09 09:04:27.521860048 -0500
(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ stat AlbertoZ.txt
  File: AlbertoZ.txt
  Size: 0          Blocks: 0          IO Block: 4096   regular empty file
Device: 801h/2049d Inode: 3163575     Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: ( 1000/   kali)   Gid: ( 1000/   kali)
Access: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Modify: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Change: 2022-03-09 09:15:28.212740377 -0500
 Birth: 2022-03-09 09:04:27.521860048 -0500
```

Con el mismo comando touch pero ahora con la bandera -d le cambie la fecha de acceso y la de modificación a la fecha “1990-03-08 7:00:00” pero agregó el nombre en este caso Alberto.txt y agregando un “?” que es un comodín que dice que en ese espacio puede ir cualquier palabra.

Crear otra lista con Andrei{A..Z}.txt hacer en una sola instrucción la marca en el tiempo de la modificación de los primeros archivos.

```
(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ touch -r AlbertoA.txt Andrei{A..Z}.txt

(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ ls
AlbertoA.txt  AlbertoE.txt  AlbertoI.txt  AlbertoM.txt  AlbertoQ.txt  AlbertoU.txt  AlbertoV.txt  AlbertoY.txt  AndreiC.txt  AndreiG.txt  AndreiK.txt  AndreiO.txt  AndreiS.txt  AndreiW.txt
AlbertoB.txt  AlbertoF.txt  AlbertoJ.txt  AlbertoN.txt  AlbertoR.txt  AlbertoT.txt  AlbertoX.txt  AndreiD.txt  AndreiH.txt  AndreiL.txt  AndreiP.txt  AndreiT.txt  AndreiX.txt
AlbertoC.txt  AlbertoG.txt  AlbertoK.txt  AlbertoO.txt  AlbertoS.txt  AlbertoW.txt  AndreiA.txt  AndreiE.txt  AndreiI.txt  AndreiM.txt  AndreiQ.txt  AndreiU.txt  AndreiY.txt
AlbertoD.txt  AlbertoH.txt  AlbertoL.txt  AlbertoP.txt  AlbertoT.txt  AlbertoX.txt  AndreiB.txt  AndreiF.txt  AndreiJ.txt  AndreiN.txt  AndreiR.txt  AndreiV.txt  AndreiZ.txt

(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ stat AndreiA.txt
File: AndreiA.txt
Size: 0          Blocks: 0          IO Block: 4096   regular empty file
Device: 801h/2049d Inode: 3163576     Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: ( 1000/   kali)   Gid: ( 1000/   kali)
Access: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Modify: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Change: 2022-03-09 09:18:35.936733048 -0500
Birth: 2022-03-09 09:18:35.936733048 -0500

(kali@kali)-[~/Desktop/Escom/3-9-22]
$ stat AndreiZ.txt
File: AndreiZ.txt
Size: 0          Blocks: 0          IO Block: 4096   regular empty file
Device: 801h/2049d Inode: 3163994     Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: ( 1000/   kali)   Gid: ( 1000/   kali)
Access: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Modify: 1990-03-08 07:00:00.000000000 -0500
Change: 2022-03-09 09:18:35.936733048 -0500
Birth: 2022-03-09 09:18:35.936733048 -0500
```

Aquí utilice el comando touch para crear la segunda lista de ejercicios, pero le agregue la bandera -r para que ocupara las fechas del primer archivo creado (la nueva lista se va a crear con las fechas del primer archivo). El comando es así:

`touch -r AlbertoA.txt Andrei{A..Z}.txt`

-r            Para que el segundo archivo ocupe las fechas del primero

AlbertoA.txt    Es el primer archivo

Andrei{A..Z}.txt            Se comporta como el segundo archivo pero en realidad es una lista de archivos, por lo cual Andrei de la A-Z tendrán la misma fecha.