



Lab-253

Benjamin Sabaño. Fabrizio Fiorina.
Sony Ectheverry. Agustín Esteche.
Juan Sansberro.



Desafio

- Crear 25 archivos vacíos.
- Los nombres de archivo deben ser `<yourName><number>`, `<yourName><number+1>`, `<yourName><number+2>` y así sucesivamente.
- Diseñar el script de manera que cada vez que lo ejecutes, este cree el siguiente lote de 25 archivos con números crecientes comenzando por el último número o número máximo que ya existe.
- No fijar la codificación de estos números. Necesita generarlos mediante la automatización.
- Probar el script. Debe mostrar una larga lista del directorio y su contenido para validar que el script creó los archivos esperados.

```
#!/bin/bash

# Obtener el número de archivos en la carpeta
num_archivos=$(ls -l | grep -c '^fabri[0-9]*$')


# Incrementar el número de archivos en 1
((num_archivos++))

# Bucle para crear los archivos
for ((i = 1; i <= 25; i++))
do
    nombre_archivo="fabri${num_archivos}"
    touch "$nombre_archivo"
    echo "Archivo creado: $nombre_archivo"
    ((num_archivos++))
done
```

Resultado esperado

```
[ec2-user@ip-10-0-10-172 ~]$ ls
companyA      fabri11  fabri15  fabri19  fabri22  fabri3   fabri7
crearArchivos.sh fabri12  fabri16  fabri2   fabri23  fabri4   fabri8
fabri1        fabri13  fabri17  fabri20  fabri24  fabri5   fabri9
fabri10       fabri14  fabri18  fabri21  fabri25  fabri6

[ec2-user@ip-10-0-10-172 ~]$ ./crearArchivos.sh
Archivo creado: fabri26
Archivo creado: fabri27
Archivo creado: fabri28
Archivo creado: fabri29
Archivo creado: fabri30
Archivo creado: fabri31
Archivo creado: fabri32
Archivo creado: fabri33
Archivo creado: fabri34
Archivo creado: fabri35
Archivo creado: fabri36
Archivo creado: fabri37
Archivo creado: fabri38
Archivo creado: fabri39
Archivo creado: fabri40
Archivo creado: fabri41
Archivo creado: fabri42
Archivo creado: fabri43
Archivo creado: fabri44
Archivo creado: fabri45
Archivo creado: fabri46
Archivo creado: fabri47
Archivo creado: fabri48
Archivo creado: fabri49
Archivo creado: fabri50
```



Muchas Gracias