

Thomás Garzón

07-Julio-2022

6. Genere un bash script de nombre exam1-loop.sh, donde las comandos deben realizar lo siguiente:

iv. Crear el directorio multi-copia.

```
mkdir multicopia
```

los archivos se movieron con "mv" sob los terminadas en 9

vi. Leer los archivos del directorio multi-copia; contar el numero de columnas y ver si son par o impar, luego guardar el resultado en un archivo For-if.txt

```
for F in exam1/multi-copia/*.txt
do
  x=$(head -n1 "$F" | grep -o "=" | wc -l)
  if [ $(($x % 2)) -eq 0 ];
  then
    echo "Par: $F tiene $x columnas" >> For-if.txt
  else
    echo "Impar: $F tiene $x columnas" >> For-if.txt
  fi
done
```

Con estos comandos los cuales son dos bucles for, if; se logra contar el numero de columnas y saber si son pares o impares.