

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

```
mkdir Prueba_binfo
cd prueba_binfo/
git init
git clone https://github.com/SofiaBH/gb16g02_2022i.git
cd gb16g02_2022i/
cd multi
touch exam1-loop.sh
bash exam1-loop.sh
nano for-if.txt
```

```
#!/bin/bash
for f in exam1/multi-copia/*.txt # la variable "f"
corresponde a con rutas de los archivos
```

```
do
  X=$(head -n1 "$f" | grep -o "" | wc -l) # el resulta
do de donde variable se le denomina el resultado
viene dado por el conteo que cuenta las columnas
de los archivos
```

```
if [ $((X % 2)) -eq 0 ]; # el bucle if nos indica
si el número es par o impar, "cociente" al dividir
por 2, si este cociente es impar, si es igual a 0
es par.
```

```
then
  echo "Par: $f tiene $X columnas" >> for-if.txt
# nos muestra los números pares
else
  echo "impar: $f tiene $X columnas" >> for-if.txt
# nos muestra los números impares
```

```
fi
done
```

```
git status
git add
git commit "prueba recuperación"
git push origin main.
```