

Hola Pascual, estoy teniendo problemas con la instalación de Linux. Al realizar la actividad, no me permitía guardar el archivo, me daba siempre este error y no consigo solucionarlo. He probado en otro Pc y no consigo instalar Linux, en el de sobremesa, lo tuve que actualizar y me esta dando ciertos problemas al reinstalar ciertos programas. No he podido probar si funciona lo que he hecho. Espero solucionarlo para la próxima actividad.

1.-

```
No se pudo guardar el archivo «/media/sf_AP9_shared/1.sh».
Error inesperado: Error al renombrar el archivo temporal: El archivo de texto está ocupado
```

```
#!/bin/bash
```

```
while read nombre; do
    mkdir -p "$nombre"
    for i in $(seq 1 $1); do
        mkdir -p "$nombre/personal$i"
    done
done < nombres.txt|
```

2.-

```
#!/bin/bash
```

```
awk '{ suma += 2 } END { print "Media de precipitaciones:", suma/NR, "litros" }
precipitaciones.txt|
```

3.-

```
#!/bin/bash
```

```
dias=("Lunes" "Martes" "Miercoles" "Jueves" "Viernes" "Sabado" "Domingo")

cat precipitaciones.txt | while read linea; do
    dia=$(echo $linea | cut -f1)
    litros=$(echo $linea | cut -f2)
    if [ $litros == 0 ]; then
        echo "No ha llovido"
    fi
done|
```

4.-

```
#!/bin/bash
```

```
pares=()
impares=()
total_pares=0
total_impares=0

while read numero;do
    if (( numero % 2 == 0 )); then
        pares+=($numero)
        (( total_pares++ ))
    else
        impares+=($numero)
        (( total_impares++ ))
    fi
done < numeros.txt
echo "Numeros pares: $pares"
echo "Total pares: $total_pares"
echo "Numeros impares: $impares"
echo "Total impares: $total_impares"|
```