

1. Usando el entorno gráfico, crea en el escritorio una carpeta llamada "comprimir", dentro de la carpeta "comprimir" crea 2 archivos llamados "a.txt", "b.txt". Crea el directorio "subcomprimir" y dentro de este el archivo "c.txt".
2. Selecciona la carpeta "comprimir" y pulsa el botón derecho, comprímela con la opción "Comprimir". ¿Cuál es la ubicación, el nombre y la extensión del archivo resultante?
3. Abre una terminal y usa el comando "tar" para empaquetar la carpeta "comprimir" en el archivo "comprimir_empaquetado.tar".

```
tar -cvf comprimir_empaquetado.tar comprimir/
```

4. De igual forma comprime la carpeta "comprimir" en el archivo "comprimir_comprimido.tgz".

```
tar -zcvf comprimir_comprimido.tgz comprimir/
```

5. ¿Cuanto ocupan los archivos anteriores? En cuanto a tamaño y tipo ¿Que diferencia hay entre ellos?

```
ls -lh comprimir_empaquetado.tar comprimir_comprimido.tgz
```

6. Crea una carpeta en el escritorio que se llame "descomprimir" y descomprime allí el archivo "comprimir_comprimido.tgz".

```
tar -zxvf comprimir_comprimido.tgz -C descomprimir
```

7. Sin desempaquetar, mira el contenido de "comprimir_empaquetado.tar".

```
tar -tf comprimir_empaquetado.tar
```

8. Dentro de la carpeta "comprimir" creo otro archivo llamado "otro.txt" y añádelo al archivo "comprimir_empaquetado.tar"

```
tar -rvf comprimir_empaquetado.tar comprimir/otro.txt
```