

Instalación, mantenimiento y reparación de redes informáticas

1^{er} Evaluación

1. Limpiá el historial de comandos

2. Ejecutá los comandos necesarios para crear una estructura de archivos y carpetas según la figura:

```
1erEvaluacion/  
├── comandos  
│   ├── admArchivos  
│   │   ├── compresion  
│   │   │   └── archivo  
│   │   ├── listar  
│   │   └── mover  
│   ├── busquedas  
│   │   ├── find  
│   │   └── grep  
│   ├── permisos  
│   │   └── seguridad  
└── linux  

```

Guardá los comandos realizados en un archivo llamado **historial_1**, ubicado en la carpeta **1erEvaluación**. Luego, limpiar el historial.

2. Ejecutá los comandos necesarios para llegar a:

```
1erEvaluacion/  
├── comandos  
│   ├── admArchivos  
│   │   ├── compresion  
│   │   │   ├── archivosComprimidos  
│   │   │   │   ├── archivo.tar  
│   │   │   │   ├── archivo.tar.bz2  
│   │   │   │   └── archivo.tar.gz  
│   │   ├── copiar  
│   │   ├── listar  
│   │   └── mover  
│   ├── busquedas  
│   │   ├── find  
│   │   └── grep  
│   ├── permisos  
│   │   └── seguridad  
└── linux  

```

Teniendo en cuenta los siguientes pasos:

- Copiá **archivo** con el nombre **copiar** dentro de la carpeta **admArchivos**
- Creá 3 archivos comprimidos a partir de **archivo** (según esquema)
- Creá **archivosComprimidos** y mové dentro de ésta los archivos comprimidos
- Eliminá **archivo**
- Cambiá los permisos de **seguridad** de manera tal que posea únicamente permisos de lectura globales.
- Buscá empleando el comando **find** el término **copiar** y guardá la búsqueda dentro del archivo **find**
- Editá **porqueLinux** y escribí el siguiente texto: “GNU/Linux, es el término empleado para referirse a la combinación del sistema operativo GNU, desarrollado por la FSF, y el núcleo (kernel) Linux, desarrollado por Linus Torvalds y la Linux Foundation”
- Filtrá el término **listar** a partir de una lista completa de **1erEvaluación**. Empleá, para ello, el comando **grep**

Guardá los comandos realizados en un archivo llamado **historial_2**, ubicado en la carpeta **1erEvaluación**.