

ROCIO BELTRAN MONROY

PROPÓSITO: El alumno pondrá en práctica algunos comandos adquiridos durante la sesión teórica, e instalará el jdk de java, posteriormente creará un archivo fuente y lo ejecutará.

ALCANCES:

El alumno sabrá asignar permisos, crear un código fuente mediante un editor de textos, y ejecutarlo con JAVA

1. Define que es un código fuente

Son las instrucciones que le colocan a un software de programación, con el podemos realizar diferentes operaciones.

2. Menciona cual es el editor de texto que utilizaste

El que mas se utiliza es el vi

3. Cuál es el comando para asignar permisos de ejecución y cita su sintaxis

Chmod sintaxis chmod nombre del archivo

4. Cuál es la diferencia entre un compilador y un interprete

Que el interprete es la que puede hacer la llamadas al sistema decodificar y el compilador se encarga de traducir

5. Como se llama el compilador de java

javac

6. Cuál es la diferencia entre un archivo binario y un RPM

Que el archivo binario cuenta con una carpeta bin que es la que permite ejecutar os archivos, mientras los rmp solo pueden hacer verificaciones, instalar y desinstalar y solicitar programas

7. Como escribirías la instrucción para descomprimir un archivo llamado archivo.tar.gz.

tar xcvf archivo.tar.gz

8. Como escribirías la instrucción para eliminar un archivo llamado jdk-14-2.1.bin.

Mkdir jdk-14-2.1.bin

9. Como escribirías la instrucción para asignar permisos de ejecución al archivo jdk-14-2.1

```
chmod 777 /jdk-14.2.1
```

10. Cuál es la instrucción para ejecutar un código fuente en java

Java Test