Crear grupo principal Linux40

Crear un usuario Pepe

Grupo principal Linux40

Carpeta de trabajo /home/Ronaldo

Interprete de comandos /bin/bash

Asignar la clave a Pepe.

Crear dentro de la cuenta de Pepe un archivo llamado nomina

| Nombre \$1 | Apellido \$2 | Apellido \$3 | Titulo \$4 | Cargo \$5 | Salario \$6 | Estado civil |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| | | | | | | \$7 |
| Rufina | Toro | Pérez | Ninguno | Secretaria | 888000 | Soltera |
| Cinforosa | García | Tobar | Tecnóloga | Programador | 2700000 | Casada |
| Matea | Patiño | Puerta | Ingeniera | Analista | 4120000 | Soltera |
| Anacarota | Toro | Rico | Tecnóloga | Programador | 1700000 | Casada |
| Bertulia | Ruiz | Moreno | Ninguno | Secretaria | 888000 | Casada |
| Rufina | Toro | Gómez | Ingeniera | Analista | 4120000 | Casada |
| Matea | Pérez | Vélez | Ingeniera | Analista | 4120000 | Soltera |
| Cipriana | Restrepo | Ranso | Tecnóloga | Programador | 2700000 | Casada |
| Cipriana | Gato | Renso | Tecnóloga | Programador | 2700000 | Casada |
| Ana | Pino | Ranso | Ingeniera | Analista | 4120000 | Casada |

Comando awk (patró) (acción) nombre del archivo

Utilizando el comando awk realizar las siguientes consultas en el archivo nomina

- 1) Buscar todos los empleados cuyo segundo apellido sea Rico.
- 2) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea Toro que gane más de 1600000 y guárdalo en un archivo llamado nomina2, luego ver su contenido
- 3) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea Ruiz **o** que gane menos de 1800000 y guárdalo al final del archivo llamado nomina3
- 4) Buscar todos los empleados cuyo estado civil sea Soltera **y** que gane más de 800000 **y** su nombre termine en a, ver su contenido y guárdalo en un archivo llamado nomina4
- 5) Buscar todos los empleados cuyo nombre termine en a **y** su primer apellido empiece en T **y** su segundo apellido termine en z **y** no tiene Titulo
- 6) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido termine en o, **y** su segundo apellido empiece en P **y** termine en a que su cargo es analista

- 7) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido empiece por T **o** su segundo apellido termine en r, solamente traer nombre, primer apellido, segundo apellido, salario
- 8) "Buscar todos los empleados cuyo nombre sea diferente de Rufina y su salario este entre 850000 y 1600000.
- 9) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea diferente de Toro **y** su estado civil sea soltera y su nombre termine en a

Crear dentro de la cuenta de Pepe un archivo llamado nomina1 el cual tiene como separador de campos #

#Rufina#Toro#Pérez#Ninguno#Secretaria#888000#Soltera

| Rufina | Toro | Pérez | Ninguno | Secretaria | 888000 | Soltera |
|-----------|----------|--------|-----------|-------------|---------|---------|
| Cinforosa | García | Tobar | Tecnóloga | Programador | 2700000 | Casada |
| Matea | Patiño | Puerta | Ingeniera | Analista | 4120000 | Soltera |
| Anacarota | Toro | Rico | Tecnóloga | Programador | 1700000 | Casada |
| Bertulia | Ruiz | Moreno | Ninguno | Secretaria | 888000 | Casada |
| Rufina | Toro | Gómez | Ingeniera | Analista | 4120000 | Casada |
| Matea | Pérez | Vélez | Ingeniera | Analista | 4120000 | Soltera |
| Cipriana | Restrepo | Ranso | Tecnóloga | Programador | 2700000 | Casada |
| Cipriana | Gato | Renso | Tecnóloga | Programador | 2700000 | Casada |
| Ana | Pino | Ranso | Ingeniera | Analista | 4120000 | Casada |

- 1) Buscar todos los empleados cuyo primer apellido empiece por P y termine en o y que su cargo sea diferente de Tecnóloga y su salario empiece en 4 y termine en cero y que su estado civil sea diferente de Casada el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina30
- 2) Buscar todos los empleados cuyo nombre empiece en C y su primer apellido empiece en T y su cargo sea diferente de Analista y su salario este entre 27000000 y 4200000 el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina31
- 3) Traer todos los empleados cuyo nombre sea Matea o que gane menos de 2800000 el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina32