Comando awk (patrón) (acción) nombre del archivo

$awk '$1~ /Rufina/ {print $0}' nomina

Crear un archivo llamado nomina12 y su separador de campos es !

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre $1 | Apellido  $2 | Apellido  $3 | Salario  $4 | Cargo  $5 | Titulo  $6 | Salario  $7 | Estado civil  $8 | Titulo  $4 |  |
| Rufina | Toro | Moreno | 860000 | Secretaria | Ninguno | 860000 | Soltera | Ninguno |  |
| Cinforosa | García | Moreno | 1700000 | Programador | Tecnóloga | 1700000 | Casada | Tecnóloga |  |
| Matea | Patiño | Moreno | 3000000 | Analista | Ingeniera | 3000000 | Soltera | Ingeniera |  |
| Anacarota | Pérez | Rico | 1700000 | Programador | Tecnóloga | 1700000 | Soltera | Tecnóloga |  |
| Bertulia | Pérez | Moreno | 860000 | Secretaria | Ninguno | 860000 | Casada | Ninguno |  |
| Rufina | Toro | Gómez | 3000000 | Analista | Ingeniera | 3000000 | Casada | Ingeniera |  |
| Matea | Pérez | Vélez | 3000000 | Analista | Ingeniera | 3000000 | Soltera | Ingeniera |  |
| Cipriana | Restrepo | Ranso | 1700000 | Programador | Tecnóloga | 1700000 | Casada | Tecnóloga |  |

Utilizando el comando awk realizar las siguientes consultas en el archivo nomina12

1. Buscar todos los empleados cuyo nombre sea diferente de Matea y su Primer apellido empiecen en P
2. Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea Toro y su título termine en a y su salario sea mayor o igual 900000 y su segundo apellido sea diferente de Velez el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina22 y mostralo.
3. Buscar todos los empleados cuyo primer apellido sea Restrepo  **o** que gane menos de 900000 el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina30
4. Buscar todos los empleados cuyo estado civil sea Diferente de Soltera **y** que gane más de 688000 **y** su nombre no empiece en R, ver su contenido y guárdalo en un archivo llamado nomina31
5. Buscar todos los empleados cuyo nombre termine en a **y** su primer apellido no empiece en T **y** su segundo apellido termine en z el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina32
6. Buscar todos los empleados cuyo primer apellido no termine en o, y su segundo apellido empiece en P y su cargo sea diferente de analista. el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina33
7. Buscar todos los empleados cuyo primer apellido empiece por T **o** su segundo apellido termine en r, solamente traer primer apellido, segundo apellido, nombre, , salario
8. ¨Buscar todos los empleados cuyo nombre sea diferente de Cinforosa y su salario este entre 950000 y 2600000. el resultado guárdalo en un archivo llamado nomina34
9. Buscar en el archivo passwd todos usuarios cuyo login empiece en C y termine en a y su identificador sea mayor de 250