

Desarrolla un script en linux que simule el funcionamiento de una agenda telefónica.

Para ello, se usará un fichero de nombre agenda.txt (en el mismo directorio que el script)

El script mostrará continuamente al usuario el siguiente menú hasta que se pulse la opción 5:

- 1- Reiniciar agenda
- 2- Insertar contacto
- 3. Buscar contacto
- 4- Mostrar agenda
- 5- Salir

El funcionamiento de las opciones es el siguiente:

- 1. Reiniciar agenda: eliminará el contenido de la agenda.
- 2. Insertar contacto: se pedirá al usuario el nombre del contacto y su teléfono y lo añadirá a la agenda con el siguiente formato contacto:teléfono.
- 3. Buscar contacto: se pedirá al usuario el nombre del contacto a buscar y se mostrará por consola la información del mismo.
- 4. Mostrar agenda: Se mostrará por pantalla el contenido de la agenda ordenada en orden alfabético.
- 5. Finalizará el programa.

Las funcionalidades del menú y de las distintas opciones estarán en funciones independientes que serán llamadas desde el programa principal.