

- 1) Crear un script bash chamado menu1.sh que conteña un menú no cal danse as seguintes opcións:

Seleccione unha opción sobre a interface de rede \$1:

1. Activar interface \$1
2. Desactivar interface \$1
3. Configurar alias \$1:web coa máscara de subrede por defecto
4. Ver configuración alias \$1:web
5. Sair

Notas:

1. Facer comentarios que expliquen o código.
2. Débese introducir o nome da interface eth0, eth1, etc como parámetro \$1 e no caso que non posúa valor debe acabar a execución do script e amosarse a mensaxe de erro seguinte: Execución errónea.
3. Na opción 3 débese empregar o comando **read** , para pedir a IP a configurar.
4. No caso de non introducir unha opción correcta debe aparecer unha mensaxe (Opción non válida), esperar un segundo, e voltar a executar o menú.
5. Á única forma de sair da execución do script é elixindo a opción 5.
6. Débese activar dentro do script a opción -x de set
7. Debes ofrecer 2 solucións a este exercicio, onde:
Solución 1. Emprega: **ifconfig**
Solución 2. Emprega: **ip**
8. Deshabilitar <Ctrl>+<c> para impedir o seu funcionamento na execución do script.
9. A chamada a execución do programa será: **bash menu1.sh \$1**, co cal non é necesario dar permiso de execución ao ficheiro **menu1.sh**

- 2) Crear un script bash chamado menu2.sh que conteña un menú no cal danse as seguintes opcións:

Seleccione unha opción sobre a interface de rede eth0:

1. Ver IP soamente
2. Ver MAC-Address soamente
3. Ver táboa de enrutamento
4. Ver configuración DNS
5. Sair

Notas:

1. Facer comentarios que expliquen o código.
2. As 2 primeiras opcións do menú deben resolverse empregando expresións regulares e aportando 2 solucións, onde:

Solución 1. Emprega: **ifconfig** e **expresións regulares**

Solución 2. Emprega: **ip** e **expresións regulares**

3. A chamada a execución do programa será: **bash menu2.sh**, co cal non é necesario dar permiso de execución ao ficheiro **menu2.sh**