

**EJERCICIO** – Utilizando WHILE crea un menú para un shellscript que gestione una agenda (solo el menú, haremos las opciones más adelante). Las opciones serán:

- 1 – Listado de la agenda
- 2- Buscar contacto
- 3- Nuevo contacto
- 4- Borrar contacto
- 0 -salir

Si se pulsa 1, que indique "has pulsado listado", si pulsas 2, que indique "has pulsado buscar".... Etc, y si se pulsa la opción 0 (salir), se debe abandonar el menú.

```
#!/bin/bash
while true; do

    echo " 1 Listado de la Agenda"
    echo " 2 Buscar Contacto"
    echo " 3 Nuevo Contacto"
    echo " 4 Borrar Contacto"
    echo " 0 Salir"

    read -p " Introduce una opción: " menu

    case $menu in
    1) echo "Has pulsado listado";;
    2) echo "Has pulsado Buscar Contacto";;
    3) echo "Has pulsado Nuevo Contacto";;
    4) echo "Has pulsado Borrar Contacto";;
    0) break
    *) echo "Introduce una o"
    esac

done
```

**EJERCICIO** – Utilizando FOR, elimina todos los ficheros con extensión bak de las carpetas home de paco, juan, maría, Luis, Mónica, Felipe y sara

```
#!/bin/bash
for i in paco juan maria luis monica felipe sara
do
    rm -rf "$i/*.bak"
done
```

++

EJERCICIO – Realiza un script que busque todos los ficheros vacíos que haya en las carpetas que se pase por parámetro y los imprima

```
#!/bin/bash

for i in $*
do
    find $i -type f -size 0
done
```