

Diseña un script que muestre al usuario que lo ejecuta un menú con las siguientes acciones:

- Mostrar últimos resultados (Se elegirá esta opción y luego se le pedirá si quiere los últimos usuarios o grupos)
 - o Mostrar últimos 5 usuarios del sistema
 - o Mostrar últimos 5 grupos del sistema
- Crear un usuario (se pedirá el nombre y contraseña)
- Crear un grupo.
- Añadir un usuario a un grupo (se pedirán ambos).
- Salir

*Se deberán comprobar todos los posibles errores que pueda haber.
Cada opción deberá estar en una función.*



```
Actividades Terminal 23 de nov 17:57
enrique@enrique-VirtualBox: ~
Opcion 5: Salir
5
enrique@enrique-VirtualBox:~$ bash prub.sh
Opcion 1: Mostrar últimos resultados
Opcion 2: Crear un usuario
Opcion 3: Crear un grupo
Opcion 4: Visualizar archivo
Opcion 5: Salir
1
Deseas comprobar los últimos registros de usuarios o de grupos?: grupos
Los últimos registros de grupos son:
pulse:x:128:
pulse-access:x:129:
gdm:x:130:
lxd:x:131:enrique
enrique:x:1000:
sambashare:x:132:enrique
systemd-coredump:x:999:
vboxsf:x:998:
Pepon:x:1001:
Gern:x:1002:
Opcion 1: Mostrar últimos resultados
Opcion 2: Crear un usuario
Opcion 3: Crear un grupo
Opcion 4: Visualizar archivo
Opcion 5: Salir
2
Introduce el nombre de usuario: ^C
enrique@enrique-VirtualBox:~$
enrique@enrique-VirtualBox:~$
```

```
#!/bin/bash
```

```
inicio=0
```

```
while (( $inicio == 0 )); do
```

```
    echo "Opcion 1: Mostrar últimos resultados"
```

```
    echo "Opcion 2: Crear un usuario"
```

```
    echo "Opcion 3: Crear un grupo"
```

```
    echo "Opcion 4: Visualizar archivo"
```

```
    echo "Opcion 5: Salir"
```

```
    read opcion
```

```
    case $opcion in
```

```
        1)
```

```
            bucle1=0
```

```
            while (( $bucle1 == 0 )); do
```

```
                read -p "Deseas comprobar los últimos registros de usuarios o de grupos?:
```

```
" select1
```

```
                if [[ $select1 == "usuarios" || $select1 == "grupos" ]]; then
```

```
                    if [[ $select1 == "usuarios" ]]; then
```

```
                        echo ""
```

```
                        echo "Los últimos registros de usuarios son: "
```

```
                        tail /etc/passwd
```

```
                        echo ""
```

```
                        bucle1=1
```

```
                    else
```

```
                        echo ""
```

```
                        echo "Los últimos registros de grupos son: "
```

```
                        tail /etc/group
```

```
                        echo ""
```

```
                        bucle1=1
```

```
                    fi
```

```
                else
```

```
                    echo "Por favor, selecciona 'grupos o 'usuarios'"
```

```
                    echo ""
```

```
                fi
```

```
            done
```

```
            ;;
```

```
        2)
```

```
            read -p "Introduce el nombre de usuario: " usuario
```

```
            sudo useradd -m -c"$usuario" -s /bin/bash $usuario
```

```
            sudo passwd $usuario
```

```
            ;;
```

```
        3)
```

```
            read -p "Introduce el nombre del nuevo grupo: " grupo
```

```
            sudo groupadd $grupo
```

```
            ;;
```

```
        4)
```

```
            read -p "Introduce el nombre del usuario: " usuario
```

```
            read -p "Introduce el nombre del grupo: " grupo
```

```
            sudo usermod -a -G $grupo $usuario
```

```
            ;;
```

```
        5)
```

```
            inicio=1
```

```
    esac
```

```
done
```