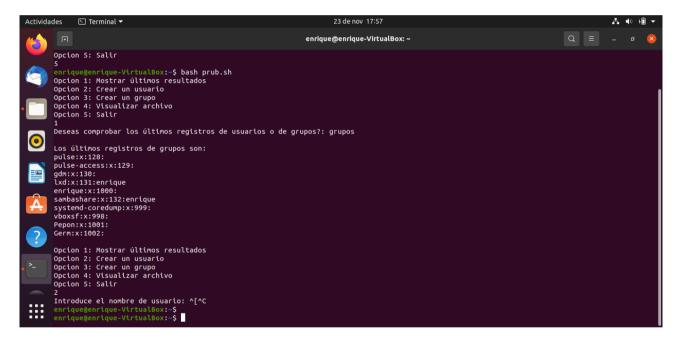
Diseña un script que muestre al usuario que lo ejecuta un menú con las siguientes acciones:

- Mostrar últimos resultados (Se elegirá esta opción y luego se le pedirá si quiere los últimos usuarios o grupos)
- 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.



```
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
```