

# comparar.sh

```
#!/bin/bash

# Verifica que se pasen exactamente dos argumentos
if [ "$#" -ne 2 ]; then
    echo "Uso: $0 num1 num2"
    exit 1
fi

# Asigna los argumentos a variables
num1=$1
num2=$2

# Compara los números y muestra el resultado
if [ "$num1" -lt "$num2" ]; then
    echo "$num1 es menor que $num2."
elif [ "$num1" -gt "$num2" ]; then
    echo "$num1 es mayor que $num2."
else
    echo "$num1 es igual a $num2."
fi
```

## indica\_signo.sh

```
#!/bin/bash

# Solicita al usuario que ingrese un número
echo -n "Escribe el número: "
read num

# Verifica si el número es positivo, negativo o cero
if [ "$num" -gt 0 ]; then
    echo "Es positivo."
elif [ "$num" -lt 0 ]; then
    echo "Es negativo."
else
    echo "Es cero."
fi
```

# indica\_mes.sh

```
#!/bin/bash

# Solicita al usuario que ingrese un número
echo -n "Escribe el número: "
read num

# Verifica el mes correspondiente
case $num in
    1) echo "Enero." ;;
    2) echo "Febrero." ;;
    3) echo "Marzo." ;;
    4) echo "Abril." ;;
    5) echo "Mayo." ;;
    6) echo "Junio." ;;
    7) echo "Julio." ;;
    8) echo "Agosto." ;;
    9) echo "Septiembre." ;;
    10) echo "Octubre." ;;
    11) echo "Noviembre." ;;
    12) echo "Diciembre." ;;
    *) echo "Número inválido. Debe ser entre 1 y 12." ;;
esac
```

# bisiesto.sh

```
#!/bin/bash

# Solicita al usuario que ingrese un año
echo -n "Escribe el año: "
read year

# Verifica si el año es bisiesto
if (( year % 4 == 0 && year % 100 != 0 )) || (( year % 400 == 0 )); then
    echo "Es bisiesto."
else
    echo "No es bisiesto."
fi
```