

**1- Un script que compare dos números, que se escriban como parámetro, y retorne lo siguiente:**

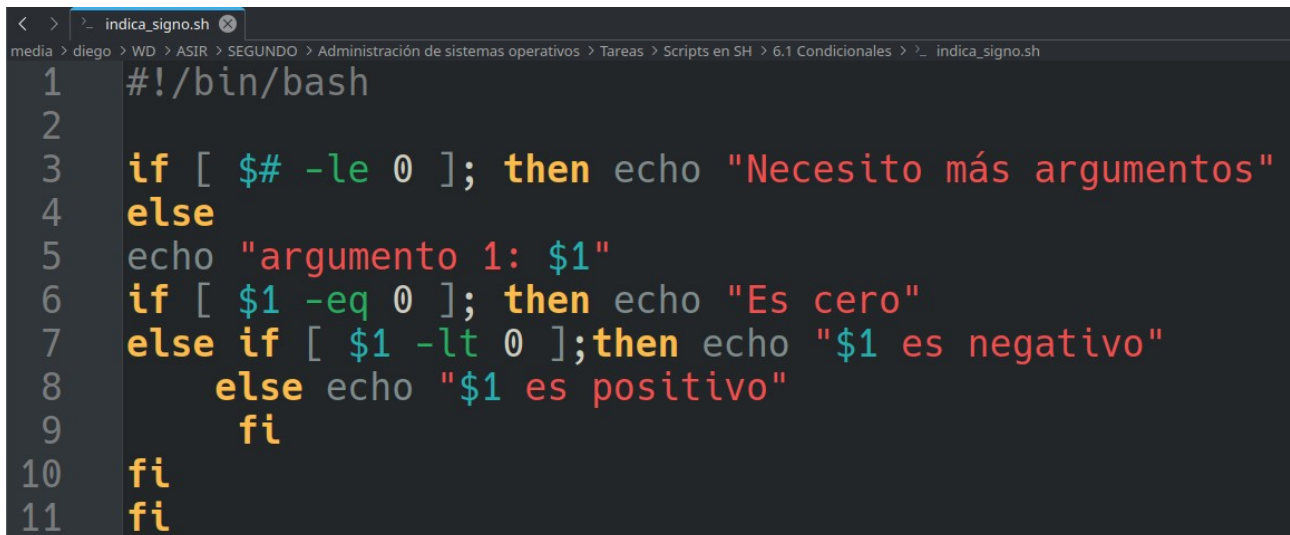
```
$> ./comparar.sh 10 50
$> 10 es menor que 50.
$> ./comparar.sh 50 10
$> 50 es mayor que 10.
$> ./comparar.sh 2 2
$> Son iguales.
```



```
1  #!/bin/bash
2  echo "argumento 1: $1"
3  echo "argumento 2: $2"
4
5  if [ $1 -lt $2 ]; then
6      echo "$1 es menor que $2";
7  else
8      if [ $1 -eq $2 ]; then
9          echo "$1 es igual que $2";
10     else
11         echo "$1 es mayor que $2";
12     fi
13 fi
```

**2- Un script que indique si un número es positivo, negativo o cero, y retorne lo siguiente:**

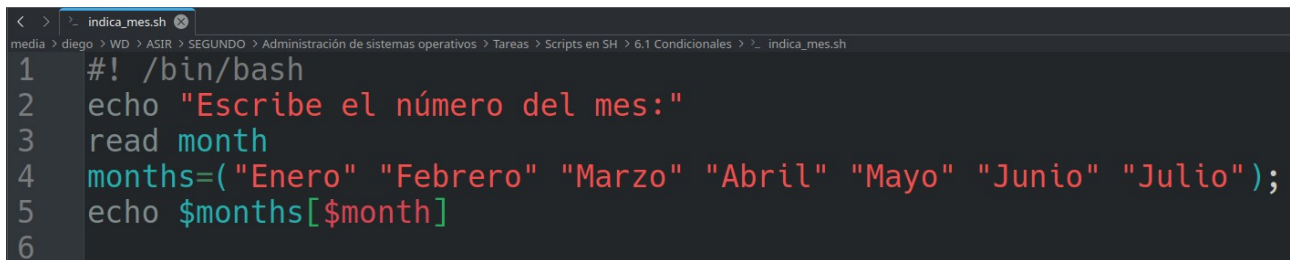
```
$> ./indica_signo.sh
$> Escribe el número:
$> 15
$> Es positivo.
$> ./indica_signo.sh
$> Escribe el número:
$> -15
$> Es negativo.
$> ./indica_signo.sh
$> Escribe el número:
$> 0
$> Es cero.
```



```
< > _ indica_signo.sh x
media > diego > WD > ASIR > SEGUNDO > Administración de sistemas operativos > Tareas > Scripts en SH > 6.1 Condicionales > _ indica_signo.sh
1  #!/bin/bash
2
3  if [ $# -le 0 ]; then echo "Necesito más argumentos"
4  else
5  echo "argumento 1: $1"
6  if [ $1 -eq 0 ]; then echo "Es cero"
7  else if [ $1 -lt 0 ]; then echo "$1 es negativo"
8      else echo "$1 es positivo"
9      fi
10 fi
11 fi
```

### 3- Un script que indique el mes que corresponda a su número, y retorne lo siguiente:

```
$> ./indica_mes.sh  
$> Escribe el número:  
$> 8  
$> Agosto.
```

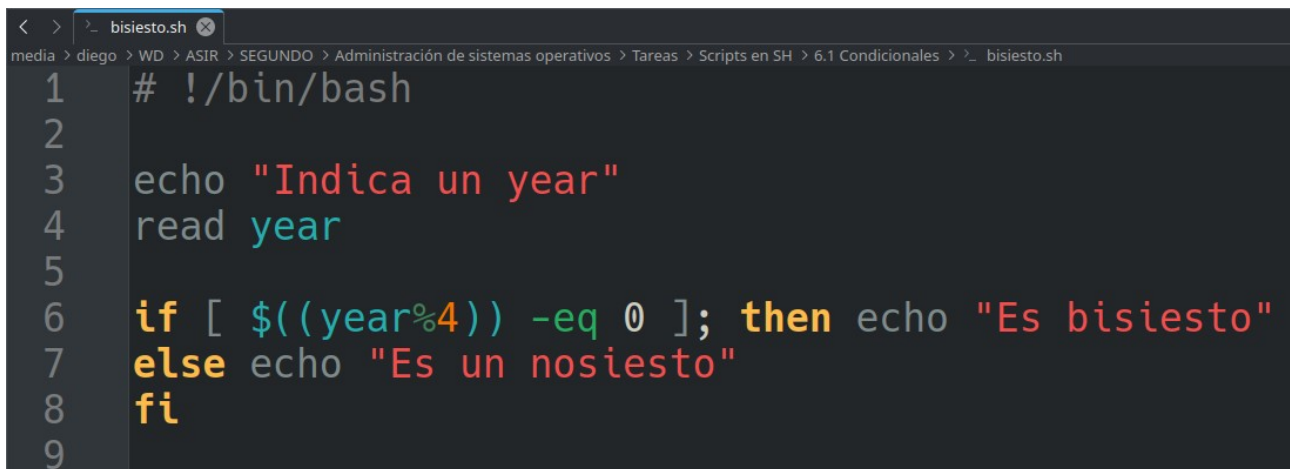


The screenshot shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top reads "indica\_mes.sh". The terminal content shows the script's execution: line 1 is the shebang "#! /bin/bash", line 2 is "echo 'Escribe el número del mes:'", line 3 is "read month", line 4 is "months=( 'Enero' 'Febrero' 'Marzo' 'Abril' 'Mayo' 'Junio' 'Julio' );", and line 5 is "echo \$months[\$month]". Line 6 is empty. The prompt "media > diego > WD > ASIR > SEGUNDO > Administración de sistemas operativos > Tareas > Scripts en SH > 6.1 Condicionales > \_ indica\_mes.sh" is visible at the top of the terminal area.

```
1  #! /bin/bash  
2  echo "Escribe el número del mes:"  
3  read month  
4  months=( "Enero" "Febrero" "Marzo" "Abril" "Mayo" "Junio" "Julio" );  
5  echo $months[$month]  
6
```

**4- Un script que indique si un año es bisiesto o no, y retorne lo siguiente:**

```
$> ./bisiesto.sh
$> Escribe el año:
$> 2020
$> Es bisiesto.
$> ./bisiesto.sh
$> Escribe el año:
$> 2021
$> No es bisiesto.
```



```
< > _ bisiesto.sh x
media > diego > WD > ASIR > SEGUNDO > Administración de sistemas operativos > Tareas > Scripts en SH > 6.1 Condicionales > _ bisiesto.sh
1 # !/bin/bash
2
3 echo "Indica un year"
4 read year
5
6 if [ $((year%4)) -eq 0 ]; then echo "Es bisiesto"
7 else echo "Es un nosiesto"
8 fi
9
```