

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

```
echo "Dime el primer número:"  
read num1
```

```
echo "Dime el segundo número:"  
read num2
```

```
opcion=0
```

```
while [ $opcion -ne 3 ]; do  
    echo "Elige una opción:"  
    echo "1. Sumar"  
    echo "2. Restar"  
    echo "3. Salir"  
    read opcion
```

```
    if [ $opcion -eq 1 ]; then  
        echo "Resultado: $((num1 + num2))"  
    elif [ $opcion -eq 2 ]; then  
        echo "Resultado: $((num1 - num2))"  
    elif [ $opcion -eq 3 ]; then  
        echo "Saliendo del programa."  
    else  
        echo "Opción no válida."  
    fi  
done
```

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

```
# Preguntar si es ida o ida y vuelta
```

```
echo "¿Quieres un trayecto de ida o ida y vuelta? (Introduce 'ida' o 'ida y  
vuelta')"
```

```
read trayecto
```

```
# Precio base
```

```
precio=35
```

```
# Si es ida y vuelta, aplicar descuento
```

```
if [ "$trayecto" == "ida y vuelta" ]; then
```

```
    descuento=$(( $precio * 20 / 100 ))
```

```
    precio_total=$(( $precio * 2 - $descuento ))
```

```
    echo "El trayecto de ida y vuelta cuesta $precio_total € después del  
descuento."
```

```
else
```

```
    echo "El trayecto de ida cuesta $precio €."
```

```
fi
```

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

```
# Comprobar que se pasaron los parámetros
```

```
if [ $# -ne 2 ]; then
```

```
    echo "Uso: $0 <A/Z> <fichero>"
```

```
    exit 1
```

```
fi
```

```
# Leer parámetros
```

```
orden=$1
```

```
fichero=$2
```

```
# Comprobar si el fichero existe
```

```
if [ ! -f "$fichero" ]; then
```

```
    echo "El fichero no existe."
```

```
    exit 1
```

```
fi
```

```
# Ordenar el fichero según el parámetro
```

```
if [ "$orden" == "A" ]; then
```

```
    sort "$fichero"
```

```
elif [ "$orden" == "Z" ]; then
```

```
    sort -r "$fichero"
```

```
else
```

```
    echo "Opción no válida. Usa A para orden ascendente o Z para descendente."
```

```
    exit 1
```

```
fi
```