**INICIO**

1. Declarar:

Monto, MontoDescuento, TotalPagar como decimal

Sexo como cadena

1. Escribir "Ingrese su sexo (masculino o femenino): "
2. Leer Sexo
3. Escribir "Ingrese el monto a pagar: S/"
4. Leer Monto
5. Si (Sexo == “femenino”) Entonces

**Inicio ECD**

Si es **TRUE**

7. MontoDescuento = Monto \* 0.10

Si es **FALSE**

8. MontoDescuento = Monto \* 0.06

**Fin ECD**

1. TotalPagar = Monto - MontoDescuento
2. Escribir "El monto del descuento es: S/" + MontoDescuento
3. Escribir "El total a pagar es: S/" + TotalPagar

**FIN**