**INICIO**

1. Declarar:

MontoPagar, Descuento = 0, MontoDescuento, TotalPagar como decimal

TipoPago como cadena

2. Escribir "Ingrese el monto que se pagará por una compra: S/"

3. Leer MontoPagar

4. Escribir "Ingrese el tipo de pago (efectivo o tarjeta): "

5. Leer TipoPago

6. Si (TipoPago == efectivo) Entonces

Inicio ECD

Si es TRUE

7. Descuento = 10

Si es FALSE

8. Descuento = 4

Fin ECD

9. MontoDescuento = MontoPagar \* (Descuento / 100)

10. TotalPagar = MontoPagar - MontoDescuento

11. Escribir "El descuento es del " + Descuento + "%."

12. Escribir "El monto del descuento es de: S/ " + MontoDescuento + "."

13. Escribir "El total a pagar es: S/ " + TotalPagar + "."

**FIN**