Clase Cliente

método ingresarCant\_Boletos ()

mostrar "Ingresar tipo de boleto a comprar"

leer tipoboleto

mostrar "Ingresar el precio según el tipo de boleto"

leer precioBoleto

mostrar “Ingresar la cantidad de boletos a comprar”

leer cant

fin método

clase Boleto

definir tipoBoleto como carácter

definir precioBoleto como real

método calcularMontoPreDesc ()

monto\_pre\_desc=precioBoleto+cant

fin método

método calcularMontoTotal ()

**Si** precioBoleto <=400.000 **entonces**

montoTotal=precioBoleto\*0.95

**Sino**

**Si** precioBoleto>=1.400.000 y precioBoleto<= 1.800.000 **entonces**

montoTotal=precioBoleto\*0.93

**Sino**

**Si** precioBoleto>=2.400.000 **entonces**

montoTotal =precioBoleto\*0.90

**Sino**

**Si (**precioBoleto>=400.000 y precioBoleto<=1.400.000) o (precioBoleto>=1.800.000 y precioBoleto<2.400.000) **entonces**

montoTotal =precioBoleto\*0.8

fin método

método calcular

fin clase

clase factura

Algoritmo

definir cli como Cliente

definir ticket como Boleto

cli=nuevo Cliente()

ticket=nuevo Boleto ()

cli.ingresarCant\_Boletos ()

ticket.calcularDescuento ()

Fin algoritmo