

inicio

costo_de_entrada
numero_de_entradas
numero_de_cupones

$\text{numero_de_entradas_que_se_descontaran} \leftarrow \text{numero_de_entradas} / 4$

$\text{numero_de_entradas_que_se_cobrarán} \leftarrow \text{numero_de_entradas} - \text{numero_de_entradas_que_se_descontaran}$

$\text{costo_de_entrada_con_descuento} \leftarrow \text{costo_de_entrada} * 0.90$

$\text{numero_de_entradas_sin_descuento} \leftarrow \text{numero_de_entradas_que_se_cobrarán} - \text{numero_de_cupones}$

$\text{subtotal} \leftarrow (\text{numero_de_entradas_sin_descuento} * \text{costo_de_entrada}) +$
 $(\text{numero_de_cupones} * \text{costo_de_entrada_con_descuento})$

$\text{total} \leftarrow \text{subtotal} * 0.85$

total

fin