

inicio

costo\_de\_entrada  
numero\_de\_entradas  
numero\_de\_cupones

$\text{numero\_de\_entradas\_que\_se\_descontaran} \leftarrow \text{numero\_de\_entradas} / 4$

$\text{numero\_de\_entradas\_que\_se\_cobrarán} \leftarrow \text{numero\_de\_entradas} - \text{numero\_de\_entradas\_que\_se\_descontaran}$

$\text{costo\_de\_entrada\_con\_descuento} \leftarrow \text{costo\_de\_entrada} * 0.85$

$\text{numero\_de\_entradas\_sin\_descuento} \leftarrow \text{numero\_de\_entradas\_que\_se\_cobrarán} - \text{numero\_de\_cupones}$

$\text{total} \leftarrow (\text{numero\_de\_entradas\_sin\_descuento} * \text{costo\_de\_entrada}) +$   
 $(\text{numero\_de\_cupones} * \text{costo\_de\_entrada\_con\_descuento})$

total

fin