

Enunciado: Modifique los métodos 1 y 2 del ejercicio de la tienda de libros cumplir con los siguientes requerimientos, respectivamente:

Nombre	RN1 - Aplicar descuentos
Resumen	Aplica un descuento al precio de venta de los libros, dependiendo del rango en el que se encuentra el precio original.
Entradas	
Arreglo con los límites inferiores del rango de precios del descuento (inclusivo)	
Arreglo con los límites superiores del rango de precios del descuento (no inclusivo)	
Arreglo con los descuentos a aplicar para el rango correspondiente.	
Resultados	
Se actualiza la información con el nuevo precio de venta de los productos tras aplicar el descuento.	

Nombre	RN2 -Dar transaccion de venta mas costosa
Resumen	Busca la transacción de venta más costosa que ha hecho la tienda. En caso de que no hayan transacciones registradas, el resultado es nulo.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
La transaccion mas costosa se muestra en la pantalla.	

Ayuda: Para el método 2, puede guiarse con los métodos ya existentes que cumplen requisitos funcionalmente similares.

Igual que en el reto 1, puede modificar los métodos ó atributos ya existentes siempre y cuándo se conserve la funcionalidad de la aplicación.

A continuación, se muestra un ejemplo que lo puede ayudar a entender lo solicitado para el método 1:

Rangos y decuentos				Libros y precios			
rango	limite inf	limite sup	descuento	libro	precio original	decuento	precio descuento
0	\$0	\$5,000	2%	Harry Potter	\$38,500	20%	\$30,800
1	\$5,000	\$8,000	4%	El Señor de los Anillos	\$47,300	20%	\$37,840
2	\$8,000	\$16,000	8%	El Alquimista	\$37,100	20%	\$29,680
3	\$16,000	\$30,000	15%	El Código DaVinci	\$30,100	20%	\$24,080
4	\$30,000	\$50,000	20%	Crepúsculo - La Saga	\$50,700	30%	\$35,490
5	\$50,000	Integer.MAX_VALUE	30%	Juegos del Hambre	\$59,100	30%	\$41,370
<div>Este es un caso de ejemplo de cómo podría entenderse el primer requerimiento solicitado. Por ejemplo, el precio original del libro Harry Potter es \$38,500. Se en ecuentra en el rango [30000 , 50000) por lo que se le debe aplicar un descuento del 20%</div>				Piense y Hágase rico	\$37,000	20%	\$29,600
				El diario de Ana Frank	\$9,400	8%	\$8,648
				El Hobbit	\$6,100	4%	\$5,856
				Ella	\$52,300	30%	\$36,610
				Heidi	\$38,100	20%	\$30,480
				Azabache	\$15,300	8%	\$14,076