

Nombre: _____ CC: _____ Grupo: _____

EVALUACIÓN #2

Se tiene un programa en C, que calcula la factura de venta de diversos artículos en un supermercado, llamado **superMarket.c**. Se desea implementar los siguientes cambios:

Considere:

- (60%) Cargar la lista de artículos del fichero llamado **items.txt** en memoria dinámica. Debe usar una estructura llamada **str_item**

Codigo1
Descripcion1
Valor1
Codigo2
Descripcion3
Valor3
.....

items.txt

- (40%) Imprimir la factura en el fichero **ticket.txt**

Factura de venta			
Nombre Empresa		nit. xxxxxxxx	
Cant	Descripción	V. Unit	Total
2	Articulo#4	100	200
3	Articulo#2	500	1500
1	Articulo#3	250	250
Total			1950

- (Extra 20%) Implementar la opción c para que pueda agregar un nuevo artículo en el fichero **items.csv**

Notas:

- El programa debe compilar **sin errores** y debe **ejecutarse** sin problema, de lo contrario la nota es cero.
- La interpretación hace parte de la evaluación, no se responden preguntas
- Las líneas 13, 14 y 15 del programa **superMarket.c** deben comentarse y usar la información contenida en el fichero **items.txt**
- Se proponen las siguientes funciones:
 - newBill(...)**
 - checkItem(...)**

- **addItem(...)**
- **printBill(...)**

Condiciones de entrega:

1. Enviar el fichero .c del programa requerido al correo: jaiber.yepes+so@udea.edu.co
2. Asunto: SO_20152_EVAL2
3. Nombre del fichero: eval2_ApellidoNombre.c
4. Se debe enviar el lunes 05 de Oct antes de las 8am