Tarea 011 – Javascript – Clases con agregación - Ventas

Los resultados de todas las tareas incorporarán, además del código fuente, los comentarios precisos y necesarios para su fácil compresión. No escatimes esfuerzos en comentar el código, es una buena práctica para aprender, además de ser muy útil para modificaciones o reutilizaciones futuras.

Sería muy buena práctica añadir el título y el enunciado del ejercicio (como comentarios) al principio del código fuente.

Añade documentos en formato Word con capturas de la salida por pantalla (al ejecutar la página) si consideras que queda más clara la resolución del ejercicio.

Deberás entregar dos versiones del resultado:

- 1. **Un único documento en Word sin comprimir**: que contenga todas las líneas de código, y por orden, primero el código **html**, luego el código **css** y por último el código **js**. Este archivo servirá para que el profesor haga anotaciones y/o correcciones a los alumnos.
- Los archivos de código fuente: en un único archivo, ya sea de extensión: html, js, o css. Si precisas entregar varios archivos, comprímelos en un único zip. (No admito rar).

El nombre del archivo entregado comenzará por tu número, tu nombre y seguido por TareaXXX. Ejemplo: 00FedericoTarea009.zip

011 – Ejercicio de Ventas (Clases con relación de agregación.

Se pide crear una serie de clases y objetos que funcionen como las pruebas que se observan en la salida por consola.

Se trata de un sistema de ventas que consta de:

- Una clase Producto para crear los objetos que se venden.
- Una calase Orden para crear cada ticket de venta.
- Conseguir que se impriman los tiques en consola tal como se muestra en la imagen.

La salida por consola es la que corresponde con el siguiente código de ejecución:

```
Elementos
                     Consola
                              Fuentes
No caben más productos en la Orden: 002
  No caben más productos en la Orden: 002
  Orden: 001
    Camisa
             36,00 €
    Americana 214,00 €
    Pantalón
              160,00 €
  Total: 410,00 €
  Orden: 002
    Pantalón
               160,00 €
                214,00 €
    Americana
     Americana
                214,00 €
     Americana
                214,00 €
    Americana
                214,00 €
  Total: 1016,00 €
```