Carrera: Tecnicatura Superior en Programación

Materia: Laboratorio de Computación III

Profesores: Diego Serrano — Christian Schneider — Martín Navarro

Clase: 8

Fecha: 06/05/19

Primer Parcial



Práctico

En un supermercado publican periódicamente un folleto con ofertas. El mismo contiene un conjunto de ofertas para algunos de los productos que tienen a la venta y una fecha de inicio. Por cada oferta se conoce el número del producto, nombre del producto, el precio regular al que se lo vende cuando no está en oferta, el precio de la oferta, la cantidad de días de vigencia de la misma y la cantidad de unidades que se poseen para la venta, es decir, el stock.

Realizar un programa en Java que solicite por teclado los datos del folleto y de los artículos ofertados, y luego de finalizar la carga informar:

- 1. Cantidad de artículos ofertados por más de 5 días.
- 2. Total de unidades que hay a la venta (sumatoria del stock).
- 3. Cantidad de artículos ofrecidos con un descuento superior a \$20.
- 4. Total a recaudar por un artículo en particular indicado por su código, suponiendo que se vendan todas las unidades disponibles.
- El proyecto debe compilar. Es condición excluyente para la aprobación del examen.
- Es tarea de cada alumno identificar las clases necesarias para la implementación de la solución, así como sus atributos y métodos.
- Es obligatorio el desarrollo de una clase que contenga un método main(), el cual no puede contener el procesamiento de los datos, únicamente la entrada/salida, por lo tanto debe ser programada una clase para el folleto y otra para los artículos.