

Nombre: Perla Patricia Rivas Urquilla.

1. ¿Qué es son las variable y métodos static?

Las variables y métodos estáticos son aquellos que pertenecen a la clase y que al ser modificados o se les asigne un valor, el cambio afectara a las variables o métodos de la clase directamente. Para utilizar estos métodos o variables no es necesario instanciar la clase. En el caso de ser instanciada en un objeto de la clase, siempre se compartirán sus valores con todas las otras instancias de clase.

2. Usando el ejercicio de la practica 2 (Calculadora) Cambiarlo para que funcione con métodos static.
3. Aplicar lo de las practicas anteriores y usar métodos static cuando sea necesario en el siguiente problema:

En una tienda se hace un 5% de descuento a los clientes cuya compra supere los 20 y un 7% cuando supere 50 dólares en las áreas de frutas, verduras y carnes.

¿Cuál será el total que pagará una persona por su compra ?, se debe mostrar el nombre del cliente, producto, precio, cantidad, descuento y total a pagar

La tienda tiene Área de frutas, verduras, carnes, Lácteos, Granos básicos