

Evaluación Programación II

Se lleva adelante un “registro” de la venta diaria.

Para ellos se diseñó la siguiente clase:

Venta
-fecha: String -total: int -máxima: int -cantidad: int
+setTotal(int) +setMaxima(int) +setCantidad()

Debe incluir atributos descritos, constructores, getters/setters y toString.

El constructor debe recibir la fecha, al comenzar el programa será cargada. En esta caso, le cargamos la fecha del día de hoy en el formato YYYY-MM-DD

Los métodos setters funcionan de la siguiente manera:

- public **void setTotal(int venta)**: Se agrega el valor de venta al valor total. Por ejemplo si total vale 100 y venta 50, entonces total valdrá 150.
- public **void setMaxima(int venta)**: Si venta es un valor superior al actual de maxima, entonces maxima toma el valor de venta, caso contrario se mantiene sin modificar.
- public **void setCantidad()**: Incrementa en uno el valor de cantidad

En el main (implementación), debemos tener un menú que nos permita:

1. Agregar nueva venta.
2. Mostrar estadísticas.

Posible salida por pantalla:

```
run:
1. Ingresar nueva venta
2. Ver estadísticas
2

#### Estadísticas ####
Ventas totales: 3500
Venta mayor: 1200
Cantidad: 4
```