

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Domain Driven Design - Java

Professor: Gustavo Molina

(profgustavo.figueiredo@fiap.com.br)

CP 1

RM:	Nome:	

## Controle de Caixa de Uma Loja

Uma loja deseja implementar um pequeno sistema em Java para controlar o fechamento do caixa ao final do expediente. O sistema deve permitir que o caixa informe, um a um, o valor de cada venda realizada no dia. O programa deve continuar solicitando os valores das vendas até que o operador digite o valor 0 (zero), indicando o fim da entrada de dados.

Após o término da entrada, o sistema deve exibir:

- 1. O total de vendas realizadas no dia (em reais).
- 2. A quantidade de vendas realizadas.
- 3. A média dos valores das vendas.
- 4. O maior valor de venda registrado.
- 5. O menor valor de venda registrado.

## **Regras importantes:**

- O sistema deve validar os valores informados, não aceitando vendas com valor negativo (exceto o valor zero, que indica fim).
- Caso o operador digite um valor negativo, o programa deve exibir uma mensagem de erro e solicitar novamente um valor válido.
- A exibição final deve mostrar os valores com duas casas decimais.