Desafio 1

Caixa eletrônico

Desenvolver sistema de caixa eletronico com as funcionalidades básicas abaixo:

Carga de notas

Saque

Exibir relatório (Saldo)

Premissas

O caixa eletronico irá somente processar notas de dez reais, vinte e cinquenta reais.

O programa sempre inicializa com saldo zero, ou seja, não precisa de presistência

Sempre priorizar o pagamento das notas de maior valor. Por exemplo em um saque de oitenta reais deve ser pago uma nota de cinquenta reais, uma de vinte e uma de dez reais. Outro exemplo, para um saque de noventa reais deve ser pago uma nota de cinquenta e duas de vinte reais. Esta regra só pode ser desconsiderada se para a nota recomendada não haver saldo podendo ser substituída por outra de menor valor.