Exercícios

classe abstrata com comportamento padrão que acrescenta o valor v ao saldo, e o método sacar que subtrai o valor v do saldo. Somente o método atualizar é abstrato

Toda classe deve ter seu respectivo método __str__() Mostrando o conteúdo de todos os seus atributos

ContaPoupanca

taxa mensal: float depositos : List(Float)

depositar(v : float) sacar(v: float) atualizar()

- método depositar deve somar no saldo, e deve ser registrado o valor depositado no atributo depositos
- método sacar deve remover o valor do saldo e remover da lista de depositos o valor depositado mais antigo
- método atualizar deve multiplicar
- a taxa mensal a cada depósito presente em depositos acrescentand o resultado no saldo

Contalnvestimento Baixe agui main.py saldo: float

RendaFixa

depositar(v : float) sacar(v : float) atualizar()

get_saldo(): float

rendimento: float prazo saque : datetime

sacar(v: float) atualizar()

- método sacar só pode realizar o saque se a data atual for superior a data em prazo saque método atualizar deve multiplicar rendimento ao saldo e assim
- acrescentar o valor ao saldo.

Criptomoeda

cotacao : float quantidade: float

atualizar()

comprar(quantidade : float) vender(quantidade : float) : float

- método atualizar multiplica o valor da cotação pela __quantidade, e atualiza o saldo com esse valor
- método comprar adiciona a quantidade ao atributo quantidade e chama o método atualizar
- método vender subtrai a quantidade e chama o método atualizar