



ccalmendra Update README.md

f762225 last week

History

..



README.md

Update README.md

last week



README.md

Percorrendo coleção - Saldo total de contas por tipo

A ideia desta atividade é que você seja capaz de percorrer coleções de objetos para totalização/sumarização. O foco é utilizar funcionalidades já existentes nas bibliotecas Java.

- Requisitos
- Tarefa

Requisitos

- Considere a solução do exercício do módulo Interfaces [Conta Corrente e Poupança](#)
- Considere o Runner abaixo

```
public class Runner {  
  
    public static void main(final String[] args) {  
  
        List<Conta> contas = new ArrayList<Conta>();  
  
        contas.add(new ContaCorrente("1111",100.0));  
        contas.add(new ContaPoupanca("2222",200.0));  
        contas.add(new ContaCorrente("3333",300.0));  
        contas.add(new ContaPoupanca("4444",400.0));  
        contas.add(new ContaCorrente("5555",500.0));  
        contas.add(new ContaPoupanca("6666",600.0));  
  
        // sua solução começa aqui ...  
  
    }  
}
```

Tarefa

T1: Calcule o saldo TOTAL das contas corrente

- Dica: você precisa somar todos os saldos de objetos `Conta` que seja instâncias de `ContaCorrente`

T2: Calcule o saldo MÉDIO das contas poupança

- Dica: você precisa somar todos os saldos de objetos `Conta` que seja instâncias de `ContaPoupanca`, e dividir pela quantidade de contas poupança

Descobrimdo o subtipo de um objeto

LEIA: The instanceof Operator (<https://docs.oracle.com/javase/specs/jls/se20/html/jls-15.html#jls-15.20.2>)

Usando o laço "enhanced for" (também chamado "foreach")

LEIA: Seção 15.9 da Apostila de Java da Alura (<https://www.caelum.com.br/apostila/apostila-java-orientacao-objetos.pdf>)

