



Disciplina: Programação Orientada a Objetos
Prof. Rodrigo R. Silva (rodrigorosa@ifsul.edu.br)
<https://github.com/Prof-Rodrigo-Silva>

Exercícios POO - Lista 2 (Especialização e polimorfismo)

Alterar o projeto da entrega 1 conforme descrito abaixo:

1. Implementar Classe Pessoa, contendo os seguintes atributos privados:
 - String nome, long celular, String e-mail;
2. Escreva um construtor default e um sobrecarregado que inicializa todos os atributos.
3. Implementar os métodos de acesso públicos;
4. Implementar o conceito de herança entre as Classes Pessoa e Correntista, sendo Correntista uma especialização de Pessoa;
5. Classe Conta:
 - int numeroConta, Pessoa Correntista, double limite e double saldo.
6. Implementar os métodos de acesso públicos;
7. Implemente a Classe ContaEspecial, que é uma especialização de Conta, contendo o atributo privado limite;
8. Implemente um construtor default e um sobrecarregado que inicializa todos os atributos;
9. Implemente os métodos de acesso públicos;
10. Implemente a reescreva o comportamento do método herdado sacar().
11. Implemente a Classe ContaPoupança, que é uma especialização de Conta;
12. Implemente um construtor default e um sobrecarregado que inicializa todos os atributos;
13. Implemente os métodos de acesso públicos;
14. Implemente um método que recebe como argumento o valor dos juros e atualize o saldo;