



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

Exercícios POO - Lista 1 (Classes, atributos, métodos, encapsulamento, construtores e sobrecarga)

1. Criar um novo projeto da IDE utilizada;
2. Implementar pacotes para agrupar as classes;
3. Implementar duas classes, uma chamada Correntista e Conta;
4. Implementar uma classe executável;
5. Criar os atributos em Correntista:
 - String nome, int idade, long cpf, long idt, long telefone.
6. Criar os atributos em Conta:
 - int numeroConta, int tipoConta, double limite e double saldo.
7. Implementar a associação entre as classes Correntista e Conta;
8. Implementar o conceito de encapsulamento;
9. Implementar os métodos Setters e Getters;
10. Implementar um construtor sobrecarregado com o saldo de R\$ 1000,00 e o limite de R\$ 500,00;
11. Atribuir valores para os atributos e mostrar na tela o resultado;
12. Implementar um método para depósito;
13. Implementar um método para saque;
14. Implementar um método para extrato;
15. Mostrar na tela o depósito, saque e extrato.