



## UNIPAR – Universidade Paranaense

Estrutura e Classificação de Dados

Série: 3º Período

Prof.: Paulo H. P. Santos

03/2023

### Atividade 03 – 1 Bimestre

1. Desenvolva um programa que pergunte ao usuário seu nome e sobrenome através de uma janela de entrada (JOptionPane.showInputDialog) e mostre as informações em uma janela de saída (JOptionPane.showMessageDialog);
2. Crie um programa com dois vetores de inteiros de 10 posições. Faça o usuário informar 10 valores inteiros através de uma janela de entrada e armazene em um vetor. Depois copie os dados do vetor com dados para o outro vetor sem dados pegando os valores do primeiro vetor de trás pra frente. E mostre os dados dos vetores no console.
3. Leia 10 números e informe se ele é par ou ímpar. Obs: um número é par se o resto da divisão dele por dois dá zero, ou seja:  $(N \% 2 == 0)$ .
4. Entrar com o salário de 5 pessoas e imprimir o desconto de INSS segundo a tabela a seguir:
  - Menor ou igual a R\$600,00 – isento de INSS;
  - maior que R\$600,00 e menor ou igual a R\$1200,00 – 25% de INSS;
  - maior que R\$1200,00 e menor ou igual a R\$2000,00 – 25% de INSS;
  - maior que R\$2000,00 = 3-% de INSS.
5. Entrar com a idade de 15 pessoas e informar:
  - Se é maior de idade;
  - Se é menor de idade;
  - Se tem mais de 60 anos.