

## **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - 2024/1**

Luiz Fernando Souza / Quitéria Danno

## Exercício

Temos dois métodos a serem programados. Utilize o projeto programado durante a aula 01 e siga os detalhes:

- Na entrega deve constar quatro prints no anexo desta atividade: Referente ao código de cada método e a execução de cada método.
- Insira as duas opções de método no Menu do programa seguindo o exemplo dos que já existem.

## As tarefas são:

- Criar um método chamado DetalharData que apresente a mensagem para o usuário digitar uma data e armazene em uma variável compatível. Você deverá usar formatação para imprimir na tela qual o dia da Semana (Segunda, Terça...etc) e qual o nome do mês por extenso (Janeiro, Fevereiro etc). Comparar o dia da semana da data, se ela for um domingo, imprimir na tela a hora atual com os minutos (Ex: 14:35)
- Criar um método chamado CalcularDescontoINSS que apresente a mensagem que solicite para o usuário digitar o valor do salário e armazene em uma variável compatível. Você deverá observar a tabela em anexo e apresentar ao usuário o valor de INSS que ele terá que pagar e qual o valor do salário descontado o INSS. Você pode declarar a quantidade de variáveis que quiser para fazer os cálculos.

## Novos valores pagos ao INSS em 2022

Valor de contribuição ao INSS a partir de fevereiro de 2022

2022

Até 1 salário mínimo (R\$ 1.212)	7,5%
De R\$ 1.212,01 a R\$ 2.427,35	9%
De R\$ 2.427,36 a R\$ 3.641,03	12%
De R\$ 3.641,04 a R\$ 7.087,22	14%

Fonte: <a href="https://g1.globo.com/economia/noticia/2022/01/20/valores-das-contribuicoes-ao-inss-mudam-a-partir-de-fevereiro-entenda.ghtml">https://g1.globo.com/economia/noticia/2022/01/20/valores-das-contribuicoes-ao-inss-mudam-a-partir-de-fevereiro-entenda.ghtml</a>, acessado em 11/02/2022 às 8h