

02.23. Desafio – string, entrada de dados, printf, etc (Módulo 02)

A empresa que você trabalha descobriu que você está indo muito bem neste curso de Java e pediu para que você desenvolvesse um programa que calcula os pagamentos para os prestadores de serviços da empresa.

Este programa deve receber as seguintes entradas de dados do usuário:

- Nome (texto)
- Valor por hora (decimal)
- Horas trabalhadas (inteiro)
- Valor dos descontos (decimal)

A saída do programa deve ser um resumo da folha de pagamento, mostrando os cálculos e os resultados finais, como no exemplo abaixo:

Folha de pagamento: Thiago Faria 172 horas x R\$150.20 = R\$25834.40

Descontos: R\$482.88 Total devido: R\$25351.52

Use a formatação de saída com **printf** para imprimir na saída e o tipo **Scanner** para receber a entrada de dados do usuário.