Lista de Exercícios 02 Aula 5 (31-35 Estrutura Condicionais)

**31**. Faça uma demonstração com todas as operações de Strings de comparação.

Frases

1° "Pastos Verdes"

2° "Pastos Verdes II" i Maiúsculo

3° "pastos verdes"

**32**. Crie um programa em Java, para calcular o valor a receber do trabalhador, multiplicadas horas x valor da hora.

Importante: Quero com interface de usuário "JoptionPane". Classe ainda não usada no curso!

**33**. Faça um algoritmo em Java que use todos os Operadores Lógicos. (Lógica matemática na prática)

**34**. Faça um algoritmo em Java que gere automaticamente 2 valores inteiros, e questione o usuário a soma de ambos. O programa deve retornar o feedback da resposta, além de mostrar o resultado correto, caso a resposta seja falsa.

**35**. Faça um Algoritmo em Java, que, será pedido um número entre 1 a 10 que será sorteado aleatoriamente. Na sequência, verifique se o número informado corresponde ao sorteado pelo sistema.