**EXERCÍCIOS DE NIVELAMENTO.**

**NOME:**

**PARA TODOS OS EXERCÍCIOS COLE O PROGRAMA DE EXECUÇÃO EM BAIXO. Usar a classe JOptionPane.**

1 - Fazer uma calculadora contendo as operações: SOMA, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO, DIVISÃO.

2 - Faça um programa que leia duas notas obtidas por um aluno na disciplina de Cálculo, o número de aulas ministradas e o número de aulas assistidas por este aluno nesta disciplina. Calcule e mostre a média final deste aluno e diga se ele foi aprovado ou reprovado. Considere que para um aluno ser aprovado ele deve obter média final igual ou maior a 6 e ter no mínimo 75% de freqüência. Limite a quantidade para 15 alunos.

3 - Faça um algoritmo para entrar com nomes enquanto forem diferentes de FIM e ir imprimindo cada um dos nomes.

4 - Escreva um programa para mostrar na tela os resultados de uma tabuada de um número qualquer (fornecido via teclado).

5 - Tendo como dados de entrada a altura (h) e o sexo (H ou M) de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

Digite H para homens - Para homens: (72.7\*h) - 58

Digite M para mulheres - Para mulheres: (62.1\*h) - 44.7

6 – Faça um programa que leia nome, sexo e idade. Se sexo for feminino e idade menor que 25. Imprimir o nome da pessoa e a palavra ACEITA. Caso contrario imprimir NAO ACEITA.

7 – faça um programa para calcular o fatorial de um numero digitado pelo usuário.

8 – faça um programa que mostre três números quaisquer digitados pelo usuário em ordem crescente.