

Atividade Prática Java

Enviar para o e-mail: icaro_prado@yahoo.com.br.

Título do e-mail: Atividade 2 Java – Nome do aluno.

1) Criar um programa que calcula a idade de uma pessoa em dias, com base na data de nascimento fornecida pelo usuário.

2) Escrever um programa que leia o nome e as três notas obtidas por um aluno durante o semestre. Calcular a sua média (aritmética), informar o nome e sua situação: aprovado (media ≥ 7), Reprovado (media ≤ 4) e Recuperação (media entre 4.1 a 6.9).

3) Desenvolver um programa que calcula o IMC com base na altura e peso fornecidos pelo usuário e, em seguida, avalie a condição de saúde com base no resultado do IMC.

Fórmula: $IMC = \text{peso} / (\text{altura} * \text{altura})$.

Condições:

- Se IMC abaixo de 18,5: Peso abaixo do normal.
- Se IMC de 18,5 a 24,9: Peso normal.
- Se IMC de 25,0 a 29,9: Sobrepeso.
- Se IMC de 30,0 a 34,9: Obesidade Grau I.
- Se IMC de 35,0 a 39,9: Obesidade Grau II.
- Se IMC de 40 ou mais: Obesidade Grau III.