

Exercício 1

- ❑ Usando a classe JOptionPane para entrada e saída de dados, crie no método principal um programa que receba a base e altura de um retângulo e calcule o perímetro e a área.
- ❑ Usando a classe JOptionPane, receba um número inteiro de dois dígitos e informe a soma dos seus dígitos.
- ❑ Usando a classe JOptionPane, elabore no método principal o cálculo do peso ideal, através do IMC (índice de massa corporal). Para isso, utilize a fórmula: $IMC = \text{peso} / \text{altura}^2$. Receba peso e altura.

Índice IMC	Descrição
< 18,5	Abaixo do normal
Entre 18,5 e 24,4	Ideal
Entre 24,5 e 29,9	Pré-obesidade

Índice IMC	Descrição
Entre 30 e 34,9	Obesidade classe I
Entre 35 e 39,9	Obesidade Classe II
Maior que 39,9	Obesidade III