



Domain Driven Design - Java

Prof. Gilberto Alexandre das Neves
profgilberto.neves@fiap.com.br

Desenvolva os exercícios propostos abaixo, cada um em uma classe diferente em duas versões (uma usando a classe ***Scanner*** e outra usando a classe ***JOptionPane***).

1. Monte um programa que calcule a área de um retângulo.
2. Monte um programa que calcule a área de um triângulo.
3. Monte um programa que calcule a área de um trapézio.
4. Monte um programa que realize o cálculo de uma equação do segundo grau.

Obs.: Para os exercícios acima peça para o usuário digitar as informações necessárias para a realização dos cálculos.

Use **`Math.sqrt(x)`** para calcular a raiz quadrada no exercício 4.



Java como programar. Paul Deitel e Harvey Deitel. Pearson, 2011.

Java 8 – Ensino Didático : Desenvolvimento e Implementação de Aplicações. Sérgio Furgeri. Editora Érica, 2015.

Até breve!