



Prática 3 - Retângulo

A proposta dessa atividade prática é criar uma classe Retângulo com as seguintes características:

- Incluir um construtor ao qual se passam os dados da base e altura. Se tentar dar valor negativo a alguma das dimensões, corrigir o valor positivo utilizando Math.abs(int a).
- Um construtor sem parâmetros que inicializa um novo retângulo com base 2 e altura 1.
- Um método esquadria que indica se o retângulo atual é um quadrado.
- Um método área que calcula a área do retângulo atual.
- Um método perímetro que calcula o perímetro do retângulo atual.
- Um método gira que roda o ângulo atual a 90 graus (intercambiada a base pela altura).