

## I Lista de Exercício Java

Implemente as classes:

- 1) Hipotenusa, que leia as medidas dos catetos de um TR e informe a medida da sua hipotenusa
- 2) Par, que leia um inteiro e informe se ele é par ou ímpar
- 3) Múltiplos, que leia dois inteiros e informe se eles são múltiplos entre si
- 4) MediaFinal, que leia as 3 notas de um aluno e calcule a média final deste aluno. Considerar que a média é ponderada e que o peso das notas é: 2, 3 e 5, respectivamente
- 5) Fatorial, que leia um inteiro  $n$  e informe o valor de  $n!$
- 6) IdadeDias, que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e mostre-a expressa apenas em dias
- 7) IdadeExata, que leia a idade de uma pessoa expressa em dias e mostre-a expressa em anos, meses e dias
- 8) PorcentagemAprovados, que leia  $n$  (entrado pelo usuário) médias de uma turma e informe a porcentagem de aprovados (média mínima 6,0)
- 9) MDC, que leia dois inteiros e informe o MDC entre eles
- 10) MMC, que leia dois inteiros e informe o MMC entre eles