## Programação e Algortimos

Lista de Exercícios

## Grau de dificuldade: DIFÍCIL

- 11. Elabore um algoritmo que leia uma medida em centímetros e apresente quantos metros, decímetros e milímetros há nesta medida.
- 12. Escreva um algoritmo que leia um valor em segundos e apresente quantas horas e quantos minutos esse valor corresponde.
- 13. Construa um algoritmo para calcular e apresentar  $X_1$  e  $X_2$  da equação do  $2^0$  grau, sendo que os valores de A, B e C são fornecidos pelo usuário.
- 14. Faça um algoritmo para calcular o volume de uma esfera de raio R, em que R é um valor fornecido pelo usuário.
- 15. Crie um algoritmo que calcule e apresente a área externa de uma lata, onde é fornecido pelo usuário somente o Raio e Altura.

## ETEC da Zona Leste