



## Operações fundamentais em C

*O que ouço, esqueço. O que vejo, lembro. O que faço, aprendo.*

1. Dado um valor inteiro positivo que represente um montante de segundos, converter o montante para o formato hh:mm:ss.
2. Um foguete é lançado formando com o solo um ângulo  $\alpha$ . Depois de percorrer  $x$  metros em linha reta determine a altura que o foguete se encontra.
3. Dados o comprimento dos lados de um triângulo equilátero determinar sua altura.
4. Desenvolva um programa que receba um valor em Real (R\$) sem os centavos (valor inteiro) e informe quantas notas de 5 R\$ ou 2 R\$ podem existir no referido valor.
5. Selecionar em livros ou pesquisar na Internet uma questão versando sobre conteúdo do Ensino Médio e apresentar o algoritmo computacional contendo entrada de dados, computação e resultado. A questão escolhida deve ser distinta entre todas apresentadas.