

Instruções para postar as resoluções:

- a) A resolução de todos estes exercícios devem ser salvas em um único arquivo .doc, cujo nome do arquivo deverá seguir o padrão Nome\_Sobrenome\_Aula1.doc, por exemplo Wagner\_Silva\_Aula1.doc.
- b) Todos os programas abaixo devem ser desenvolvidos seus pseudocódigos (português estruturado) juntamente com o fluxograma. Os programas em C serão desenvolvidos posteriormente.

#### Exercícios

1. Desenvolva um programa que leia o seu nome e a sua cidade e apresente os mesmos.
2. Desenvolva um programa que leia uma temperatura em graus Fahrenheit e converta a mesma em graus Celsius. (Pesquisar fórmula)
3. Desenvolva um programa que leia 2 variáveis e realize a soma, a divisão, subtração e multiplicação das mesmas.
4. Desenvolva um programa que calcule o perímetro e a área de um triângulo. (pesquisar fórmula)
5. Desenvolva um programa leia o nome, o valor e a quantidade vendida de três produtos. Calcule o valor total da venda.
6. Desenvolva um programa que leia 7 números e calcule a média dos mesmos.
7. Desenvolva um programa que leia a quilometragem percorrida por um determinado veículo e o valor do combustível. Calcule o gasto do mesmo, sabendo que o veículo percorre 8km/litro.
8. Desenvolva um programa para calcular o custo para assentar piso, sabendo que o preço é de 36,00 por m<sup>2</sup>. O programa deve ler o comprimento e a largura total do cômodo.