**Exercícios Aula I**

1. Fazer um programa para calcular a área de um retângulo. A fórmula é: area = base \* altura.

Os valores devem ser digitados pelo usuário, bem como deve ser informado o que ele irá digitar.

1. Fazer um programa para exibir o saldo com reajuste de 1%. O usuário deverá informar via teclado o valor do saldo.
2. Fazer um programa para que o usuário informe uma temperatura em graus Celsius e transforme em graus Fahrenheit. Exibir o resultado da conversão.

*Formula:*

*F = (9\*C+160)/5*

1. Fazer um programa para calcular o consumo de um veículo conforme os dados informado no teclado: horas, velocidade média.

*Fórmulas:*

*distancia = horas \* velmedia;*

*consumo = distancia / 12;*

1. Fazer um programa para cálculo de um salário líquido de um professor. Serão fornecidos valor da hora aula, número de aulas dadas e o % de desconto do INSS.

*Fórmula:*

*salario = valor da hora/aula \* número de aulas dadas;*

*desconto = salario \* inss /100;*

*salario\_liquido = salario – desconto;*