

**01** - Faça um programa que receba de entrada três valores e mostre no console a soma dos dois maiores.

**02** - Elabore um programa que receba três valores como entrada e mostre eles em ordem crescente no console.

**03** - Escreva um programa que receba como entrada dois valores. Após, o programa deve mostrar uma mensagem “São Múltiplos” ou “Não são Múltiplos”, indicando se os valores recebidos como entrada são múltiplos entre si.

**04** - Faça um programa que receberá a hora inicial e a hora final de um jogo. A seguir calcule a duração do jogo, sabendo que o mesmo pode começar em um dia e terminar em outro, tendo uma duração máxima de 24 horas.

**05** - Um banco vai liberar linhas de crédito só para servidores públicos. Caso o(a) servidor(a) for professor(a) terá uma linha de crédito especial com uma taxa de juros menor. Crie um algoritmo que possui três valores de entradas: nome completo (string), servidor (boolean), professor (boolean) e que imprime uma mensagem dizendo se a pessoa tem acesso a linha de crédito, se sim, qual linha de crédito.

#### **Exemplo de Entrada 1:**

Nome Completo: Juca da Silva

Servidor: false

Professor: true

#### **Exemplo de Saída 1:**

Juca da Silva infelizmente você não tem uma linha de crédito disponível.

**06** - Escreva um programa que receba como entrada três números que serão armazenados nas variáveis valueOne, valueTwo e valueThree respectivamente. Tendo esses valores, mostre-os na tela na ordem em que estão armazenados. Após ter mostrado faça trocas em que ao final valueTwo assumo o valor de valueThree, valueThree assumo o valor de valueOne e valueOne assumo o valor de valueTwo. Mostre ao final os valores atualizados.

**07** - Uma pessoa desenvolvedora recebe frequentemente propostas de trabalho pela CLT(Consolidação das Leis Trabalhistas) e pela PJ (Pessoa Jurídica).

Considerando que o trabalho como CLT envolve férias, 13º salário, R\$ 700 de benefício e 8% mensal referente ao FGTS. Faça um programa que receba como entrada os dois valores mensais oferecidos e tome a decisão informando qual proposta a pessoa deve aceitar.

**08** - A mesma pessoa do exercício anterior quer saber o quanto ela irá pagar de imposto de renda em cada uma das propostas que ela recebe. Tendo por base a tabela abaixo realize o cálculo do imposto de renda e informe a pessoa para ambas as propostas.

**09** - Uma pessoa desenvolvedora resolveu trabalhar como freelancer e quer conseguir colocar o preço nos trabalhos que ela irá pegar. As informações que ela terá como entrada do seu programa são: O valor mensal do salário que ela quer ter; Ela irá trabalhar 160 horas no mês; O custo que ela tem com impostos e demais despesas é o dobro do salário mensal dela. Levando em consideração que ela estipula o preço por horas que ela irá utilizar para concluir o projeto, faça um programa que tenha como entrada variável a quantidade de horas e como saída no console o preço que custará esse projeto.