

```

public
class
Lista01Ex01
{

    public static void main(String[] args){

        Scanner in = new Scanner(System.in);

        double n1,n2;

        String entrada;

        System.out.print("ENTRE COM O PRIMEIRO NUMERO: ");
        entrada = in.next();
        n1 = Integer.parseInt(entrada);

        System.out.print("ENTRE COM O SEGUNDO NUMERO: ");
        entrada = in.next();
        n2 = Integer.parseInt(entrada);

        if(n2 < n1){
            System.out.println("O MAIOR NUMERO É: " + n1);
        }
        else if(n1 == n2){
            System.out.println("OS NUMEROS SÃO IGUAIS: " + n2);
        }
        else{
            System.out.println("O MAIOR NUMERO É: " + n2);
        }
    }
}

```

```

public
class
Lista01Ex02
{

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO code application logic here
    }
}

```

```

Scanner in = new Scanner(System.in);

double NumeroDecrescente,i;

String entrada;

System.out.print("ENTRE COM O NUMERO: ");
entrada = in.next();
NumeroDecrescente = Integer.parseInt(entrada);

i = NumeroDecrescente;

while(i <= NumeroDecrescente && i>=0){
    System.out.println("NUMERO DECRESCENTE: "+ i);
    i--;

}

}

}

```

```

public
class
Lista01Ex03
{

```

```

/**
 * @param args the command line arguments
 */
public static void main(String[] args) {
    // TODO code application logic here

    long impar = 0, par = 1, i = 1;

    while (i <= 30) {
        if (i % 2 == 0) {
            par = par * i;
        } else {
            impar = impar + i;

```

```

        }
        i++;
    }
    System.out.println("SOMA DOS ÍMPARES: " + impar);
    System.out.println("MULTIPLICAÇÃO DOS PARES: " + par);
}

}

```

```

public class
CamaroteInferior
extends VIP {

```

```

    private String localizacaoIngresso;

```

```

    public void setLocalizacao(String localizacao) {
        localizacaoIngresso = localizacao;
    }

```

```

}

```

```

public class
CamaroteSuperior
extends VIP {

```

```

        private double taxaSuperior = 100;
        private double valor = valorIngresso
+ taxaSuperior;

```

```

        public String camaroteSuperior() {
            return "INGRESSO CAMAROTE
SUPERIOR: R$" + valor;
        }
    }
}

```

```

public
class

```

```

    Ingresso
    {
        double valorIngresso;

        public void SetIngresso(double Ingresso){
            valorIngresso = Ingresso;
        }

        public String imprimeValor(){
            return "VALOR DO INGRESSO: R$ " +
valorIngresso;
        }

    }

public
class
Lista01Ex04
{

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO code application logic here

        Ingresso ingresso = new Ingresso();

        ingresso.SetIngresso(50);
        System.out.println(ingresso.imprimeValor());
        String tipoIngresso = JOptionPane.showInputDialog("DIGITE 1
PARA INGRESSO NORMAL OU 2 PARA INGRESSO VIP: ");

        if (tipoIngresso.equals("2")) {
            String camarote = JOptionPane.showInputDialog("DIGITE 1
PARA CAMAROTE SUPERIOR OU 2 PARA CAMAROTE INFERIOR: ");
            if (camarote.equals("1")) {
                CamaroteSuperior vip1 = new CamaroteSuperior();

                System.out.println(vip1.camaroteSuperior());
            }
        }
    }
}

```

```

        } else {
            CamaroteInferior vip2 = new CamaroteInferior();
            System.out.println(vip2.ingressoVip());
        }
    } else {
        System.out.println(ingresso.imprimeValor());
    }
}
}

```

```

public
class
Normal
extends
Ingresso
{

```

```

    private double valor = valorIngresso;

```

```

    public String IngressoNormal() {
        return "VALOR INGRESSO NORMAL: R$ " + valor;
    }
}

```

```

public
class
VIP
extends
Ingresso
{

```

```

    private double valorAdicional = 150;
    private String localizacaoIngresso;

```

```

    public String ingressoVip() {
        valorIngresso = valorIngresso + valorAdicional;
        return "INGRESSO VIP: R$ " + valorIngresso;
    }
}

```

```

}

```