




Main.java	  	Output
<pre>1 import java.util.Scanner; 2 3 class HelloWorld { 4 public static void main(String[] args) { 5 System.out.println("Digite o raio do circulo:"); 6 Scanner teclado = new Scanner(System.in); 7 8 double r = Double.parseDouble(teclado.nextLine()); 9 double area = Math.PI * r * r; 10 11 String areaFormatada = String.format("%.2f", area); 12 13 System.out.println("A area do circulo e:" + areaFormatada); 14 } 15 }</pre>	<pre>java -cp /tmp/76gZIlKrAu HelloWorld Digite o raio do circulo: 3 A area do circulo e:28.27</pre>	

Main.java	Run	Output
<pre>1 import java.util.Scanner; 2 3 class HelloWorld { 4 public static void main(String[] args) { 5 System.out.println("Digite o tamanho da base:"); 6 Scanner teclado = new Scanner(System.in); 7 8 int base = Integer.parseInt(teclado.nextLine()); 9 int area = base * base; 10 int area2 = area * 2; 11 12 System.out.println("A area do circulo e:" + area); 13 System.out.println("Dobro da area do circulo e:" + area2); 14 } 15 }</pre>		<pre>java -cp /tmp/76gZIlKrAu HelloWorld Digite o tamanho da base: 10 A area do circulo e:100 Dobro da area do circulo e:200</pre>

```
import java.util.Scanner;
```

```
class HelloWorld {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        System.out.println("Digite quanto voce ganha por hora:");
```

```
        Scanner teclado = new Scanner(System.in);
```

```
        int salario = Integer.parseInt(teclado.nextLine());
```

```
        System.out.println("Digite quantas horas voce trabalhou esse mes:");
```

```
        int horastrabalhadas = Integer.parseInt(teclado.nextLine());
```

```
        int total = salario * horastrabalhadas;
```

```
        System.out.println("Salario do mes:" + total );
```

```
    }
```

```
java -cp /tmp/76gZIlKrAu HelloWorld
```

```
Digite quanto voce ganha por hora:
```

```
10
```




```
Digite quantas horas voce trabalhou esse mes:
```

```
220
```

```
Salario do mes:2200
```

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 class HelloWorld {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Digite a temperatura em Fahrenheit:");
6         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
7         double fah = Double.parseDouble(teclado.nextLine());
8
9         double cel = 5 * ((fah - 32) / 9);
10
11         String celFormatada = String.format("%.2f", cel);
12
13         System.out.println("Temperatura em graus Celsius: " + celFormatada );
14     }
15 }
```

```
java -cp /tmp/76gZ1IKrAu HelloWorld
Digite a temperatura em Fahrenheit:
43
Temperatura em graus Celsius: 6.11
```

Main.java	  	Output
<pre>1 import java.util.Scanner; 2 3 class HelloWorld { 4 public static void main(String[] args) { 5 System.out.println("Digite a temperatura em graus Celsius: "); 6 Scanner teclado = new Scanner(System.in); 7 double cel = Double.parseDouble(teclado.nextLine()); 8 9 double fah = cel * 1.8 + 32; 10 11 String fahFormatada = String.format("%.2f", fah); 12 13 System.out.println("Temperatura em graus Fahrenheit: " + fahFormatada); 14 } 15 }</pre>	<pre>java -cp /tmp/1oe9krWzAN HelloWorld Digite a temperatura em graus Celsius: 37 Temperatura em graus Fahrenheit: 98.60</pre>	

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 class HelloWorld {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Digite 3 numeros: ");
6         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
7         int a = Integer.parseInt(teclado.nextLine());
8         int b = Integer.parseInt(teclado.nextLine());
9         int c = Integer.parseInt(teclado.nextLine());
10
11         if(a > b && a > c){
12             System.out.println("O maior numero e: " + a);
13         }else if(a < b && b > c){
14             System.out.println("O maior numero e: " + b);
15         }else{
16             System.out.println("O maior numero e: " + c);
17         }
18     }
19 }
```

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 class HelloWorld {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Digite 3 numeros:");
6         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
7         int a = teclado.nextInt();
8         int b = teclado.nextInt();
9         int c = teclado.nextInt();
10        int maior = 0;
11        int menor = 0;
12
13        if((a < b)&&(a < c)){
14            menor = a;
15        }else if ((b < a)&&(b < c)){
16            menor = b;
17        }else{
18            menor = c;
19        }
20        if((a > b)&&(a > c)){
21            maior = a;
22        }else if((b > a)&&(b > c)){
23            maior = b;
24        }else{
25            maior = c;
26        }
27        System.out.println("Maior numero: " + maior);
28        System.out.println("Menor numero: " + menor);
29    }
30 }

```

```
java -cp /tmp/pyelzpklgw HelloWorld
```

```
Digite 3 numeros:
```

```
2
```

```
3
```

```
10
```

```
Maior numero: 3
```

```
Menor numero: 0
```

```
|
```


Main.java



Run

Output

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 class HelloWorld {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Digite o preco dos produtos:");
6         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
7
8         double p1 = teclado.nextDouble();
9         double p2 = teclado.nextDouble();
10        double p3 = teclado.nextDouble();
11
12        if((p1 < p2)&&(p1 < p3)){
13            System.out.println("Sugestao de compra: " + p1);
14        }else if((p2 < p1)&&(p2 < p3)){
15            System.out.println("Sugestao de compra: " + p2);
16        }else{
17            System.out.println("Sugestao de compra: " + p3);
18        }
19    }
20 }
```

java -cp /tmp/tDfisPMbxo HelloWorld

Digite o preco dos produtos:

65.35

12.99

34.99

Sugestao de compra: 12.99


```

1 import java.util.Scanner;
2
3 class HelloWorld {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
6
7         System.out.println("Digite o primeiro numero:");
8         int n1 = teclado.nextInt();
9
10        System.out.println("Digite o segundo numero:");
11        int n2 = teclado.nextInt();
12
13        System.out.println("Digite o terceiro numero:");
14        int n3 = teclado.nextInt();
15
16        if(n1 >= n2 && n1 >= n3){
17            if(n2 >= n3){
18                System.out.println(n1 + "," + n2 + "," + n3);
19            }else{
20                System.out.println(n1 + "," + n3 + "," + n2);
21            }
22        }else if(n2 >= n1 && n2 >= n3){
23            if(n1 >= n3){
24                System.out.println(n2 + "," + n1 + "," + n3);
25            }else{
26                System.out.println(n2 + "," + n3 + "," + n1);
27            }
28        }else{
29            if(n1 >= n2){
30                System.out.println(n3 + "," + n1 + "," + n2);
31            }else{
32                System.out.println(n3 + "," + n2 + "," + n1);
33            }
34        }
35    }
36 }

```

```

1 java -cp /tmp/qrdrvm170 HelloWorld
2 Digite o primeiro numero:
3 3
4 Digite o segundo numero:
5 1
6 Digite o terceiro numero:
7 2
8 3,2,1

```

Main.java

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 class HelloWorld {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Digite seu turno (M - Matutino, V - Vespertino ou N - Noturno):");
6         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
7
8         char turno = teclado.next().charAt(0);
9
10        if(turno == 'M' || turno == 'm'){
11            System.out.println("Bom Dia!");
12        }else if(turno == 'V' || turno == 'v'){
13            System.out.println("Boa Tarde!");
14        }else if(turno == 'N' || turno == 'n'){
15            System.out.println("Boa Noite!");
16        }else{
17            System.out.println("Valor Invalido!");
18        }
19    }
20 }
```



Run

Output

```
java -cp /tmp/cMFp0WET77 HelloWorld
Digite seu turno (M - Matutino, V - Vespertino ou N - Noturno):
N
Boa Noite!
```