

```
1  double n1, n2;
   Console.WriteLine("Digite dois valores:");
   n1 = double.Parse(Console.ReadLine());
   n2 = double.Parse(Console.ReadLine());
   if (n1 > n2){
       Console.WriteLine("O primeiro número digitado é maior");}
   else
   {
       Console.WriteLine("O segundo número é maior");
   }
   Console.ReadKey();
   Console.ReadLine();
```

```
2  double n1;
   Console.WriteLine("Digite um valor:");
   n1 = double.Parse(Console.ReadLine());
   if (n1 < 0) {
       Console.WriteLine("O número é negativo.");
   }
   else if (n1 == 0)
   {
       Console.WriteLine("O número é nulo.");
   }
   else if (n1 > 100){
       Console.WriteLine("O valor é positivo e tem 3 casas
decimais.");
   }
   else {
       Console.WriteLine("É apenas um número positivo.");
   }
   Console.ReadKey();
```

```
Console.ReadLine();
```

3

```
double n1;

Console.WriteLine("Digite um valor:");
n1 = double.Parse(Console.ReadLine());
if (n1 % 2 == 0) {
    Console.WriteLine("O número é par.");
}
else
{
    Console.WriteLine("O número é impar.");
}
```

```
Console.ReadKey();
```

```
Console.ReadLine();
```

4

```
int n1;

Console.WriteLine("Digite um valor:");
n1 = int.Parse(Console.ReadLine());
n1 = Math.Abs(n1);
Console.WriteLine("O valor é absoluto é {0}:", n1);
```

```
Console.ReadKey();
```

```
Console.ReadLine();
```

5

```
double n1;
```

```
Console.WriteLine("Digite um valor para descobrir se ele é divisível  
por 2 e 7 ao mesmo tempo:");
```

```

n1 = int.Parse(Console.ReadLine());
if (n1 % 14 == 0)
    Console.WriteLine("O valor é divisível por 2 e 7 ao mesmo tempo
sim!");
else {
    Console.WriteLine("O valor não é divisível por 2 e 7 ao mesmo
tempo");
}

```

```

Console.ReadKey();
Console.ReadLine();

```

6

```

int n1, n2, n3;
Console.WriteLine("Digite 3 valores");
n1 = int.Parse(Console.ReadLine());
n2 = int.Parse(Console.ReadLine());
n3 = int.Parse(Console.ReadLine());
if (n1 > n2 && n1 > n3)
    Console.WriteLine("O maior é o {0}", n1);
else {
    if (n2 > n1 && n2 > n3)
        Console.WriteLine("O maior é o {0}", n2);
    else
        if (n3 > n1 && n3 > n2)
            Console.WriteLine("O maior é o {0}", n3);
}
if (n1 < n2 && n1 < n3)
    Console.WriteLine("O menor é o {0}", n1);
else {
    if (n2 < n1 && n2 < n3)

```

```

Console.WriteLine("O menor é o {0}", n2);
else
    if (n3 < n1 && n3 < n2)
        Console.WriteLine("O menor é o {0}", n3);

Console.ReadKey();
Console.ReadLine();
}

```

7

```

int n1, n2, n3, maior, maior2;
Console.WriteLine("Digite 3 valores");
n1 = int.Parse(Console.ReadLine());
n2 = int.Parse(Console.ReadLine());
n3 = int.Parse(Console.ReadLine());
if (n1 > n2 && n1 > n3)
    maior = n1;
else {
    if (n2 > n1 && n2 > n3)
        maior = n2;
    else
        maior=n3;
}

if (n1 > n2 && n1 < n3 || n1 > n3 && n1 < n2)
    maior2 = n1;
else {
    if (n2>n1 && n2<n3 || n2>n3 && n2<n1)
        maior2 = n2;
    else
        maior2 = n3;
}

```

```
Console.WriteLine(maior+" + "+maior2+" = "+ (maior+maior2));
```

8

```
int n1, n2, n3, n4, media;
Console.WriteLine("Digite as 4 notas:");
n1 = int.Parse(Console.ReadLine());
n2 = int.Parse(Console.ReadLine());
n3 = int.Parse(Console.ReadLine());
n4 = int.Parse(Console.ReadLine());
media = ((n1 + n2 + n3 + n4) / 4);
if (media > 60)
    Console.WriteLine("Você foi aprovado");
else {
    Console.WriteLine("Você foi reprovado");
}
```

```
Console.ReadKey();
Console.ReadLine();
```

9

```
double horas, salario_hora, bruto, liquido_medio, liquido_grande;
Console.WriteLine("Digite suas horas trabalhadas e quanto você  
recebe por hora (no dia)");
horas = double.Parse(Console.ReadLine());
salario_hora = double.Parse(Console.ReadLine());
bruto = (salario_hora * horas);
liquido_medio = (bruto - (bruto * 0.1));
liquido_grande = (bruto - (bruto * 0.2));
if (bruto < 350)
    Console.WriteLine("O seu salário líquido é {0}", bruto);
```

```
        else
        {
            if (bruto > 350 && bruto < 1000)
                Console.WriteLine("O seu salário líquido é {0}",
liquido_medio);
            else
                if (bruto > 1000)
                    Console.WriteLine("O seu salário líquido é {0}",
liquido_grande);
        }
    }
}
```

```
Console.ReadKey();
```

```
Console.ReadLine();
```