

```
1  x = float(input("Digite um numero: "))
2  if x % 2 == 0:
3      print("É par")
4  else:
5      print("É impar")
6
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PO

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Mi
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
```

```
Digite um numero: 12
```

```
É par
```

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Mi
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
```

```
Digite um numero: 11
```

```
É impar
```

```
PS C:\Users\LPP> 
```

```

7  x = int(input("Digite um numero entre 0 e 100: "))
8  if x > 100 or x < 0:
9      print("Seu numero não está entre 0 e 100")
10 else:
11     T = x - 50
12     if T == 0:
13         print("Acho o numero chave")
14     if T != 0:
15         if T < 0:
16             T2 = T * -1
17             print(f"O numero chave está {T2} numeros distantes")
18         else:
19             print(f"O numero chave está {T} numeros distantes")
20

```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

Python +

```

PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um numero entre 0 e 100: 101
Seu numero não está entre 0 e 100
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um numero entre 0 e 100: 50
Acho o numero chave
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um numero entre 0 e 100: 75
O numero chave está 25 numeros distantes

```

```
21 x = float(input("Nota do aluno: "))
22 if x % 1 > 0.5:
23     print("Sua nota será", x//1 + 1)
24 else:
25     print("Sua nota será", x//1)
26     '''
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Nota do aluno: 9.6
Sua nota será 10.0
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Nota do aluno: 9.5
Sua nota será 9.0
```

```
27 x = float(input("Digite um numero X: "))
28 y = float(input("Digite um numero Y: "))
29 z = float(input("Digite um numero Z: "))
30 if x > y and z:
31     if y > z:
32         print("X é maior\nY é o do meio\nZ o menor")
33     if y < z:
34         print("X é maior\nZ é o do meio\nY o menor")
35     if y == z:
36         print("Y e Z são iguais ")
37 if y > x and z:
38     if x > z:
39         print("Y é maior\nX é o do meio\nZ o menor")
40     if z > x:
41         print("Y é maior\nZ é o do meio\nX o menor")
42     if x == z:
43         print("X e Z são iguais")
44 if z > x and y:
45     if x > y:
46         print("Z é maior\nX é o do meio\nY o menor")
47     if y > x:
48         print("Z é maior\nY é o do meio\nX o menor")
49     if x == y:
50         print("X e Y são iguais")
51 if z == x == y:
52     print("Os três são iguais")
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows

Digite um numero X: 5

Digite um numero Y: 10

Digite um numero Z: 2

Y é maior

X é o do meio

Z o menor



```
81 M = int(input("Digite um numero de 1 ate 12: "))
82 if M == 1:
83     print("Janeiro")
84 elif M == 2:
85     print("Fevereiro")
86 elif M == 3:
87     print("Março")
88 elif M == 4:
89     print("Abril")
90 elif M == 5:
91     print("Maio")
92 elif M == 6:
93     print("Junho")
94 elif M == 7:
95     print("Julho")
96 elif M == 8:
97     print("Agosto")
98 elif M == 9:
99     print("Setembro")
100 elif M == 10:
101     print("Outubro")
102 elif M == 11:
103     print("Novembro")
104 elif M == 12:
105     print("Dezembro")
106 else:
107     print("Numero não está de 1 até 12")
108
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft
Digite um numero de 1 ate 12: 12
Dezembro
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft
Digite um numero de 1 ate 12: 0
Numero não está de 1 até 12
```

```
110 N = int(input("Digite o numero de 1 até 5: "))
111 if N == 1:
112     print("Engenharia")
113 elif N == 2:
114     print("Edificações")
115 elif N == 3:
116     print("Sistemas Elétricos")
117 elif N == 4:
118     print("Turismo")
119 elif N == 5:
120     print("Análise de Sistemas")
121 else:
122     print("Numero não está de 1 até 5")
123
124 '''
125 P1 = float(input("Digite o valor da nota do aluno: "))
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows/PowerShell/ScriptRunspace/PowerShell.exe

Digite o numero de 1 até 5: 2

Edificações

PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows/PowerShell/ScriptRunspace/PowerShell.exe

Digite o numero de 1 até 5: 6

Numero não está de 1 até 5