```
X = float(input("Digite um numero: "))
  1
      if X % 2 == 0:
  2
        print("É par")
  3
      else:
 4
           print("É impar")
  5
  6
PROBLEMS
                    DEBUG CONSOLE
                                   TERMINAL
           OUTPUT
                                              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>
```

```
X = int(input("Digite um numero entre 0 e 100: "))
  7
      if X > 100 or X < 0:
  8
           print("Seu numero não está entre 0 e 100")
  9
      else:
 10
          T = X - 50
 11
 12
          if T == 0:
               print("Achou o numero chave")
 13
          if T != 0:
 14
               if T < 0:
 15
                   T2 = T * -1
 16
                   print(f"O numero chaves está {T2} numeros distantes")
 17
               else:
 18
                   print(f"O numero chaves está {T} numeros distantes")
 19
 วด
                                                                ∑ Python + ∨
PROBLEMS
          OUTPUT
                   DEBUG CONSOLE
                                   TERMINAL
                                             PORTS
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.13
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/python3.13
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um numero entre 0 e 100: 50
Achou o numero chave
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.13
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um numero entre 0 e 100: 75
O numero chaves está 25 numeros distantes
```

```
X = float(input("Nota do aluno: "))
21
      if X \% 1 > 0.5:
22
          print("Sua nota será", X//1 + 1)
23
    else:
24
           print("Sua nota será", X//1)
25
26
                                  TERMINAL
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE
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

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

```
54
      while True:
          SB = float(input("Qual o seu salario bruto: "))
 55
          if SB == 0:
 56
              break
 57
          H = float(input("Quanto tempo o funcionario trabalhou:"))
 58
          if H <= 160:
59
              if SB < 800:
60
                  print("Sem desconto")
61
              else:
62
 63
                  if 800 <= SB <= 1600:
                      print("Seu salario liquido é: ", SB - 13/100 * SB)
 64
                  else:
65
                      print("Seu salario liquido é: ", SB - 22/100 * SB)
66
          else:
 67
              if SB < 800:
 68
                  t = SB / 160
 69
                  t2 = H - 160
 70
                  T3 = 50 / 100 * t * t2
 71
                  print("Seu salario será: ", SB-T3 )
 72
                  exit()
 73
              if 800 <= SB <= 1600:
 74
                  print("Seu salario liquido é: ", SB - 13/100 * SB)
 75
              else:
 76
                  print("Seu salario liquido é: ", SB - 22/100 * SB)
 77
 78
PROBLEMS
          OUTPUT
                   DEBUG CONSOLE
                                 TERMINAL
                                           PORTS
        ^^^^^^
ValueError: could not convert string to float: '& C:/Users/LPP/AppData/Local/M
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11
Qual o seu salario bruto: 1000
Quanto tempo o funcionario trabalhou:20
```

Seu salario liquido é: 870.0

Qual o seu salario bruto:

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

```
N = int(input("Digite o numero de 1 até 5: "))
110
      if N == 1:
111
        print("Engenharia")
112
      elif N == 2:
113
          print("Edificações")
114
      elif N == 3:
115
          print("Sistemas Elétricos")
116
      elif N == 4:
117
          print("Turismo")
118
      elif N == 5:
119
          print("Analise de Sistemas")
120
      else:
121
           print("Numero não está de 1 até 5")
122
123
      . . .
124
125
    P1 = float(input("Digite o valor da nota do aluno
                                  TERMINAL
PROBLEMS OUTPUT
                   DEBUG CONSOLE
                                             PORTS
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Wir
Digite o numero de 1 até 5: 2
Edificações
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Wir
Digite o numero de 1 até 5: 6
Numero não está de 1 até 5
```