

```
125 P1 = float(input("Digite o valor da nota do aluno: "))
126 P2 = float(input("Digite o valor da nota do aluno: "))
127 P3 = float(input("Digite o valor da nota do aluno: "))
128 T = (P1 + P2 + P3)/3
129 if T >= 6:
130     print(f"Aprovado e sua nota foi {T}")
131 else:
132     print(f"Reprovado e sua nota foi {T}")
133
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsAp
Digite o valor da nota do aluno: 10
Digite o valor da nota do aluno: 5
Digite o valor da nota do aluno: 6
Aprovado e sua nota foi 7.0
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsAp
Digite o valor da nota do aluno: 5
Digite o valor da nota do aluno: 6
Digite o valor da nota do aluno: 3
Reprovado e sua nota foi 4.666666666666667
```

```
135 P1 = float(input("Digite o valor da primeira prova: "))
136 P2 = float(input("Digite o valor da segunda prova: "))
137 T = (P1+P2)/2
138 if T >= 6:
139     print(f"Aprovado, nota: {T}")
140 else:
141     NE = float(input("Qual foi a nota do exame"))
142     T2 = (NE + T)/2
143     if T2 >= 5:
144         print(f"Aprovado, nota: {T2}")
145     else:
146         print(f"Reprovado, nota: {T2}")
147     '''
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS



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

```
Digite o valor da primeira prova: 10
```

```
Digite o valor da segunda prova: 5
```

```
Aprovado, nota: 7.5
```

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

```
Digite o valor da primeira prova: 5
```

```
Digite o valor da segunda prova: 4
```

```
Qual foi a nota do exame 4
```

```
Reprovado, nota: 4.25
```

```
149 N1 = float(input("Digite um numero: "))
150 N2 = float(input("Digite um numero: "))
151 if N1 == N2:
152     print("Valores iguais ou seja 0")
153     exit()
154 if N1>N2:
155     print("A diferença entre o maior e o menor é: ", N1 - N2)
156 else:
157     print("A diferença entre o maior e o menor é: ", N2 - N1)
158
```


PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

 Python

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um numero: 10
Digite um numero: 5
A diferença entre o maior e o menor é:  5.0
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python
P/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um numero: 10
Digite um numero: 10
Valores iguais ou seja 0
```

```
160 A = int(input("Digite o valor de um lado do triangulo: "))
161 B = int(input("Digite o valor de outro lado do triangulo: "))
162 C = int(input("Digite o valor de outro lado do triangulo: "))
163 if A<B+C and B<A+C and C<A+B:
164     if A==B!=C or A==C!=B or B==C!=A:
165         print("Triangulo isósceles")
166     elif A != C and B != C and A != B:
167         print("Triangulo escaleno")
168     elif A==B==C:
169         print("Triangulo equilatero")
170
```


PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

 Python

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

```
Digite o valor de um lado do triangulo: 10
```

```
Digite o valor de outro lado do triangulo: 10
```

```
Digite o valor de outro lado do triangulo: 10
```

```
Triangulo equilatero
```

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

```
Digite o valor de um lado do triangulo: 12
```

```
Digite o valor de outro lado do triangulo: 12
```

```
Digite o valor de outro lado do triangulo: 5
```

```
Triangulo isósceles
```

```

172     A = float(input("Digite um valor: "))
173     B = float(input("Digite um valor: "))
174     C = float(input("Digite um valor: "))
175     if A > B > C:
176         |     print(f"{C},{B},{A}")
177     if A > C > B:
178         |     print(f"{B},{C},{A}")
179     if B > A > C:
180         |     print(f"{C},{A},{B}")
181     if B > C > A:
182         |     print(f"{A},{C},{B}")
183     if C > A > B:
184         |     print(f"{B},{A},{C}")
185     if C > B > A:
186         |     print(f"{A},{B},{C}")
187     .....

```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORT

Digite um valor: 2

2.0,5.0,10.0

PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Mic

Digite um valor: 5

Digite um valor: 2

Digite um valor: 10

2.0,5.0,10.0

PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Mic

Digite um valor: 2

Digite um valor: 5

Digite um valor: 10

2.0,5.0,10.0

```
194     import math
195     A = int(input("Digite um numero: "))
196     B = int(input("Digite um numero: "))
197     C = int(input("Digite um numero: "))
198     D = B**2 - 4*A*C
199     if D < 0:
200         print("Não existe")
201     X1 = (-B + D**0.5)/2*A
202     X2 = (-B - D**0.5)/2*A
203     print(X1, X2)
204
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

P

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Programs/Python/Python39-64/Python.exe C:/Users/LPP/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
```

```
Digite um numero: 1
```

```
Digite um numero: -5
```

```
Digite um numero: 6
```

```
3.0 2.0
```

```
206     N = float(input("Digite um valor: "))
207     if N < 0:
208         print(N * -1)
209     else:
210         print(N)
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

POR

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows/PowerShell/PowerShell/Scripts/Python/Python3/Python3.9/python.exe C:/Users/LPP/Desktop/python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
Digite um valor: -10
10.0
```

```
213     N1 = int(input("Digite um numero: "))
214     N2 = int(input("Digite um numero: "))
215     N3 = int(input("Digite um numero: "))
216     if N1 % 3 == 0 and N1 % 2 == 0:
217         print(N1)
218     if N2 % 3 == 0 and N2 % 2 == 0:
219         print(N2)
220     if N3 % 3 == 0 and N3 % 2 == 0:
221         print(N3)
```

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: 18
```

```
Digite um numero: 15
```

```
Digite um numero: 20
```

```
18
```



```
224 N1 = int(input("Digite um numero: "))
225 N2 = int(input("Digite um numero: "))
226 if N1 % 4 or 5 == 0:
227     print(N1)
228 if N2 % 4 or 5 == 0:
229     print(N2)
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PC

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows/Maps/Python/Lista2 - py/Lista2casa.py"
```

```
Digite um numero: 20
```

```
Digite um numero: 15
```

```
15
```

```
232 M = int(input("Digite um numero de 1 ate 12: "))
233 if M == 1:
234     print("Janeiro")
235 elif M == 2:
236     print("Fevereiro")
237 elif M == 3:
238     print("Março")
239 elif M == 4:
240     print("Abril")
241 elif M == 5:
242     print("Maio")
243 elif M == 6:
244     print("Junho")
245 elif M == 7:
246     print("Julho")
247 elif M == 8:
248     print("Agosto")
249 elif M == 9:
250     print("Setembro")
251 elif M == 10:
252     print("Outubro")
253 elif M == 11:
254     print("Novembro")
255 elif M == 12:
256     print("Dezembro")
257 else:
258     print("Numero não está de 1 até 12")
259
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft
a2 - py/Lista2casa.py"
```

```
Digite um numero de 1 ate 12: 10
```

```
Outubro
```

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft
a2 - py/Lista2casa.py"
```

```
Digite um numero de 1 ate 12: 15
```

```
Numero não está de 1 até 12
```