

CLOUD SHELL

Editor

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

> OPEN EDITORS

CONTATOXPRESSBRASIL

calculadora

calculadoralmc.py

README-cloudshell.txt

calculadora > calculadoralmc.py > ...

```
1  #Criar uma calculadora de IMC.
2
3
4  peso = int(input('Digite qual o seu peso: '))
5  # Foi criado uma variavel para armazenar a informação digitada pelo usuario.
6
7  altura = int(input('Digite qual sua altura: '))
8  # Foi criado outra variavel para armazenar a informação do usuario.
9
10 resultado = peso/((altura*altura)/10000)
11 # Foi criado uma variável para fazer o calculo do IMC com as informações passada pelo usuario.
12 # A formula é simples, basta dividir o peso pelo resultado da altura * altura. Dividod por 10000.
13
14 print(f'O reu resultado é: {resultado:.2f}')
15 # Foi usado a função print para mostrar o resultado da variavel 'resultado'
16
17 # Abaixo foram utilizados estrutura condicional if e elif para criar uma condição de acordo com o resultado do usuario.
18
19 # Conclusão: Foram utilizadas variaveis, funções de print e estrutura condicional do sistema.
20
21 if resultado < 18.5:
22     print('Você está Abaixo do peso')
23 elif 18.5 <= resultado < 24.9:
24     print('Você está com peso Normal')
25 elif 25 <= resultado < 29.9:
26     print('Você está acima do peso')
27 elif 30 <= resultado < 34.9:
28     print('Você está com Obesidade I')
29 elif 35 <= resultado < 39.9:
30     print('Você está com Obesidade II')
31 else:
32     print('Você está com Obesidade III')
```