```
#Aula 4- indice de massa corporal (IMC)

print('Programa utilizado para o calculo do IMC.')

peso= float(input("informe seu peso:"))

altura= float(input("informe sua altura:"))

print(type(peso))

imc = peso/(altura ** 2)

if(imc < 17):
    print('Muito abaixo do peso')

if(imc >= 17 < 18.5):
    print('Abaixo do peso normal')

if(imc >= 18.5 < 25 ):
    print('Dentro do peso normal')

if(imc >= 25 < 30 ):
    print('Acima do peso normal')

if (imc > 30):
    print("Acima do peso normal")
```