

```
'''
Uma função que converta qualquer ângulo dado em graus
para radianos.

'''
import math

def conver(grau):
    c = grau * ((math.pi)/ 180)
    print('o angulo',grau,'° convertido em radianos vale', c , 'rad')

def mensagem(texto):
    print('='*35)
    print(texto)
    print('='*35)

#programa principal
mensagem('CONVERSOR DE GRAUS PARA RADIANOS')

angulo = float(input('Forneça o valor do ângulo em graus: '))

conver(angulo)
```