

```
'''
Faça um programa que construído a partir de funções,
calcule a área (A) e o perímetro (P) de um hexágono
regular de lado l .
'''

import math
def area(lado):
    a = ((3*(math.pow(lado,2)))*math.sqrt(3))/2
    print(' a area do hexagono vale', a,'m²')

def perimetro(lado):
    p = 6 * lado
    print('o perímetro do hexagono vale', p)

#função principal

l = float(input('forneça o valor do lado do hexagono: '))

area(l)
perimetro(l)
```