

Creazione programma in Python

```
GNU nano 2.2.1 esercizio.py
t = "Calcolo perimetro quadrato"
print (t)

x = int (input (" Perimetro quadrato = inserisci un numero:"))
print (x*4)

o = "Calcolo perimetro rettangolo"
print (o)

y = int (input(" Perimetro rettangolo = inserisci la base:"))
z = int (input(" inserisci l'altezza:"))

print (y*2 + z*2)

a = "Calcolo circonferenza cerchio"
print (a)

import math
b = int (input(" raggio cerchio:"))
print (2*math.pi*b)
```

```
(nicholas@kali)-[~/Scrivania]
└─$ python esercizio.py
Calcolo perimetro quadrato
Perimetro quadrato = inserisci un numero:2
8
Calcolo perimetro rettangolo
Perimetro rettangolo = inserisci la base:2
inserisci l'altezza:2
8
Calcolo circonferenza cerchio
raggio cerchio:2
12.566370614359172
```

- Scrittura codice in Python per l'esecuzione di un programma che calcoli perimetro del quadrato, del rettangolo e la circonferenza del cerchio