

```
kali@kali: ~  
$ mousepad pr.py  
(kali@kali)~  
$ python pr.py  
Il programma calcola il perimetro di una figura geometrica  
Scegli una figura geometrica  
1 - Quadrato  
2 - Cerchio  
3 - Rettangolo  
>>> 3  
Hai selezionato il Rettangolo  
Inserisci la base del Rettangolo: 2  
Inserisci l'altezza del Rettangolo: 3  
Il perimetro del Rettangolo è: 10.0  
(kali@kali)~  
$ python pr.py  
Il programma calcola il perimetro di una figura geometrica  
Scegli una figura geometrica  
1 - Quadrato  
2 - Cerchio  
3 - Rettangolo  
>>> 2  
Hai selezionato il Cerchio  
Inserisci la misura del raggio: 3  
La circonferenza del Cerchio è: 18.84  
(kali@kali)~  
$ python pr.py  
Il programma calcola il perimetro di una figura geometrica  
Scegli una figura geometrica  
1 - Quadrato  
2 - Cerchio  
3 - Rettangolo  
>>> 1  
Hai selezionato il Quadrato  
Inserisci la misura del lato: 4  
Il perimetro del Quadrato è: 16.0
```

```
~/pr.py - Mousepad  
File Edit Search View Document Help  
1 #!/bin/python3  
2  
3 print("Il programma calcola il perimetro di una figura geometrica")  
4 print("Scegli una figura geometrica")  
5 print("1 - Quadrato")  
6 print("2 - Cerchio")  
7 print("3 - Rettangolo")  
8  
9 scelta = int(input(">>> "))  
10  
11 if scelta == 1:  
12     print("Hai selezionato il Quadrato")  
13     lato = float(input("Inserisci la misura del lato: "))  
14     print("Il perimetro del Quadrato è: ", (lato * 4))  
15 elif scelta == 2:  
16     print("Hai selezionato il Cerchio")  
17     raggio = float(input("Inserisci la misura del raggio: "))  
18     print("La circonferenza del Cerchio è: ", (2 * 3.14 * raggio))  
19 elif scelta == 3:  
20     print("Hai selezionato il Rettangolo")  
21     base = float(input("Inserisci la base del Rettangolo: "))  
22     altezza = float(input("Inserisci l'altezza del Rettangolo: "))  
23     print("Il perimetro del Rettangolo è: ", (base * 2 + altezza * 2))  
24 else:  
25     print("Inserire una scelta valida")  
26
```