

```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ python S3L3.py
quale perimetro vuoi calcolare?
1-quadrato
2-cerchio
3-rettangolo
4-eschi
1
lato del quadrato5
il perimetro e' 20
quale perimetro vuoi calcolare?
1-quadrato
2-cerchio
3-rettangolo
4-eschi
2
raggio del cerchio3
il perimetro e' 18.84
quale perimetro vuoi calcolare?
1-quadrato
2-cerchio
3-rettangolo
4-eschi
3
base del rettangolo3
altezza del rettangolo6
il perimetro e' 18
quale perimetro vuoi calcolare?
1-quadrato
2-cerchio
3-rettangolo
4-eschi
4
(kali@kali)-[~/Desktop]
$
```

```
~/Desktop/S3L3.py - Mousepad
File Edit Search View Document Help
1 def quadrato():
2     lato = int(input("lato del quadrato"))
3     perimetro = lato * 4
4     return perimetro
5
6 def cerchio():
7     raggio = int(input("raggio del cerchio"))
8     perimetro = raggio * 2 * 3.14
9     return perimetro
10
11 def rettangolo():
12     base = int(input("base del rettangolo"))
13     altezza = int(input("altezza del rettangolo"))
14     perimetro = (base * 2) + (altezza * 2)
15     return perimetro
16
17 scelta = 0
18 perimetro = -1
19
20 while scelta != 4:
21
22     if perimetro >= 0:
23         print("il perimetro e' ", perimetro)
24
25     scelta = int(input("quale perimetro vuoi calcolare?\n 1-quadrato\n 2-cerchio\n 3-rettangolo\n 4-eschi\n"))
26     if scelta == 1:
27         perimetro = quadrato()
28     elif scelta == 2:
29         perimetro = cerchio()
30     elif scelta == 3:
31         perimetro = rettangolo()
32     elif scelta == 4:
33         exit
34     else:
35         print("opzione non disponibile")
36
37
38
```