

```
1 def quadrato():
2     lato = int(input("Lato del quadrato? "))
3     perimetro = lato * 4
4     return perimetro
5
6 def cerchio(raggio):
7     perimetro = raggio * 2 * 3.14
8     return perimetro
9
10 def rettangolo(base, altezza):
11     perimetro = (base * 2) + (altezza * 2)
12     return perimetro
13
14 scelta = 0
15 perimetro = -1
16
17 while scelta != 4:
18
19     scelta = int(input("Effettua il calcolo del perimetro di:\n1 - Quadrato\n2 - Cerchio\n3 - Rettangolo\n4 -
    Esci dal programma\nQuale scegli? "))
20     if scelta == 1:
21         perimetro = quadrato()
22     elif scelta == 2:
23         raggio = int(input("Quale è il raggio del cerchio? "))
24         perimetro = cerchio(raggio)
25     elif scelta == 3:
26         x = int(input("Quale è la base del rettangolo? "))
27         y = int(input("Quale è l'altezza del rettangolo? "))
28         perimetro = rettangolo(x,y)
29     elif scelta == 4:
30         exit("Arrivederci!")
31 else:
32     print("Non hai selezione l'opzione corretta, ritenta")
33
34 if perimetro >= 0:
35     print("Il perimetro è", perimetro)
36
```