

C:\Users\mario\Desktop > Python.py > ...

```
1
2
3 def quadrato(lato):
4     perimetro = lato * 4
5     return perimetro
6
7 def cerchio(raggio):
8     perimetro = raggio * 2 * 3.14
9     return perimetro
10
11 def rettangolo(base, altezza):
12     perimetro = (base * 2) + (altezza * 2)
13     return perimetro
14
15 scelta = 0
16 perimetro = -1
17
18 while scelta != 4:
19     scelta = float(input("Quale perimetro vuoi calcolare?\n 1 - Quadrato\n 2 - Cerchio\n 3 - Rettangolo\n 4 - Esci dal programma"))
20
21 if scelta == 1:
22     lato = float(input("Qual è il perimetro del quadrato?"))
23     perimetro = quadrato(lato)
24
25 elif scelta == 2:
26     raggio = float(input("Qual è il perimetro del cerchio?"))
27     perimetro = cerchio(raggio)
28
29 elif scelta == 3:
30     base = float(input("Qual è la base del rettangolo?"))
31     altezza = float(input("Qual è l'altezza del rettangolo?"))
32     perimetro = rettangolo(base, altezza)
33
34 elif scelta == 4:
35     exit()
36
37 else:
38     print("Nessun numero valido selezionato")
39
40 print("Il perimetro è", perimetro)
41
42
43
44
45
```