

```

1
2
3 def quadrato (lato):
4     lato = int(input("Qual è il lato del quadrato?"))
5     perimetro = lato * 4
6     return perimetro
7
8 def cerchio (raggio):
9     perimetro = float(raggio * 2 * 3.14)
10    return perimetro
11
12 def rettangolo (base , altezza):
13     perimetro = float(base * 2) + float(altezza * 2)
14     return perimetro
15 scelta = 0
16 perimetro = -1
17
18 while scelta != 4:
19     scelta = int (input("""Vuoi calcolare il perimetro di:\n1 - quadrato\n2 - cerchio\n3 - rettangolo\4 - esci dal programma\n"""))
20
21     if scelta == 1:
22         perimetro = quadrato()
23     elif scelta == 2:
24         raggio = float(input("Dimmi il raggio del cerchio"))
25         perimetro = cerchio(raggio)
26     elif scelta == 3:
27         x = int(input("Dimmi l'altezza del rettangolo"))
28         y =float(input("Dimmi la base del rettangolo"))
29         perimetro = rettangolo(x,y)
30     elif scelta == 4:
31         exit("ciao!")
32     else:
33         print("Non hai selezionato nessuna delle opzioni possibili, riprova!")
34     if 'perimetro' in locals():
35         print("il perimetro è ",perimetro)

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```

Vuoi calcolare il perimetro di:
1 - quadrato
2 - cerchio
3 - rettangolo♦ - esci dal programma
2
Dimmi il raggio del cerchio 3
il perimetro è 18.84

```