

```
1 def calcola_perimetro_poligoni():
2     print("Il programma calcola il perimetro di Quadrato, Rettangolo e Cerchio")
3     print("Scegli uno dei Poligoni")
4     print("Quadrato")
5     print("Rettangolo")
6     print("Cerchio")
7
8     scelta = int(input(">>> "))
9
10    if scelta == 1:
11        print("Hai scelto il Quadrato")
12        lato = float(input("Inserisci il lato del quadrato in cm: "))
13        risultato = lato * 4
14        print("il perimetro del quadrato e':", risultato,"cm")
15    elif scelta == 2:
16        print("Hai scelto il Rettangolo")
17        base = float(input("Inserisci la base del rettangolo in cm: "))
18        altezza = float(input("Inserisci l'altezza del rettangolo in cm: "))
19        risultato = (base + altezza) * 2
20        print("il perimetro del quadrato e':", risultato,"cm")
21    elif scelta == 3:
22        print("Hai scelto il Cerchio")
23        raggio = float(input("Inserisci il raggio del cerchio in cm: "))
24        risultato = raggio * 3.14 * 2
25        print("Il perimetro del cerchio e': ", risultato,"cm")
26    else:
27        print ("Scelta non valida, almeno impara a contare fino a 3!")
28
29 calcola_perimetro_poligoni ()
30
31
32
33
```