

```
def perimetro():
    print("il seguente programma calcola il perimetro di una data figura geometrica")
    print("""
    - Quadrato: >>1
    - Rettangolo: >>2
    - Cerchio: >>3
    """)

    print('Inserire la scelta:')
    scelta = int(input(">>> "))
    if scelta == 1:
        print("Hai selezionato il perimetro del Quadrato")
        lato = float(input('Inserisci il valore del lato del Quadrato'))
        print("Il perimetro del Quadrato, avente lato", lato, " è:", lato *4)
    elif scelta == 2:
        print("Hai selezionato il perimetro del rettangolo")
        base = float(input('Inserisci il valore della base '))
        altezza = float(input('Inserisci il valore dell altezza '))
        print("Il perimetro del Rettangolo , avente base" , base, "e altezza", altezza, "è: " ,base*2 + 2*altezza)
    elif scelta == 3:
        print("Hai selezionato la circonferenza del Cerchio")
        r = float(input('Inserisci il valore del raggio '))
        print("Il perimetro del Cerchio di raggio",r, "é:" , 2* r* 3.14)
    else:
        print ("Inserire una scelta valida ")

perimetro();
```

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ python esercizio.py  
il seguente programma calcola il perimetro di una data figura geometrica  
- Quadrato: >>1  
- Rettangolo: >>2  
- Cerchio: >>3  
  
Inserire la scelta:  
>>> 1  
Hai selezionato il perimetro del Quadrato  
Inserisci il valore del lato del Quadrato 8  
Il perimetro del Quadrato, avente lato 8.0 é: 32.0
```