

```
main.py > ...
1  ###PYTHON PERIMETRO
2  import math
3
4  def cerchio(w):#cerchio
5      return round(2 * math.pi* w, 2)
6
7  def c(d):#quadrato
8      return round(d*4)
9
10 def t(d,u):#rettangolo
11     return round(d*2)+(u*2)
12
13 while True:
14     domanda=input("ciao vuoi sapere il perimetro "
15                  ",del cerchio "
16                  ",del quadrato "
17                  "o del rettangolo? ")
18
19     if domanda.casefold()=="cerchio":
20         w=float(input("inserisci il raggio "))
21         print(cerchio(w))
22
23     elif domanda.casefold()=="rettangolo":
24         d=float(input("inserisci la base del rettangolo "))
25         u=float(input("inserisci l'altezza del rettangolo "))
26         print(t(d,u))
27
28     elif domanda.casefold()=="quadrato":
29         d=float(input("inserisci il lato del quadrato "))
30         print(c(d))
31
32     else:
33         print("Input non valido. Devi inserire 'cerchio', 'quadrato' o 'rettangolo'.")
34
35     ripeti = input("Vuoi iniziare di nuovo? (si/no): ")
36
37     if ripeti.casefold() != "si":
38         print("famo come sora lella!")
39     break
```

```
Resolving dependencies...
Run
Ask AI 44s on 19:42:32, 04/03 ✓
ciao vuoi sapere il perimetro ,del cerchio ,del quadrato o del rettangolo? perimetro
Input non valido. Devi inserire 'cerchio', 'quadrato' o 'rettangolo'.
Vuoi iniziare di nuovo? (si/no): si
ciao vuoi sapere il perimetro ,del cerchio ,del quadrato o del rettangolo? cerchio
inserisci il raggio 32
201.06
Vuoi iniziare di nuovo? (si/no): si
ciao vuoi sapere il perimetro ,del cerchio ,del quadrato o del rettangolo? quadrato
inserisci il lato del quadrato 32
128
Vuoi iniziare di nuovo? (si/no): si
ciao vuoi sapere il perimetro ,del cerchio ,del quadrato o del rettangolo? rettangolo
inserisci la base del rettangolo 32
inserisci l'altezza del rettangolo 12
88.0
Vuoi iniziare di nuovo? (si/no): no
famo come sora lella!
```