ESERCIZIO PERIMETRI

File con il codice per le funzioni per il calcolo del perimetro delle tre forme geometriche

```
import math

# modulo per il calcolo del perimetro di un quadrato

def quadrato():

# richiesta in imput del lato del candrato

# colcolo del perimetro di lunghezza del lato del quadrato: "))

# colcolo del perimetro di quadrato

perimetro = lato#4

# stempo a scherco del ricultato ottenuto

print ("Il perimetro di un quadrato avente lato lungo ",lato, " vale ",perimetro)

# modulo per il calcolo del perimetro di un cerchio

def cerchio():

# richiesta in imput del rasgio del cerchio

raggio - intinput("Inserisci la lunghezza del raggio del cerchio: "))

# calcolo del perimetro del cerchio con l'utilizzo della funzione math.pl che restituisce il valore di pigreco

perimetro - 2*raggio=math.pl

# stampo a schemco del riculiato ottenuto

print("Il perimetro di un cerchio avente raggio lungo ",raggio, " vale ",perimetro)

# modulo per il calcolo del perimetro di un rettampolo

def rettangolo():

# richiesta in imput di base o altezzo del restampolo

base- int (input ("Inserisci la lunghezza dell'altezza del rettangolo: "))

# calcolo del perimetro del rectangolo

perimetro- bases 2 + altezza*2

# stampo a schemco del ricultato ottenuto

print("Il perimetro di un rettangolo avente base ",base," e altezza ",altezza, " vale ", perimetro)
```

File con il codice del programma principale