



```
GNU nano 6.4 esercizio.pv
import math
def CALCOLO():
    print ("Ciao! Questo e CALCOLO, un programma grazie al quale potrai calcola>
    print ("Il perimetro di un quadrato, di un triangolo o cerchio")
    print ("Quale delle 3 operazioni sopra elencate vorresti calcolare\n")
    print ("1>>Il perimetro di un quadrato\n2>>Il perimetro di un rettangolo\n3>
    scelta = input ("Inserisci una lettera\n")
    scelta = int (scelta)
    if scelta = 1:
        print ("Hai scelto di calcolare la misura del perimetro del quadrato\n")
        print ("Che misura ha il lato del quadrato\n")
        x = int(input("Inserisci la misura\n"))
        print ("la misura del perimetro sara:\n")
        print (x*4)
    elif scelta = 2:
        print ("Hai deciso di calcolare la misura del perimetro del rettangolo\n")
        print ("Che misura ha il lato del rettangolo\n")
        y = int(input("Inserisci la misura\n"))
        print ("Ora invece inserisci la misura dell altezza:\n")
        h = int(input("Inserisci la misura\n"))
        print ("La misura del perimetro sara:\n")
        print (y*2 + h*2)
    elif scelta = 3:
```

[ Read 31 lines ]

<b>^G</b> Help	<b>^O</b> Write Out	<b>^W</b> Where Is	<b>^K</b> Cut	<b>^T</b> Execute
<b>^X</b> Exit	<b>^R</b> Read File	<b>^_\</b> Replace	<b>^U</b> Paste	<b>^J</b> Justify

```
File Actions Edit View Help
GNU nano 6.4 esercizio.pv
print ("Hai scelto di calcolare la misura del perimetro del quadrato\n")
print ("Che misura ha il lato del quadrato\n")
x = int(input("Inserisci la misura\n"))
print ("la misura del perimetro sara:\n")
print (x*4)
elif scelta == 2:
print ("Hai deciso di calcolare la misura del perimetro del rettangolo\n")
print ("Che misura ha il lato del rettangolo\n")
y = int(input("Inserisci la misura\n"))
print ("Ora invece inserisci la misura dell altezza:\n")
h = int(input("Inserisci la misura\n"))
print ("La misura del perimetro sara:\n")
print (y*2 + h*2)
elif scelta == 3:
print ("Hai scelto di calcolare la circonferenza del cerchio\n")
print ("Che misura ha il raggio del cerchio\n")
r = int(input("Inserisci la misura\n"))
print ("La misura della circonferenza sara:")
print (2*math.pi*r)
else:
print ("Per favore scegliere un numero fra 1,2 o 3\n")

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste      ^J Justify
```

Oggi ho creato un programma in cui all'utente si danno 3 possibilita e 3 servizi:

trovare la circonferenza di un cerchio, il perimetro di un rettangolo o di un quadrato.