

```
GNU nano 6.4 quadratoo.py
def rettangoloperimetro():
    print("calcoliamo i dati del rettangolo")
    b=int(input("inserisci la base: "))
    h=int(input("inserisci l'altezza: "))
    c=(b*2)
    d=(h*2)
    z=(b+h/2)
    print("il perimetro del rettangolo è: ",c+d)
    print("l'area del rettangolo è: ",z)
def cerchio():
    print("calcoliamo la circonferenza del cerchio")
    raggio=float(input("inserisci il raggio: "))
    circonferenza=2*3.14*raggio
    print("la circonferenza del cerchio è: ", circonferenza)
    print("il diametro è: ", raggio*2)
def quadrato():
    print("calcoliamo il perimetro del quadrato")
    lato=int(input("inserisci il lato: "))
    perimetro=lato*4
    aerea=lato+lato
    print("il perimetro del quadrato è: ", perimetro)
    print("l'aere del quadrato è: ", aerea)

print("1)rettangoloperimetro")
print("2)cerchiocirconferenza")
print("3)perimetroquadrato")
print("4)escidilprogramma")

a=int(input("Digita una delle seguenti figure geometriche che ti interessa calcolare"))

if a==1:
    print("hai deciso di calcolare il perimetro del rettangolo")
    rettangoloperimetro()
elif a==2:
    print("Hai deciso di calcolare la circonferenza del cerchio")
    cerchio()
elif a==3:
    print("Hai deciso di calcolare il perimetro del quadrato")
    quadrato()
elif a==4:
    exit()

[ Read 41 lines ]
Help Write Out Where Is Cut Execute Location Undo M-U Set Mark M-I To Bracket M-Q Previous B Back B Back Prev Word H Home H Home
Exit Read File Replace Paste Justify Go To Line M-E Redo M-R Copy M-C Where Was M-W Next F Forward F Forward Next Word E End E End
```