```
def quadrato(lato):
       perimetro = lato * 4
       return perimetro
def cerchio(raggio):
       perimetro = raggio * 2 * 3.14
       return perimetro
def rettangolo(base, altezza):
       perimetro = (base * 2) + (altezza * 2)
       return perimetro
scelta = int(input("""calcoliamo il perimetro del?
       1 - quadrato
       2 - cerchio
       3 - rettangolo"""))
if scelta == 1:
       lato = float(input("lunghezza lato?"))
       perimetro = quadrato(lato)
elif scelta == 2 :
       raggio = float(input("lunghezza raggio?"))
       perimetro = cerchio(raggio)
elif scelta == 3:
       base = float(input("lunghezza base?"))
       altezza = float(input("lunghezza altezza?"))
       perimetro = rettangolo(base, altezza)
else:
        print ("ritenta")
print ("il perimetro è ", perimetro)
```