

*Przykład programu:* program oblicza obwód i pole trójkąta oraz podaje jego rodzaj

```

from math import acos, pi

def trjkt(a,b,c):
    a,b,c=sorted([a,b,c])
    if c<=a+b:
        d=c**2-a**2-b**2
        if d<0:
            r='ostrokątny'
        elif d>0:
            r='rozwartokątny'
        else:
            r='prostokątny'
    if a==b and b==c:
        r+=u', równoboczny, '
    elif c==b or b==a:
        r+=u', równoramienny, '
    return (a+b+c, ((a+b+c)*(a+b-c)*(b+c-a)*(c+a-b))**.5/4, \
            180*acos(1.0*(a**2+b**2-c**2)/(2*a*b))/pi, \
            180*acos(1.0*(b**2+c**2-a**2)/(2*b*c))/pi, \
            180*acos(1.0*(c**2+a**2-b**2)/(2*c*a))/pi,r)

print ("a=")
s=input()
a=int(s)

print ("b=")
s=input()
b=int(s)

print ("c=")
s=input()
c=int(s)

print(trjkt(a,b,c))

```

---

*Uwaga:*

Teksty umieszcza się w apostrofach albo w cudzysłowach.

```

napis=' Halo'
napis="Halo"

```

Różnica polega na tym, że dzięki użyciu cudzysłowu można dalej używać apostrofów wewnątrz tekstu.

Znak \ (odwrotny ukośnik, backslash) jest symbolem kontynuacji instrukcji, która np. nie mieści się w jednej linii dokumentu.