Berikut ini adalah contoh program Program Python untuk menghitung volume bangun ruang.

print 'Program Menghitung Volume Bangun Ruang\n'

print '1. Kubus\n2. Balok\n3. Prisma\n4. Limas\n5. Tabung\n6. Kerucut\n7. Bola\n'

p=input ('Silakan Pilih Bangun Ruang yang akan dihitung : ')

if p==1 :

    b="Kubus"

    print '\nMenghitung Volume',b,

    print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= sisi x sisi x sisi'

    s=input ('\nMasukkan nilai sisi : ')

    v=s\*\*3

elif p==2 :

    b="Balok"

    print '\nMenghitung Volume',b,

    print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= panjang x lebar x tinggi'

    p=input ('\nMasukkan nilai panjang : ')

    l=input ('Masukkan nilai lebar   : ')

    t=input ('Masukkan nilai tinggi  : ')

    v=p\*l\*t

elif p==3 :

    print '\nMenghitung Volume Prisma\n'

    print '1. Prisma Segitiga'

    print '2. Prisma Segiempat'

    print

    j=input ('Silakan pilih jenis Prisma yang akan dihitung : ')

    if j==1 :

        b="Prisma Segitiga"

        print '\nMenghitung Volume',b,

        print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= luas alas x tinggi'

        print '\nMenghitung Luas Alas'

        print 'Rumus Menghitung Luas Alas = 1/2(alas x tinggi)'

        a=input ('\nMasukkan nilai alas    : ')

        t=input ('Masukkan nilai tinggi  : ')

        L=(a\*t)/2.0

    elif j==2 :

        b="Prisma Segiempat"

        print '\nMenghitung Volume',b,

        print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= luas alas x tinggi'

        print '\nMenghitung Luas Alas'

        print 'Rumus Menghitung Luas Alas = panjang x lebar'

        p=input ('\nMasukkan nilai panjang : ')

        l=input ('Masukkan nilai lebar   : ')

        L=p\*l

    else :

        print 'Pilihan anda salah!!!'

    print '\nLuas alas',b,'=',L

    g=input ('\nMasukkan nilai tinggi  : ')

    v=L\*g

elif p==4 :

    print '\nMenghitung Volume Limas\n'

    print '1. Limas Segitiga'

    print '2. Limas Segiempat'

    print

    j=input ('Silakan pilih jenis Limas yang akan dihitung : ')

    if j==1 :

        b="Limas Segitiga"

        print '\nMenghitung Volume',b,

        print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= 1/3(luas alas x tinggi)'

        print '\nMenghitung Luas Alas'

        print 'Rumus Menghitung Luas Alas = 1/2(alas x tinggi)'

        a=input ('\nMasukkan nilai alas    : ')

        t=input ('Masukkan nilai tinggi  : ')

        L=(a\*t)/2.0

    elif j==2 :

        b="Limas Segiempat"

        print '\nMenghitung Volume',b,

        print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= 1/3 (luas alas x tinggi)'

        print '\nMenghitung Luas Alas'

        print 'Rumus Menghitung Luas Alas = panjang x lebar'

        p=input ('\nMasukkan nilai panjang : ')

        l=input ('Masukkan nilai lebar   : ')

        L=p\*l

    else :

        print 'Pilihan anda salah!!!'

    print '\nLuas alas',b,'=',L

    g=input ('\nMasukkan nilai tinggi  : ')

    v=(L\*g)/3.0

elif p==5 :

    b="Tabung"

    print '\nMenghitung Volume',b,

    print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= luas alas x tinggi'

    print '\nMenghitung Luas Alas'

    print 'Rumus Menghitung Luas Alas = phi x jari-jari x jari-jari'

    r=input ('\nMasukkan nilai jari-jari : ')

    L=(22/7.0)\*r\*r

    print '\nLuas alas',b,'=',L

    g=input ('\nMasukkan nilai tinggi  : ')

    v=L\*g

elif p==6 :

    b="Kerucut"

    print '\nMenghitung Volume',b,

    print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= 1/3 (luas alas x tinggi)'

    print '\nMenghitung Luas Alas'

    print 'Rumus Menghitung Luas Alas = phi x jari-jari x jari-jari'

    r=input ('\nMasukkan nilai jari-jari : ')

    L=(22/7.0)\*r\*r

    print '\nLuas alas',b,'=',L

    g=input ('\nMasukkan nilai tinggi  : ')

    v=(L\*g)/3.0

elif p==7 :

    b="Bola"

    print '\nMenghitung Volume',b,

    print '\nRumus Menghitung Volume',b,'= 4/3 x phi x jari2 x jari2 x jari2'

    r=input ('\nMasukkan nilai jari-jari : ')

    v=(4/3.0)\*r\*r\*r

else :

    print 'Pilihan anda salah!!!'

print 'Volume',b,'=',v