

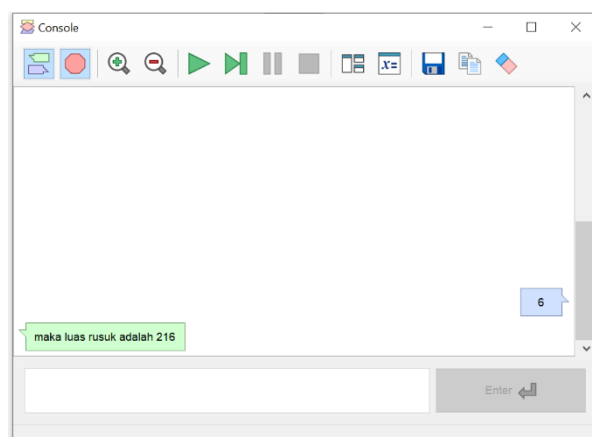
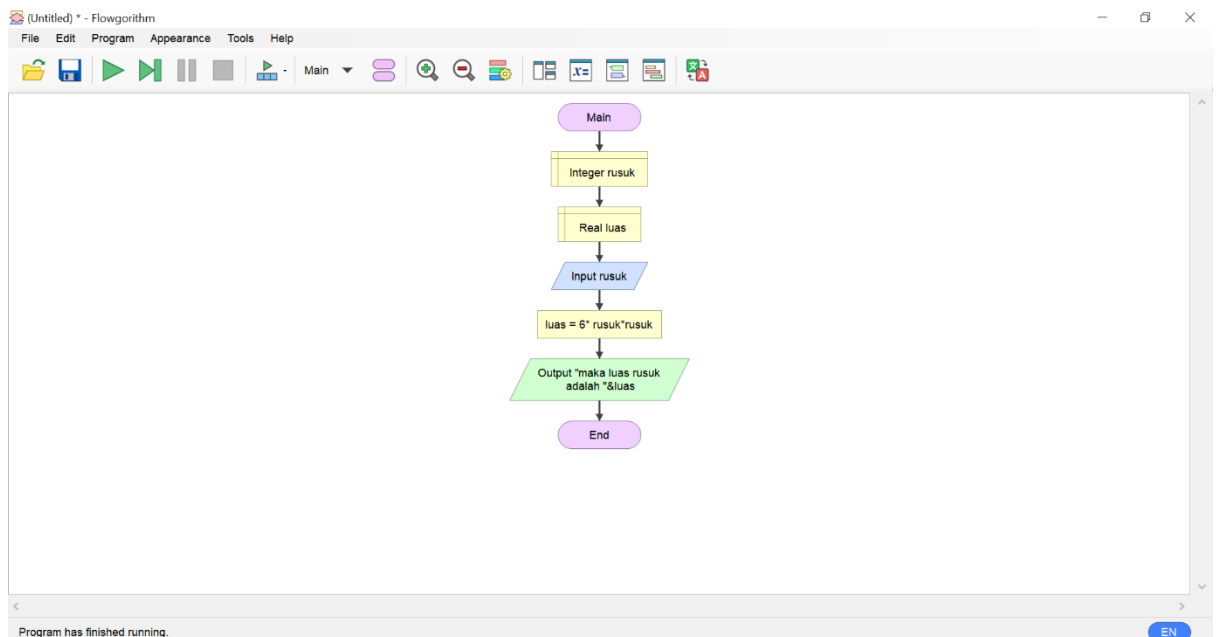
PRAKTIKUM INDIVIDU V

NURUL MUFLIHA

1. Kubus

Luas

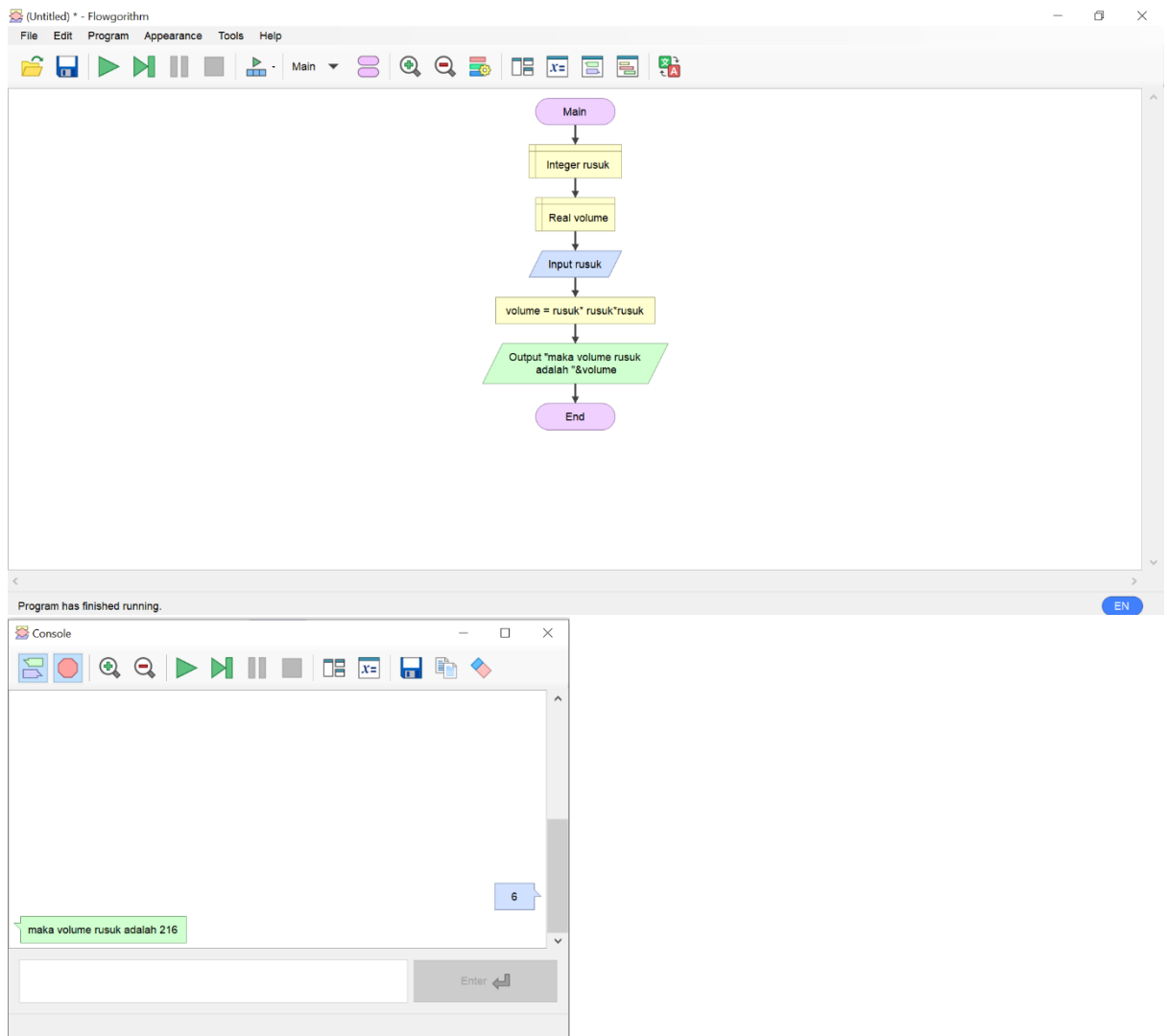
Pertama dimuali dari main atau pembuka, lanjut masukan niali yang di ketahui yaitu rusuk yang bertipe integer selanjutnya masukan nilai yang yang ditanyakan yaitu rusuk deng tipe real selanjutnya Input rusuk, masukan luas rumus untuk mencari luas dan terakhir masukan output dan end sebagai penutup



Visual studio codenya

Volumenya

Hampis sama dengan luas Cuma bedanya yang di tanyakan diganti dengan volume, sama rumujnsnya di ganti dengan rumus keliling dan outputnya di ganti tanyakan volume

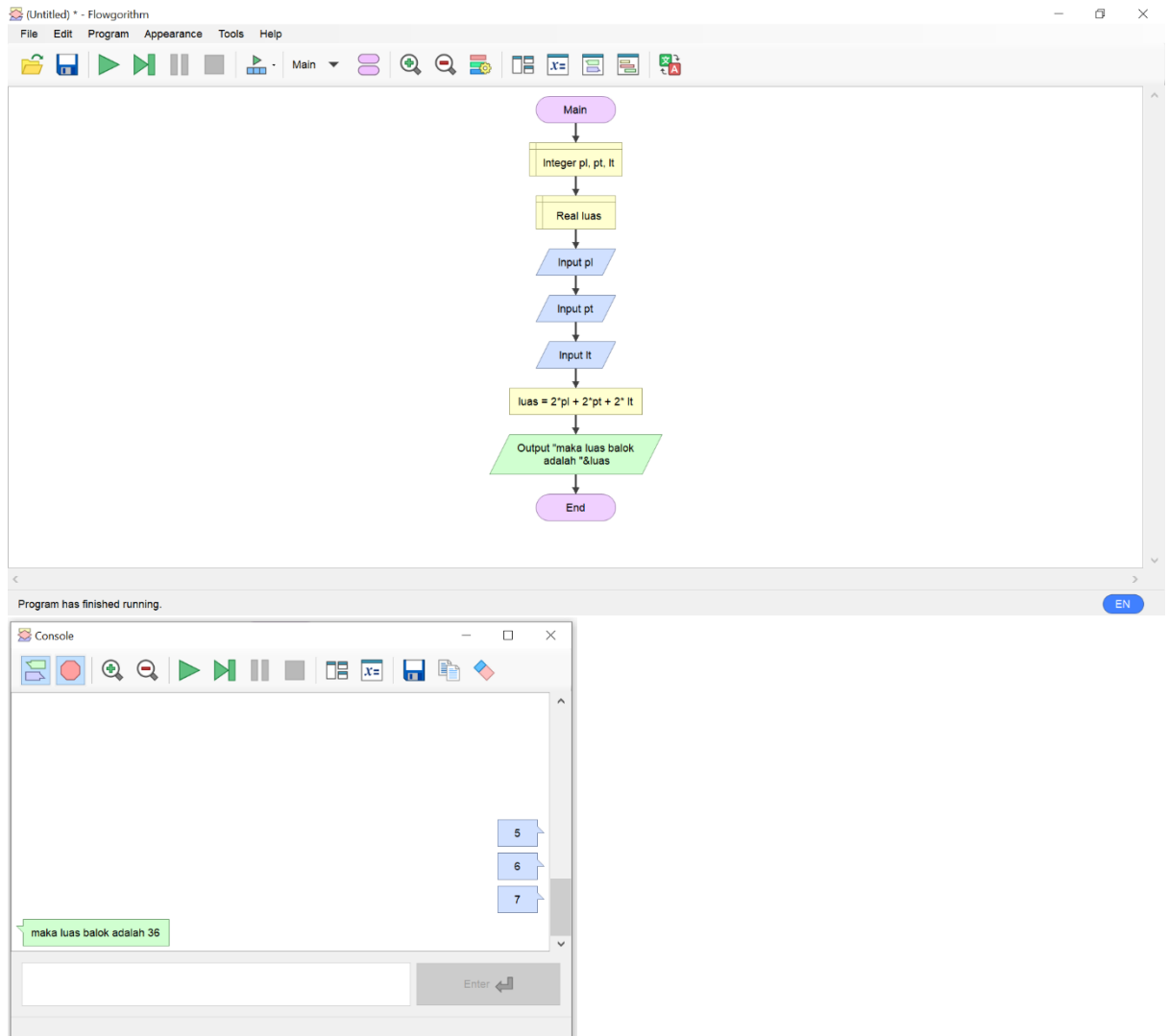


Visual studio code

2. Balok

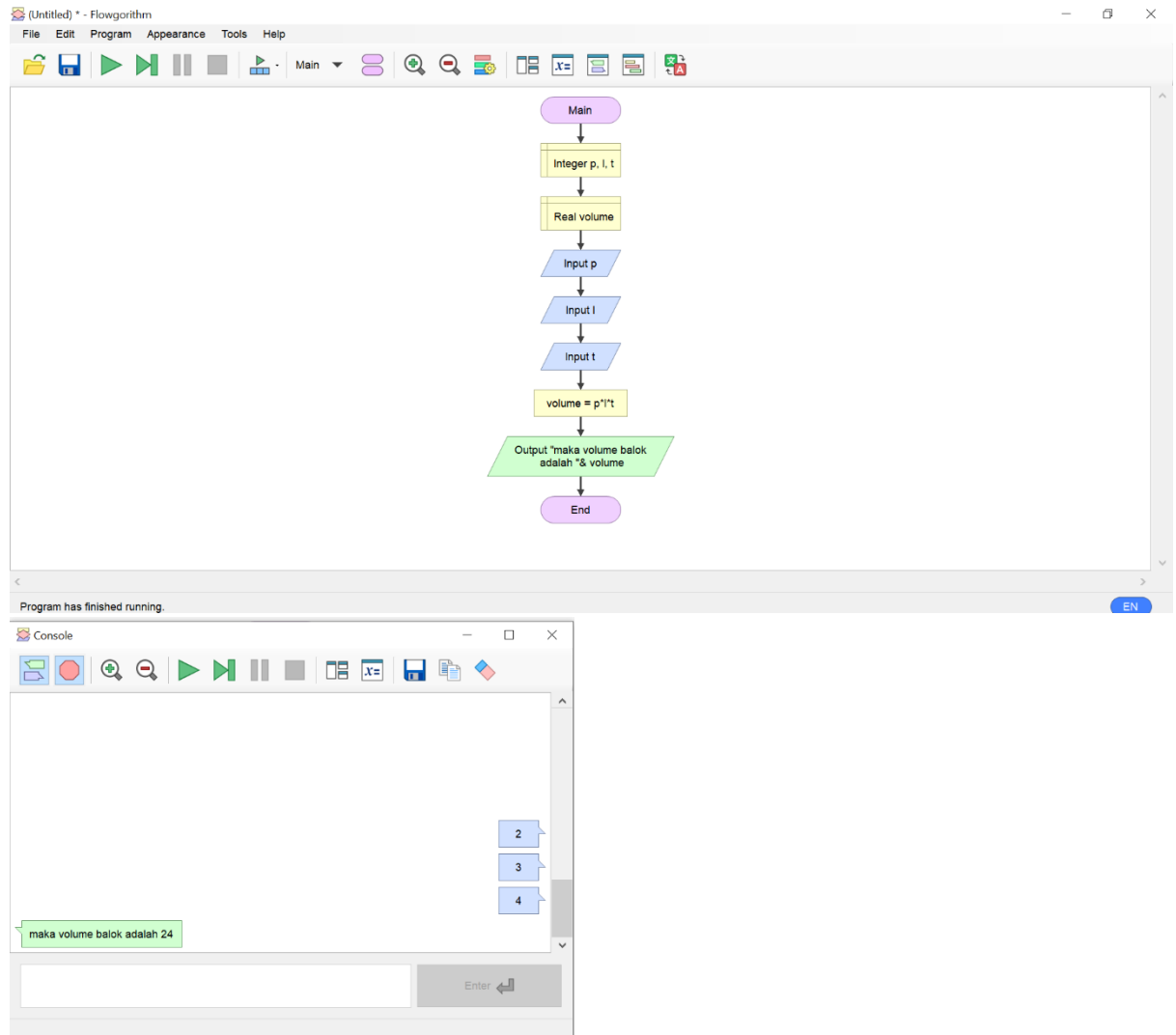
Luas

Pertama akan dibuka dengan mai selanjutnya masukan nilai yang diketahui selanjutnya masukan nilai yang ditanyakan terus masukan input, dan masukan rumus dan output nya dan akhiri dengan end



Volumenya

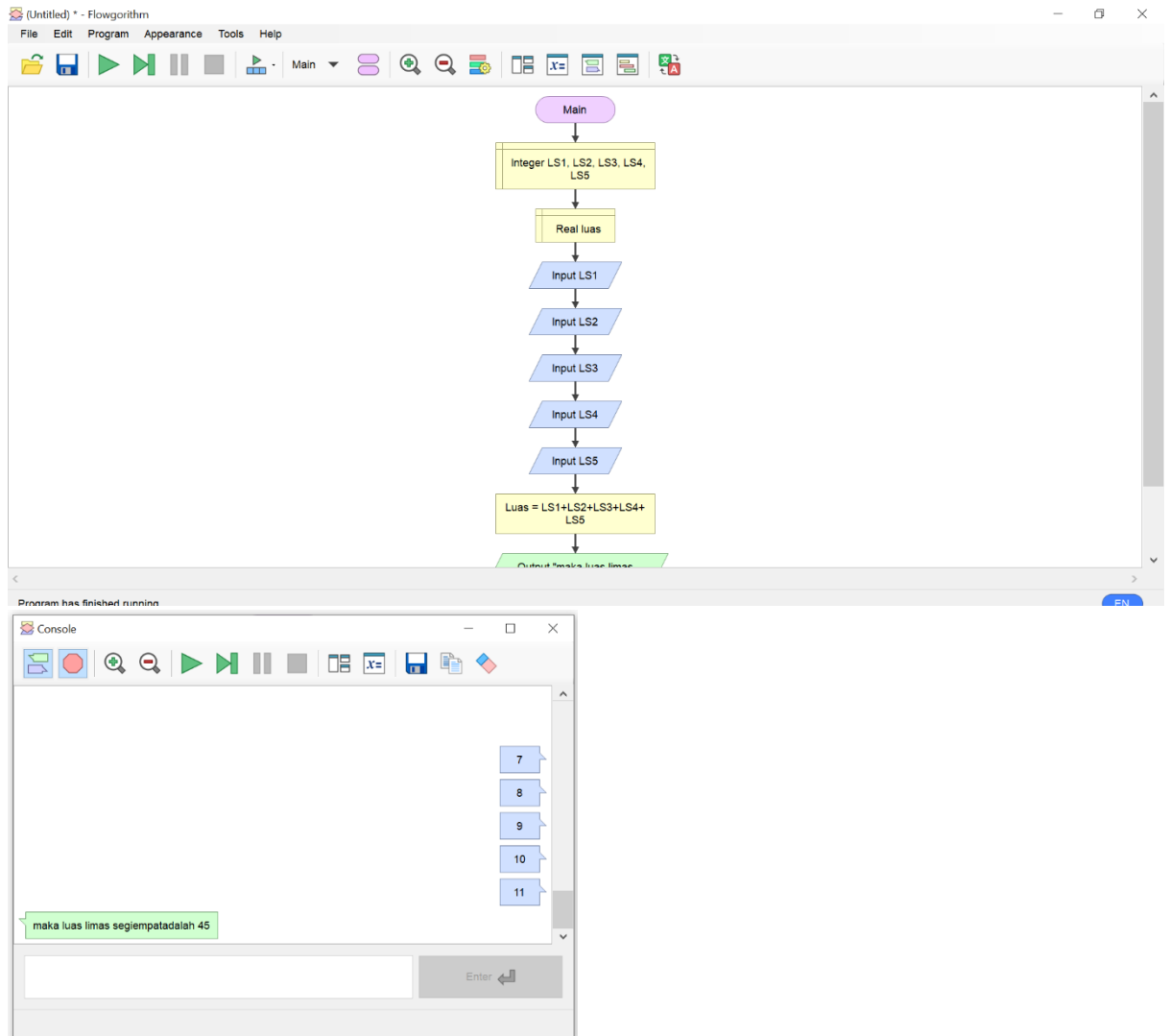
Hampir sama dengan luas hanya saja yang ditanyakan, di input, rumus , dan outputnya di ganti menjadi volume



3. Limas segiempat

Luas

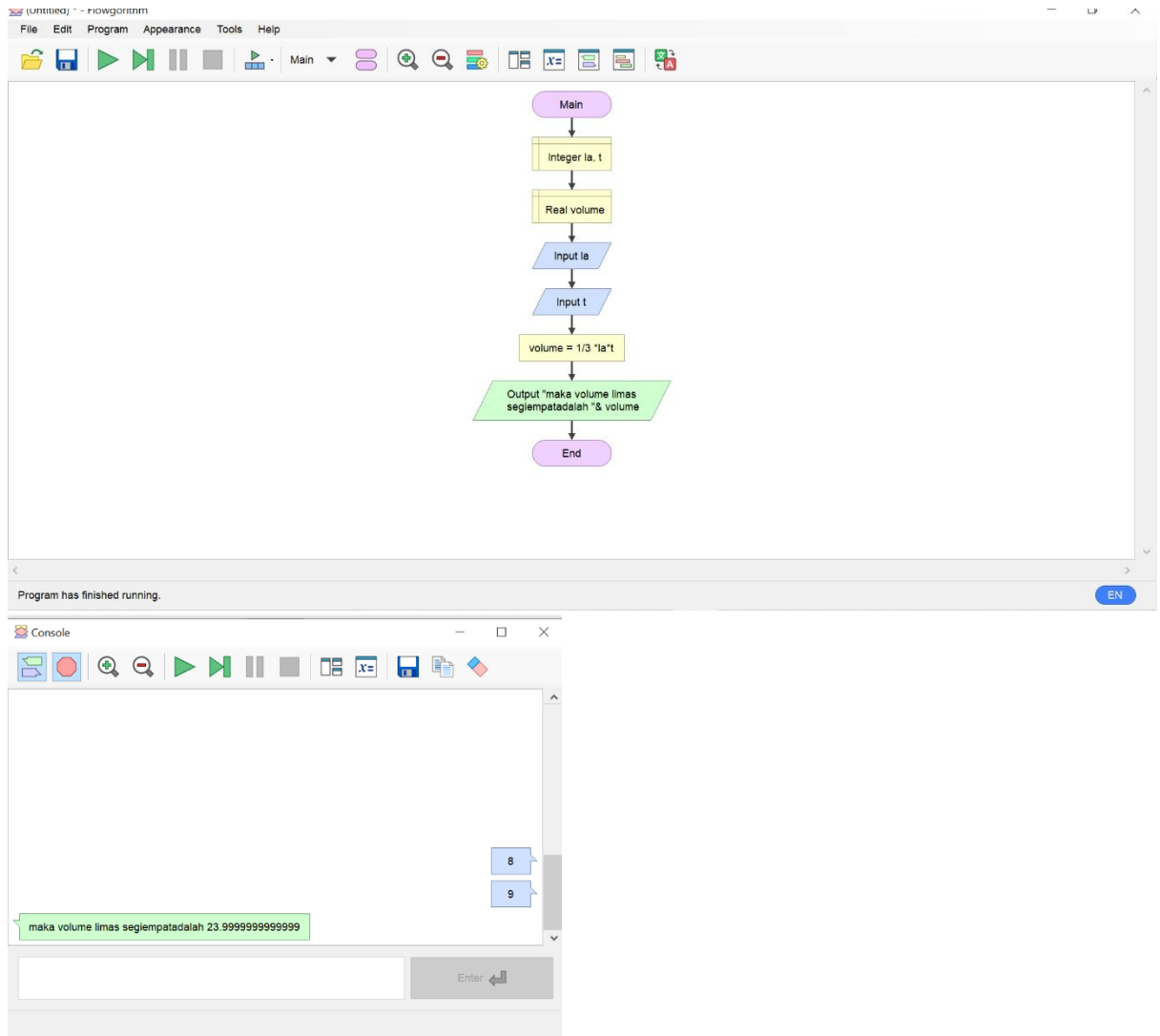
Pertama masukan main selanjutnya masukan nilai yang ditanyakan di ketahui masukan nilai tanyakan dan selanjutnya masukan input nilai yang di ketahui sama rumus untuk masukan output dan end untuk mengakhiri program.



Visual studio code

Volume

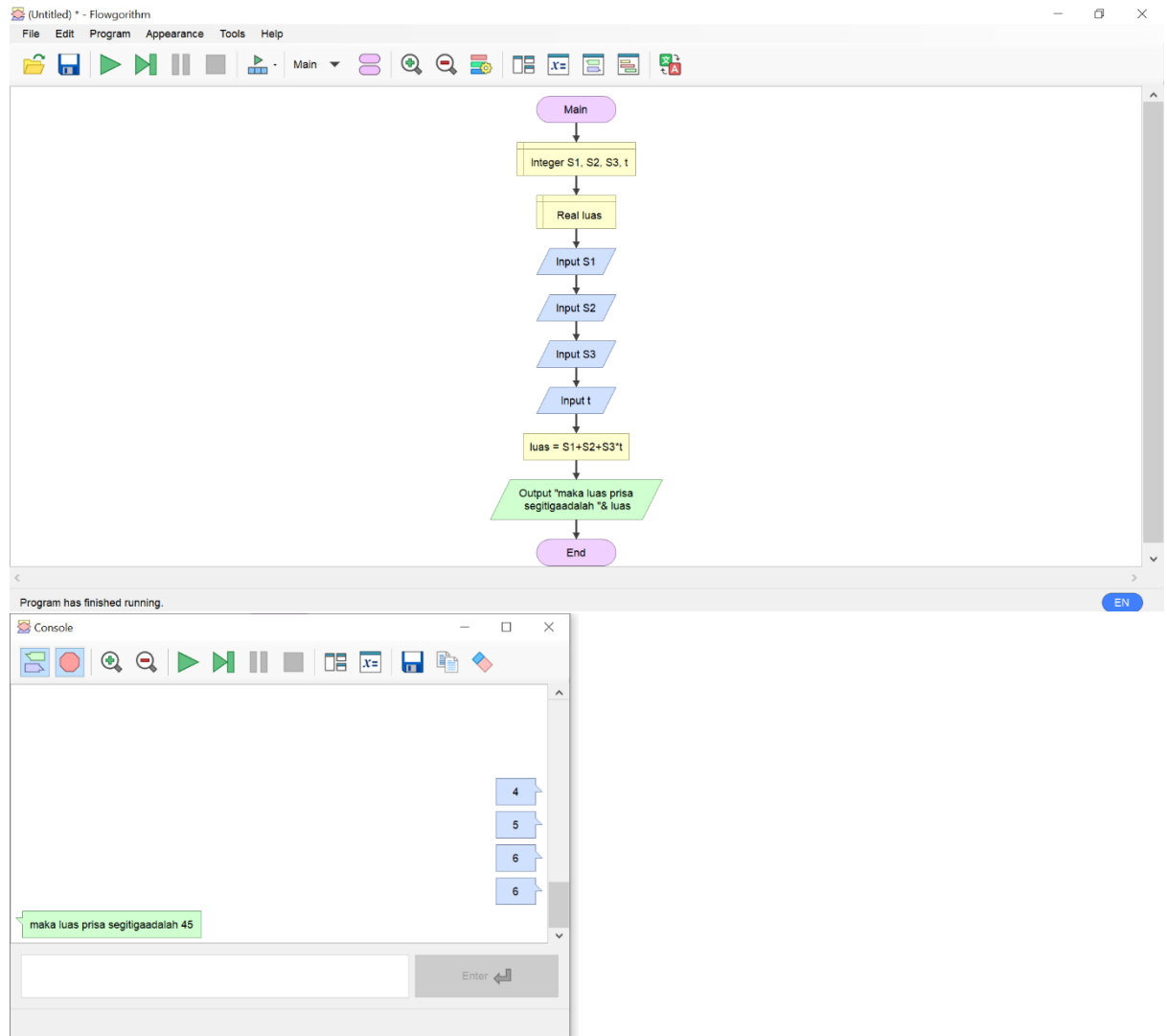
Hampis sama dengan luas tetapi diganti sama volume



Visual studio code

4. Prisma segitiga

Luas

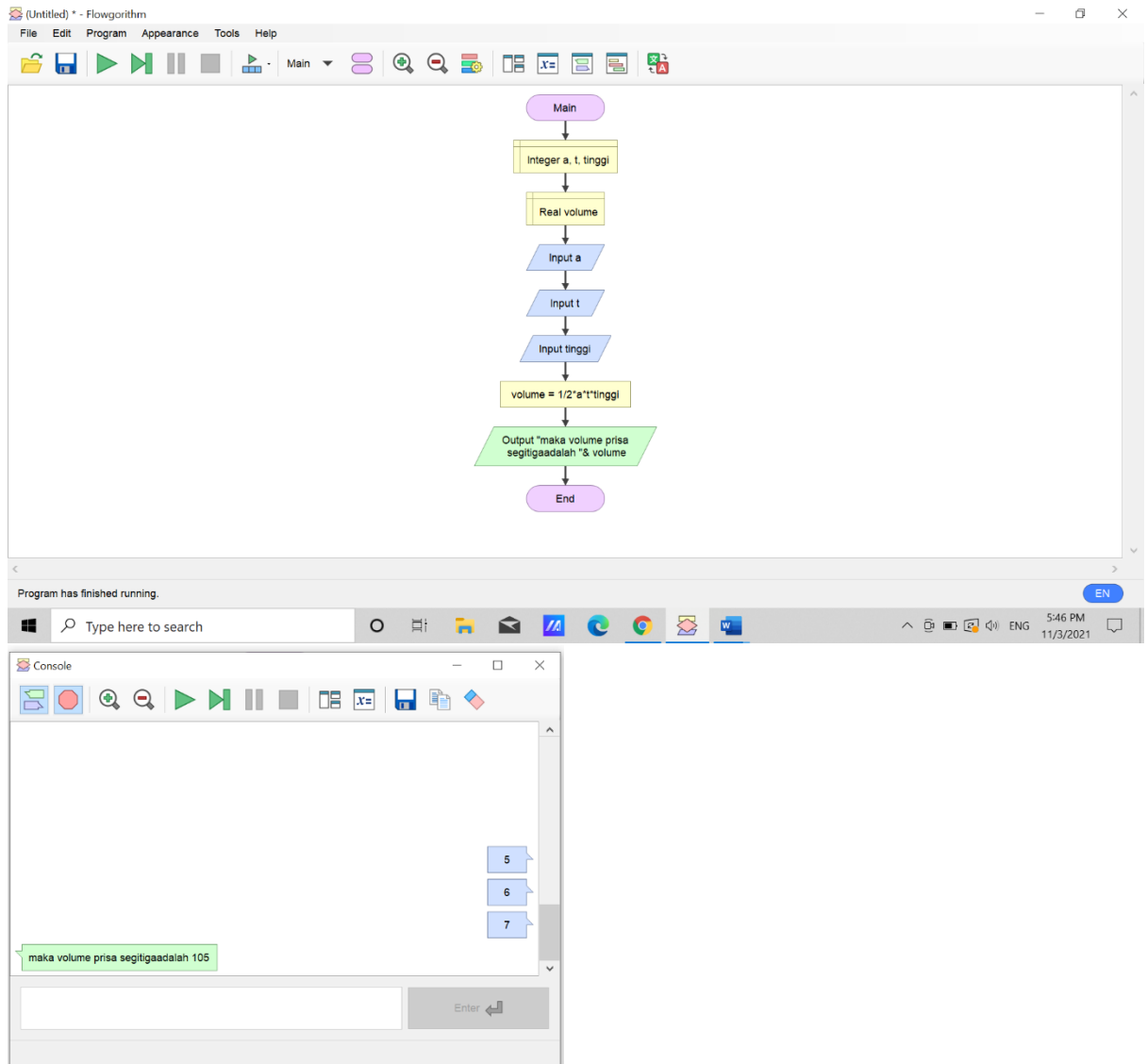


Visual studio code

5. Limas segitiga

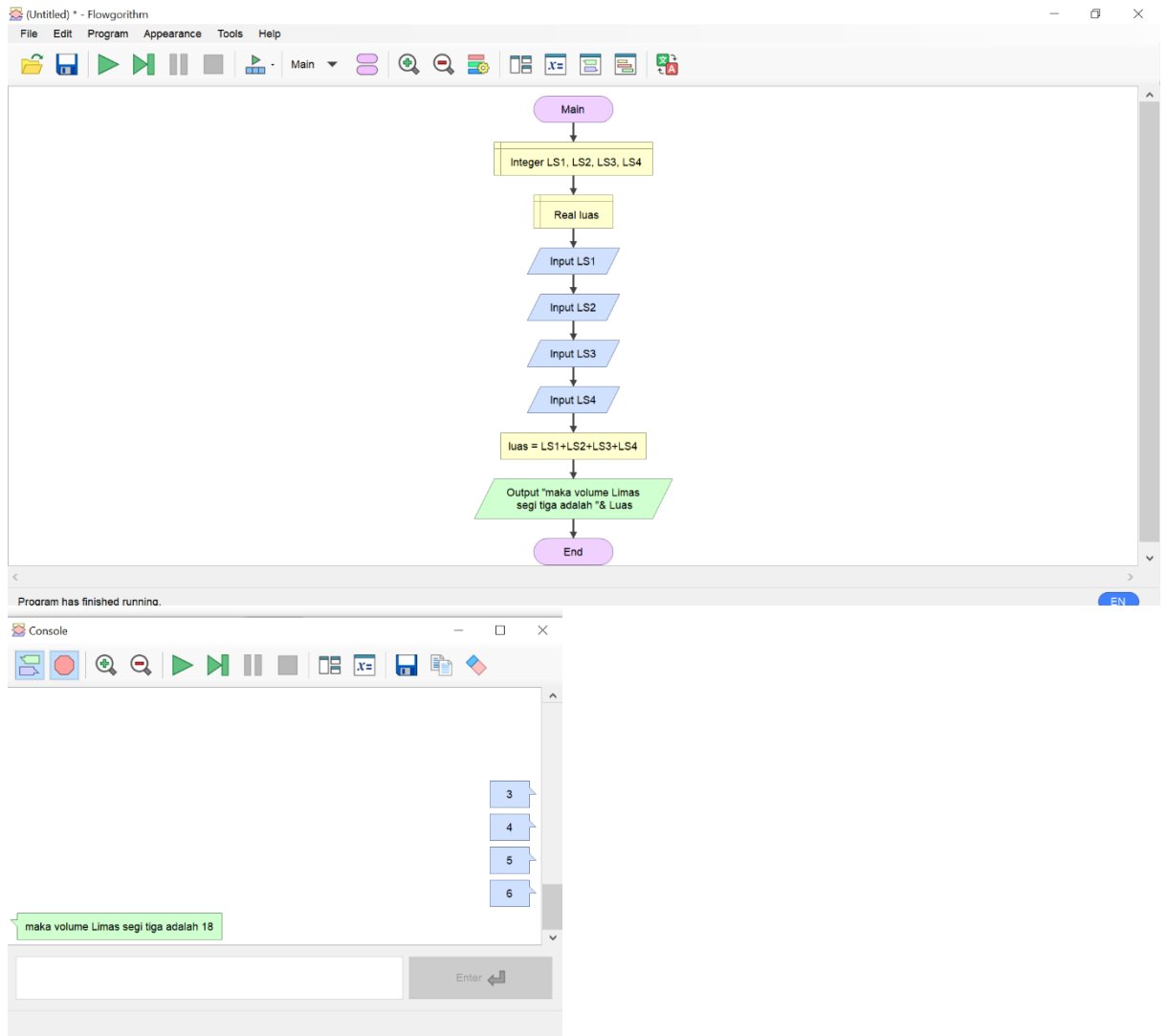
Luas

Hampir sama dengan luas Cuma di ganti sama volumenya

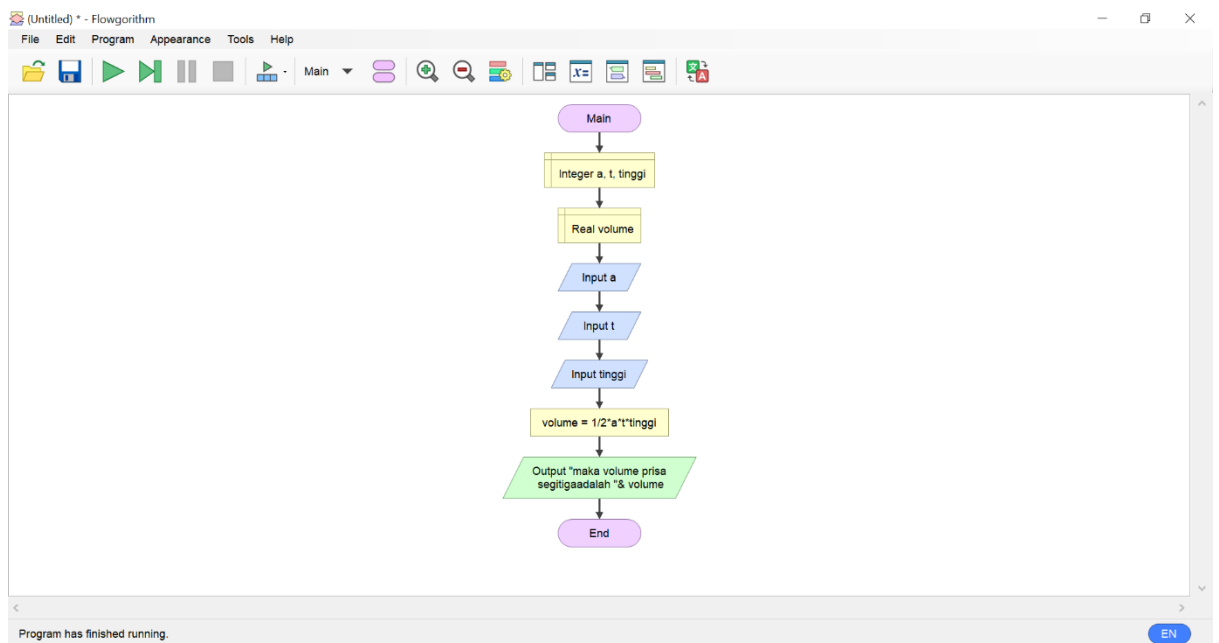


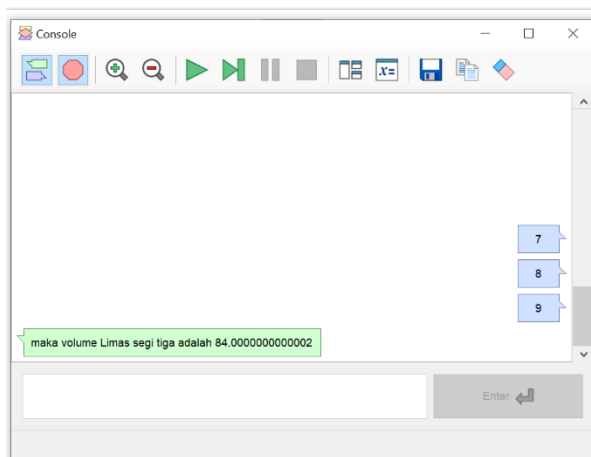
Volume

Hampir sama dengan luas Cuma diganti sama volume



Volume

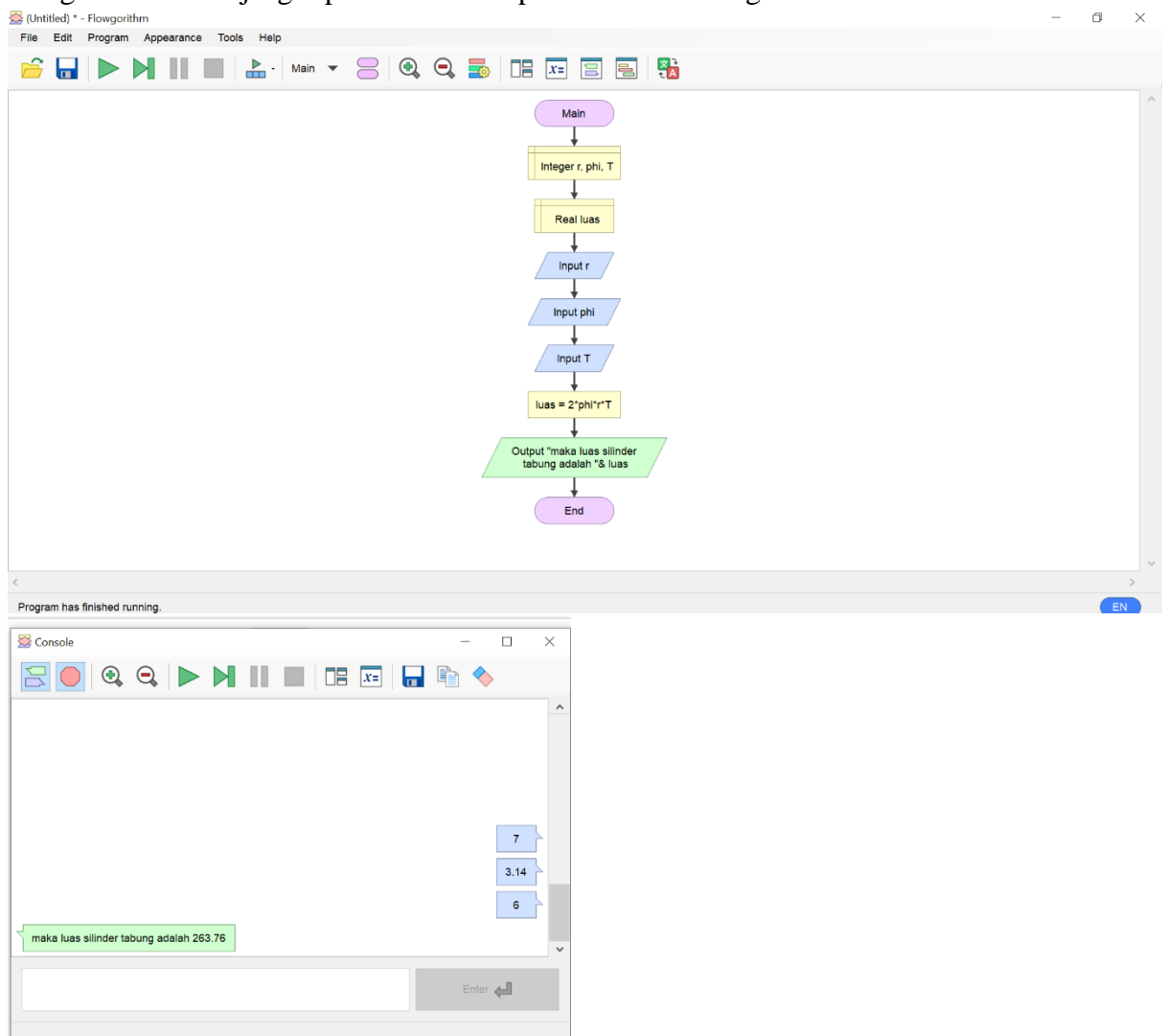




6. Silinder (tabung)

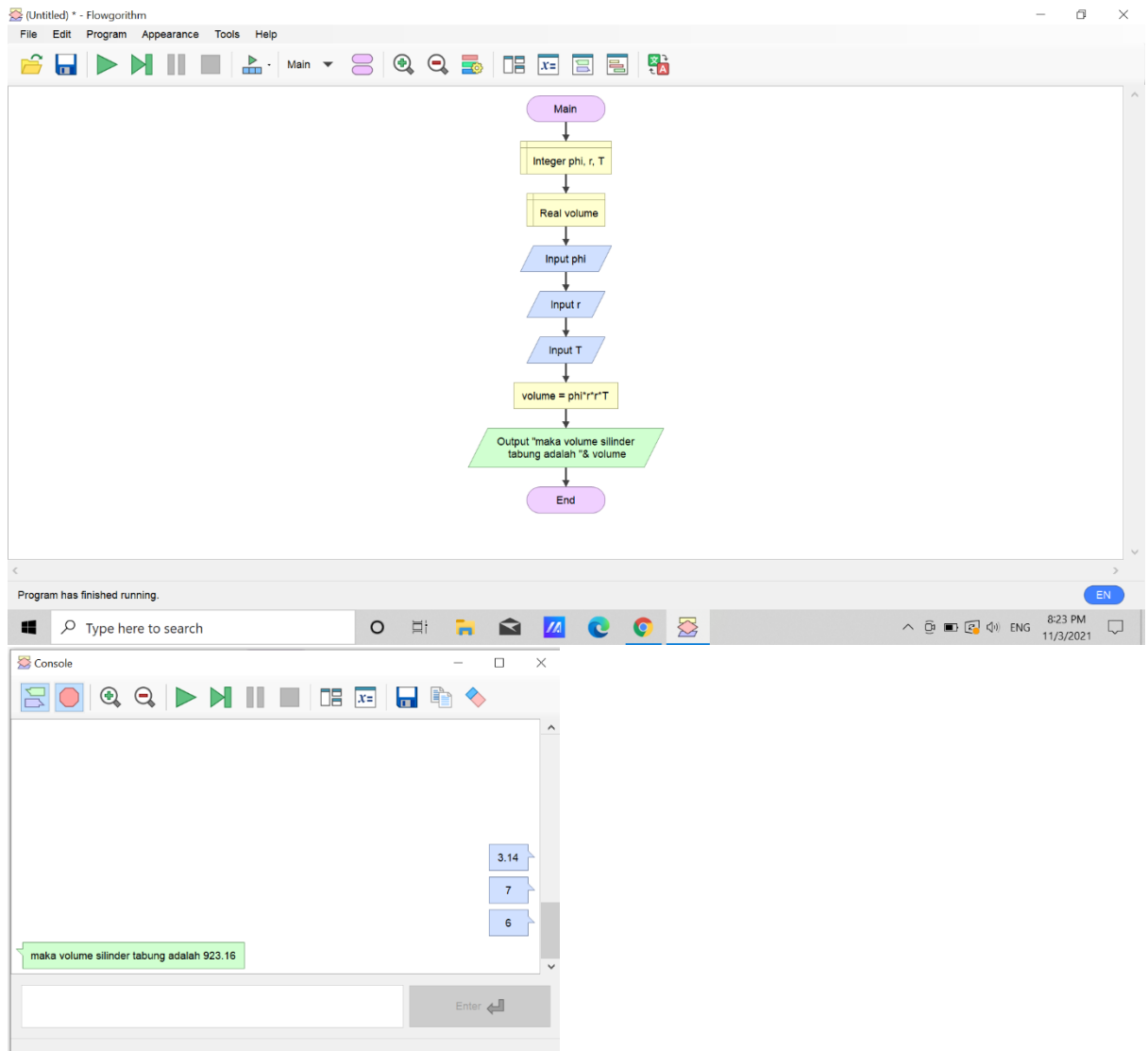
Luas

Pertama akan di buka dengan main terus masukan nilai yang tersedia dalam soal dan dilanjutkan dengan yang di tanyakan input nilai-nilai dan masukan rumus untuk mengeksekusi dan jang lupa masukan outputn dan akhiri dengan end.



Volume

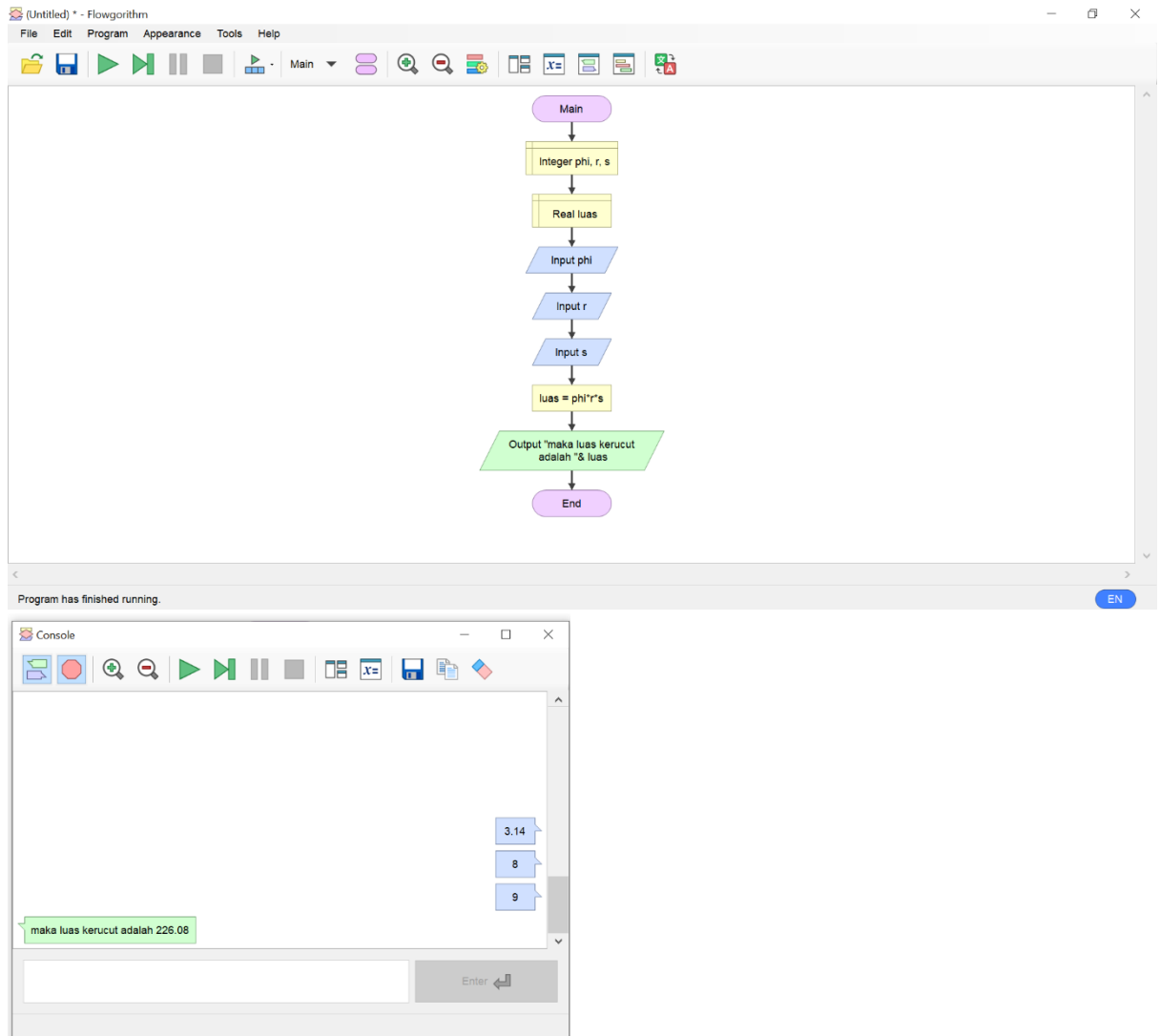
Hampir sama dengan luas tetapi semua yang di inputkan di masukan yanitu volume



7. Kerucut

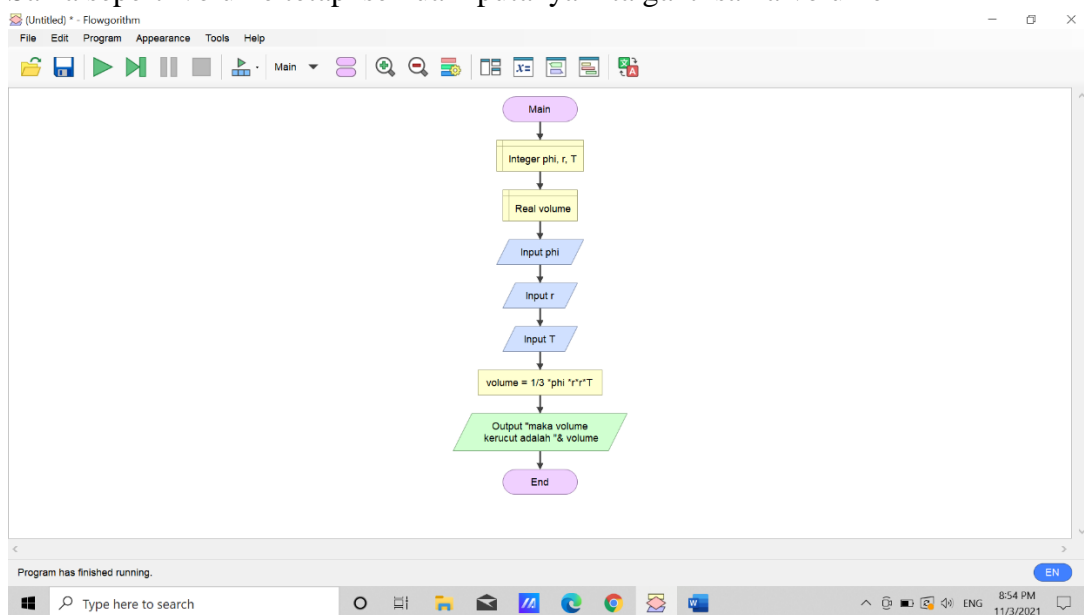
Luas

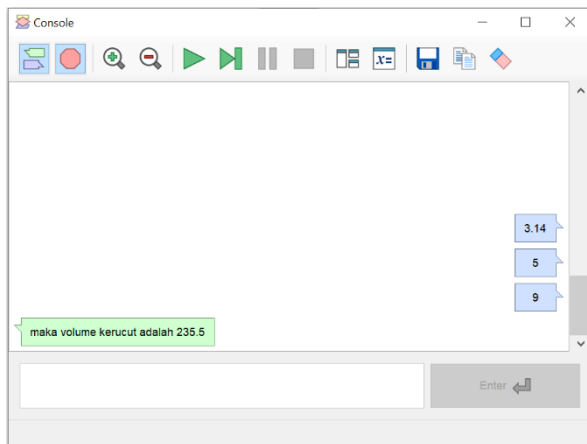
Pertama akan di dimulai dari main dan di lanjutkan pengimputan yang di ketahui oleh teks dan rumusnya jangan lupa output dan akhiri dengan end



Volume

Sama seperti volume tetapi semua inputnya kita ganti sama volume

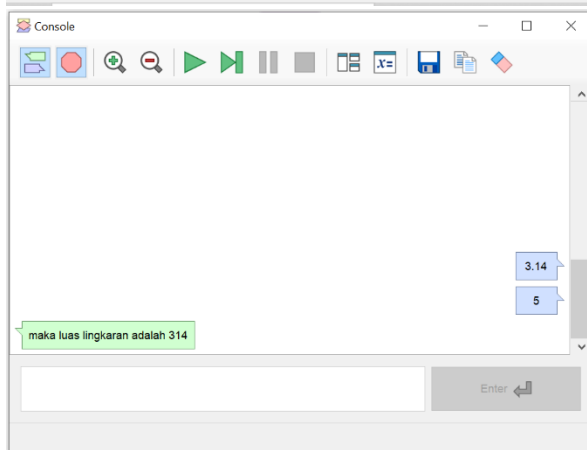
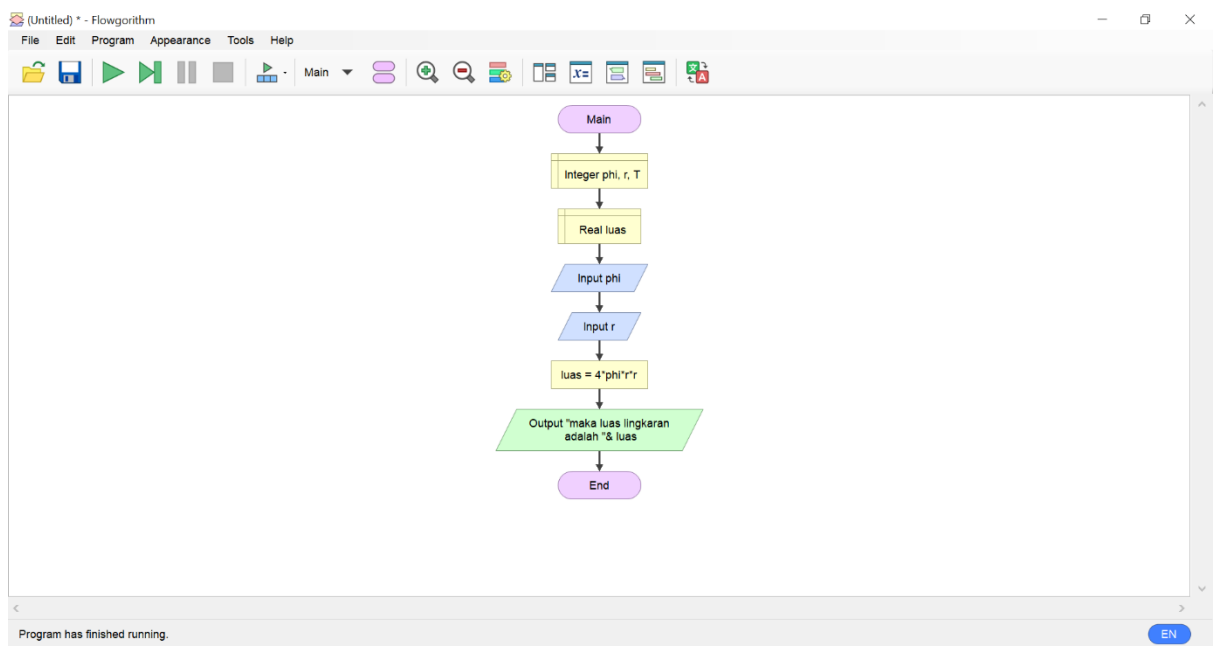




8. Bola

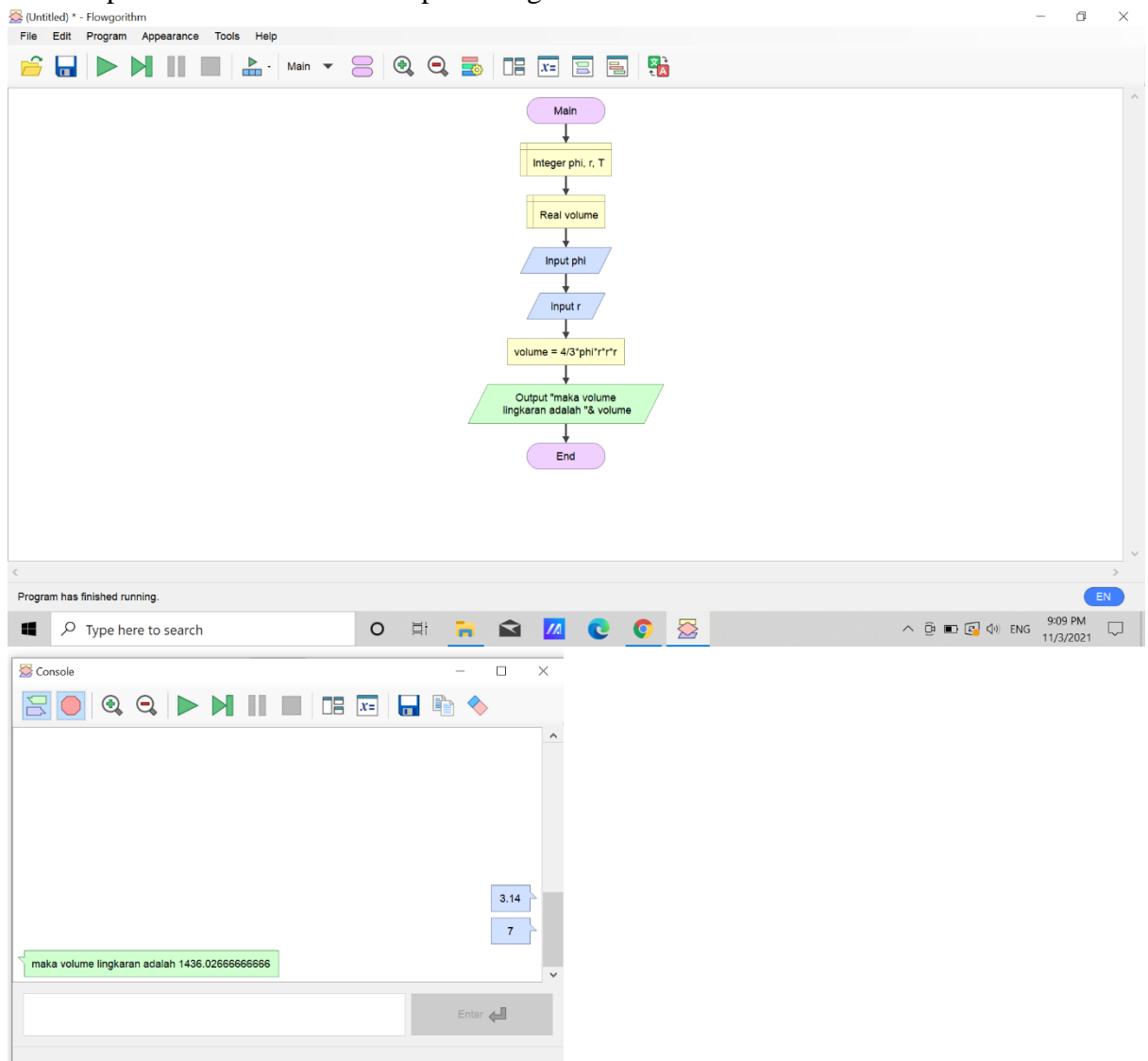
Luas

Dimulai dari main terus masukan nilai yang di ketahui sama yang di nyatakan selanjutnya input nilai yang yang di masukan dan rumus jangan lupa masukan output dan akhiri dengan end .



Volume

Sama seperti luas Cuma semua inputan di ganti sama volume



Visual studio codenya di bawah ini

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `praktik_nurul.py` open. The code in the editor is as follows:

```
praktik_nurul.py > ...
1  rusuk = int(input())
2  luas = 6 * rusuk * rusuk
3  print("maka luas rusuk adalah " + str(luas))
4
```

The terminal at the bottom shows the execution of the script using the command `python.exe c:/AI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py`. The output is:

```
PS C:\AI-DC\Minggu_lv> & C:/Users/asus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/AI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py
6
maka luas rusuk adalah 216
PS C:\AI-DC\Minggu_lv>
```

The status bar at the bottom indicates the file is a Python 3.10.0 64-bit script, located at line 4, column 1, with 4 spaces, using UTF-8 encoding and CRLF line endings.

This screenshot is identical to the one above, showing the same Visual Studio Code interface with the `praktik_nurul.py` file and the terminal output. The code in the editor is:

```
praktik_nurul.py > ...
1  rusuk = int(input())
2  luas = 6 * rusuk * rusuk
3  print("maka luas rusuk adalah " + str(luas))
4
```

The terminal output remains the same:

```
PS C:\AI-DC\Minggu_lv> & C:/Users/asus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/AI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py
6
maka luas rusuk adalah 216
PS C:\AI-DC\Minggu_lv>
```

The status bar at the bottom continues to show the file details: Python 3.10.0 64-bit, Ln 4, Col 1, Spaces: 4, UTF-8, CRLF, Python.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `praktik_nurul.py` open. The code in the editor is as follows:

```
praktik_nurul.py > ...
1 rusuk = int(input())
2 volume = rusuk * rusuk * rusuk
3 print("maka volume rusuk adalah " + str(volume))
4
```

The terminal at the bottom shows the execution of the script using Python 3.10.0:

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\VAI-DC\Minggu_lv> & C:/Users/asus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/VAI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py
6
maka volume rusuk adalah 216
PS C:\VAI-DC\Minggu_lv>
```

The status bar at the bottom indicates the file is a Python 3.10.0 64-bit script, located at line 4, column 1, with 4 spaces, using UTF-8 encoding and CRLF line endings.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `praktik_nurul.py` open. The code in the editor is as follows:

```
praktik_nurul.py > ...
1 p1 = int(input())
2 pt = int(input())
3 lt = int(input())
4 luas = 2 * p1 + 2 * pt + 2 * lt
5 print("maka luas balok adalah " + str(luas))
```

The terminal at the bottom shows the execution of the script using Python 3.10.0:

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\VAI-DC\Minggu_lv> & C:/Users/asus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/VAI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py
5
6
7
maka luas balok adalah 36
PS C:\VAI-DC\Minggu_lv>
```

The status bar at the bottom indicates the file is a Python 3.10.0 64-bit script, located at line 5, column 45, with 4 spaces, using UTF-8 encoding and CRLF line endings.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `praktik_nurul.py` open. The code in the editor is as follows:

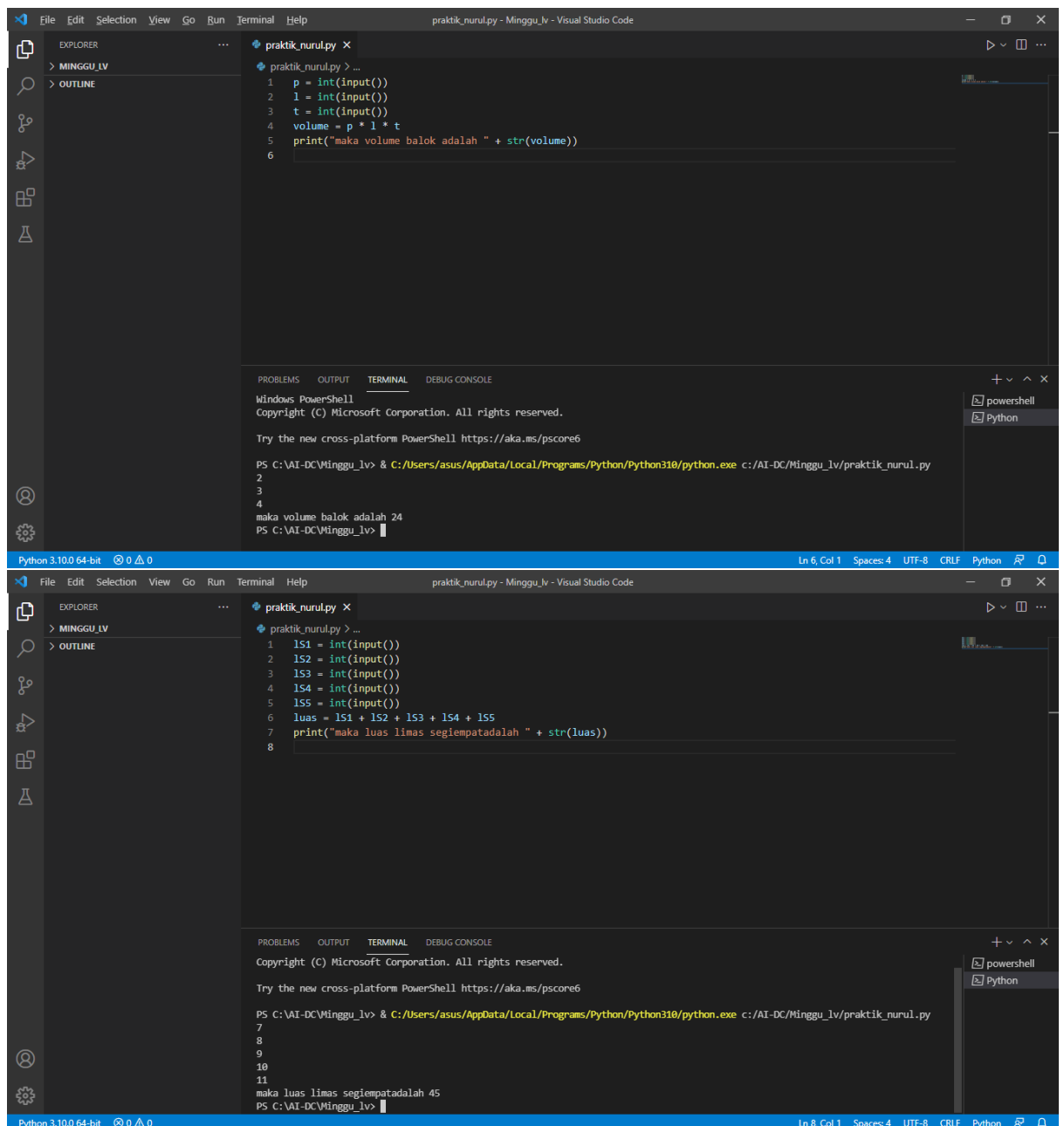
```
1 p1 = int(input())
2 pt = int(input())
3 lt = int(input())
4 luas = 2 * p1 + 2 * pt + 2 * lt
5 print("maka luas balok adalah " + str(luas))
```

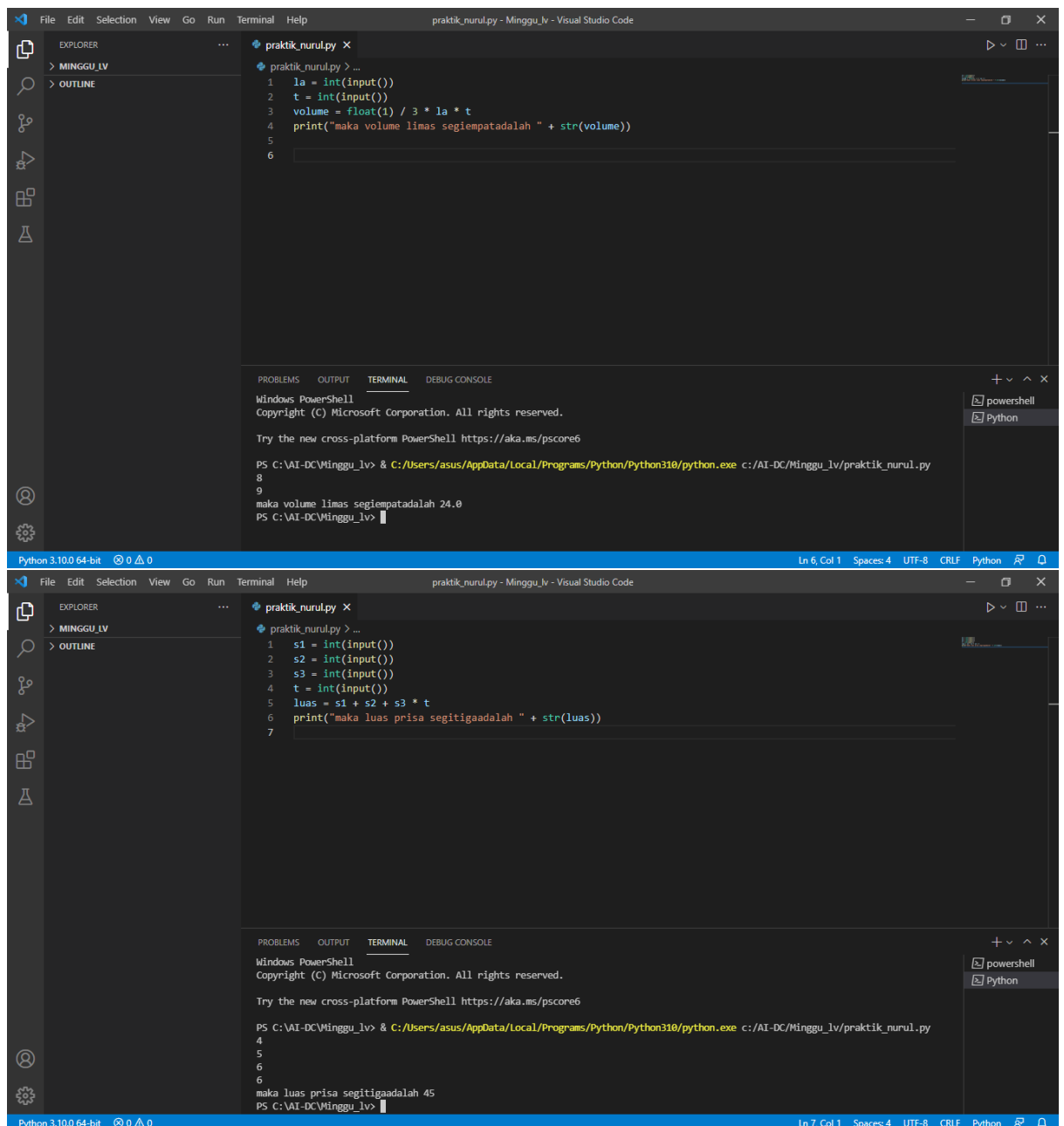
The bottom panel displays the Windows PowerShell terminal. The command executed is `python.exe c:/AI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py`, which results in the output: `maka luas balok adalah 36`.

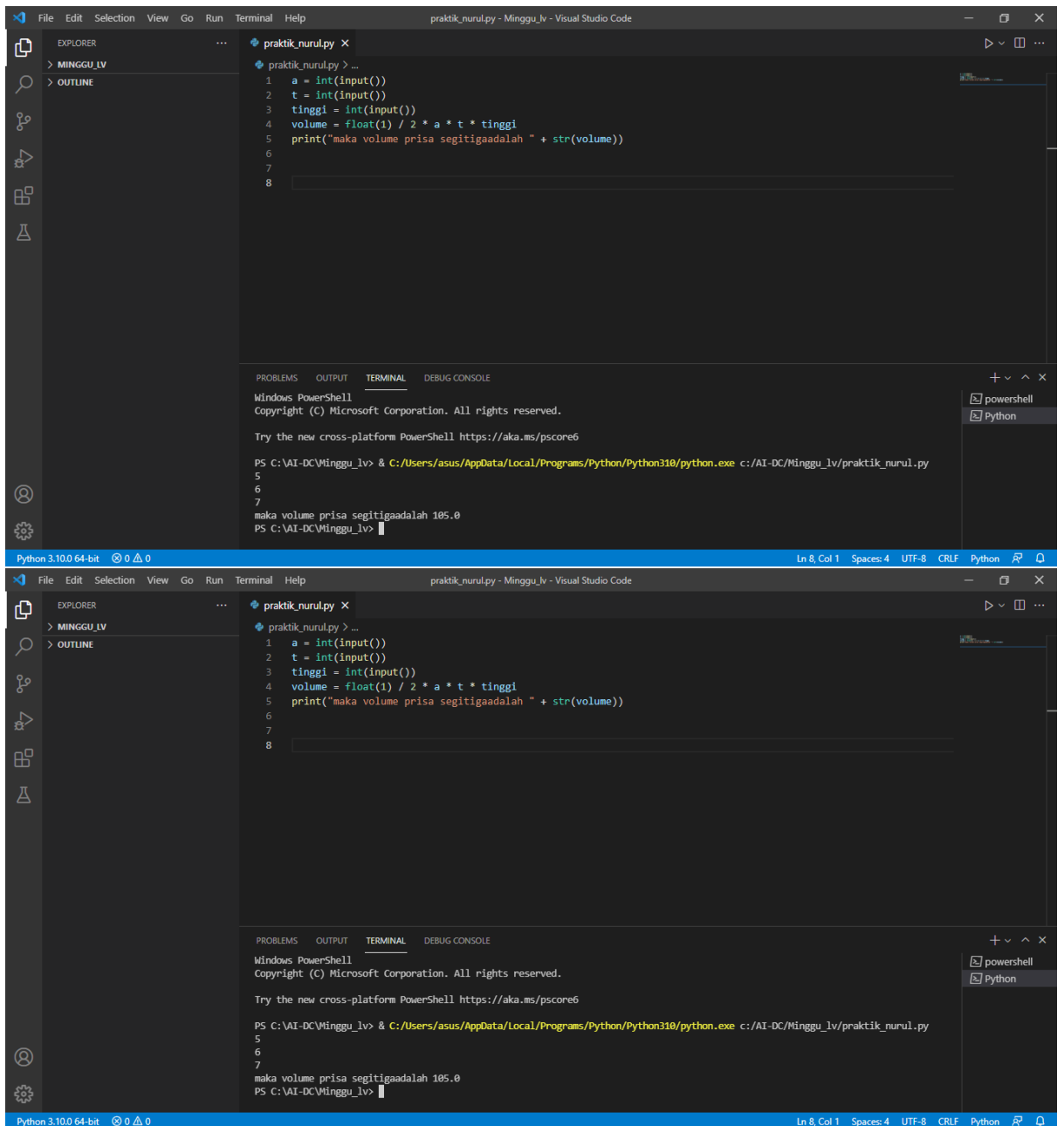
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `praktik_nurul.py` open. The code in the editor is as follows:

```
1 p = int(input())
2 l = int(input())
3 t = int(input())
4 volume = p * l * t
5 print("maka volume balok adalah " + str(volume))
6
```

The bottom panel displays the Windows PowerShell terminal. The command executed is `python.exe c:/AI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py`, which results in the output: `maka volume balok adalah 24`.







```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help praktik_nurul.py - Minggu_lv - Visual Studio Code
```

praktik_nurul.py x

```
1 a = int(input())
2 t = int(input())
3 tinggi = int(input())
4 volume = float(1) / 6 * a * t * tinggi
5 print("maka volume Limas segi tiga adalah " + str(volume))
6
7
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\AI-DC\Minggu_lv> & C:/Users/asus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/AI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py
7
8
9
maka volume Limas segi tiga adalah 83.99999999999999
PS C:\AI-DC\Minggu_lv>

Python 3.10.0 64-bit 0 0 0 Ln 7, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help praktik_nurul.py - Minggu_lv - Visual Studio Code
```

praktik_nurul.py x

```
1 r = int(input())
2 t = int(input())
3 luas = 2 * 3.14 * r * t
4 print("maka luas silinder tabung adalah " + str(luas))
5
6
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\AI-DC\Minggu_lv> & C:/Users/asus/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/AI-DC/Minggu_lv/praktik_nurul.py
7
6
maka luas silinder tabung adalah 263.76
PS C:\AI-DC\Minggu_lv>

Python 3.10.0 64-bit 0 0 0 Ln 1, Col 17 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python