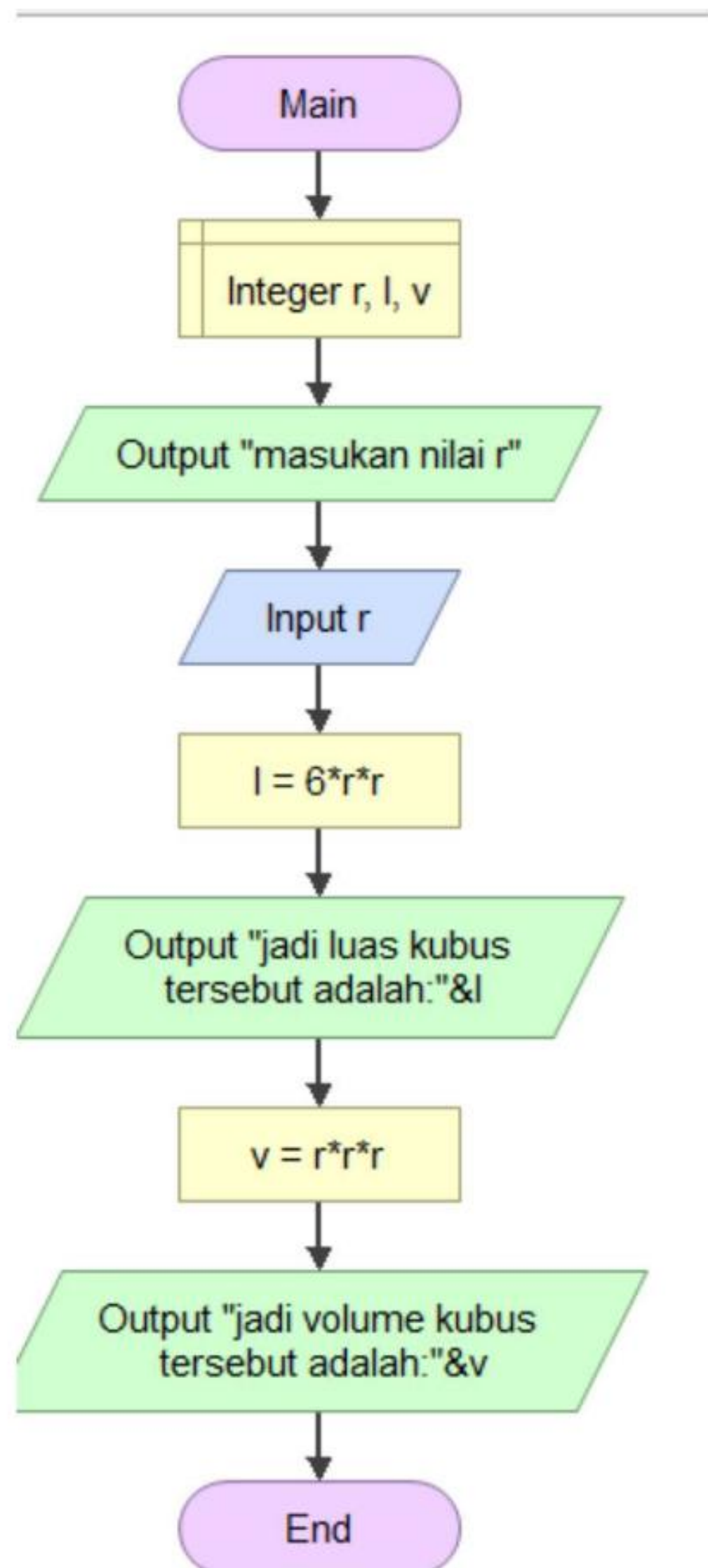
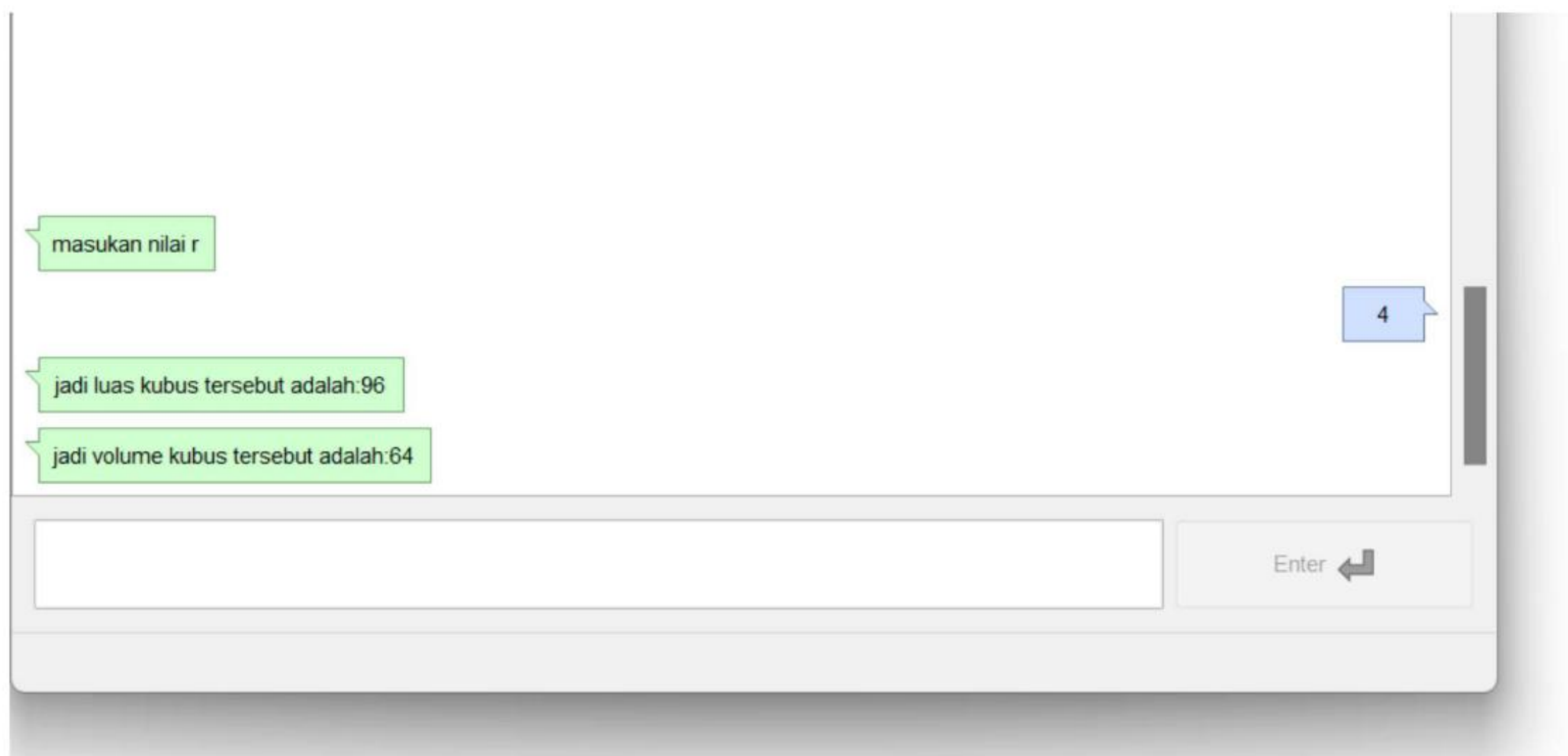


MENGHITUNG LUAS DAN VOLUME BANGUN RUANG

1. KUBUS

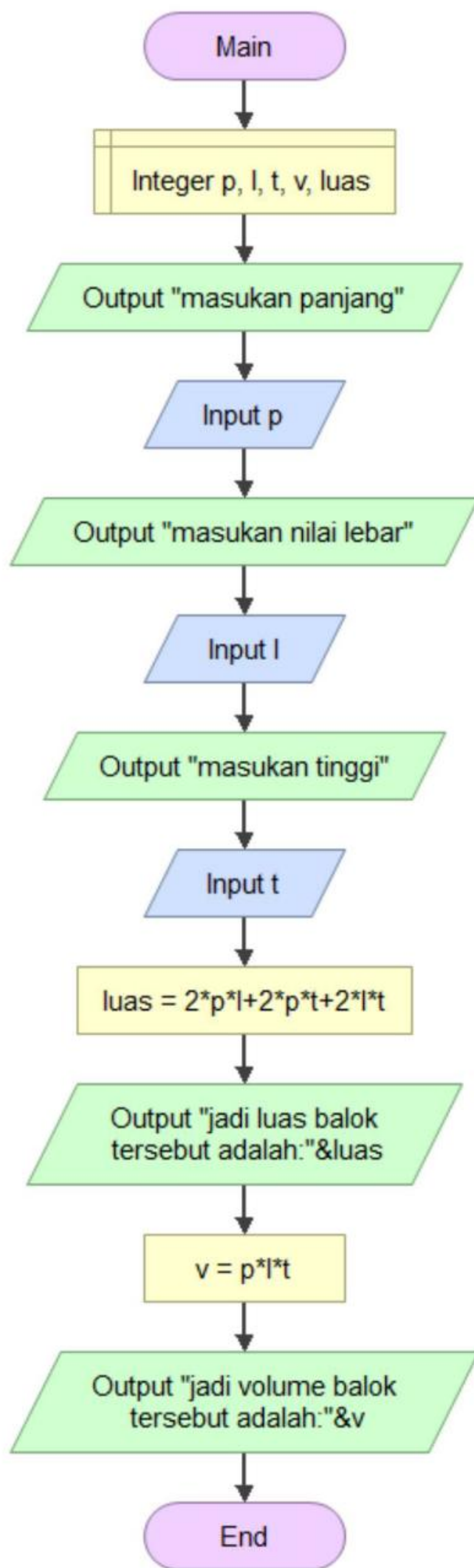


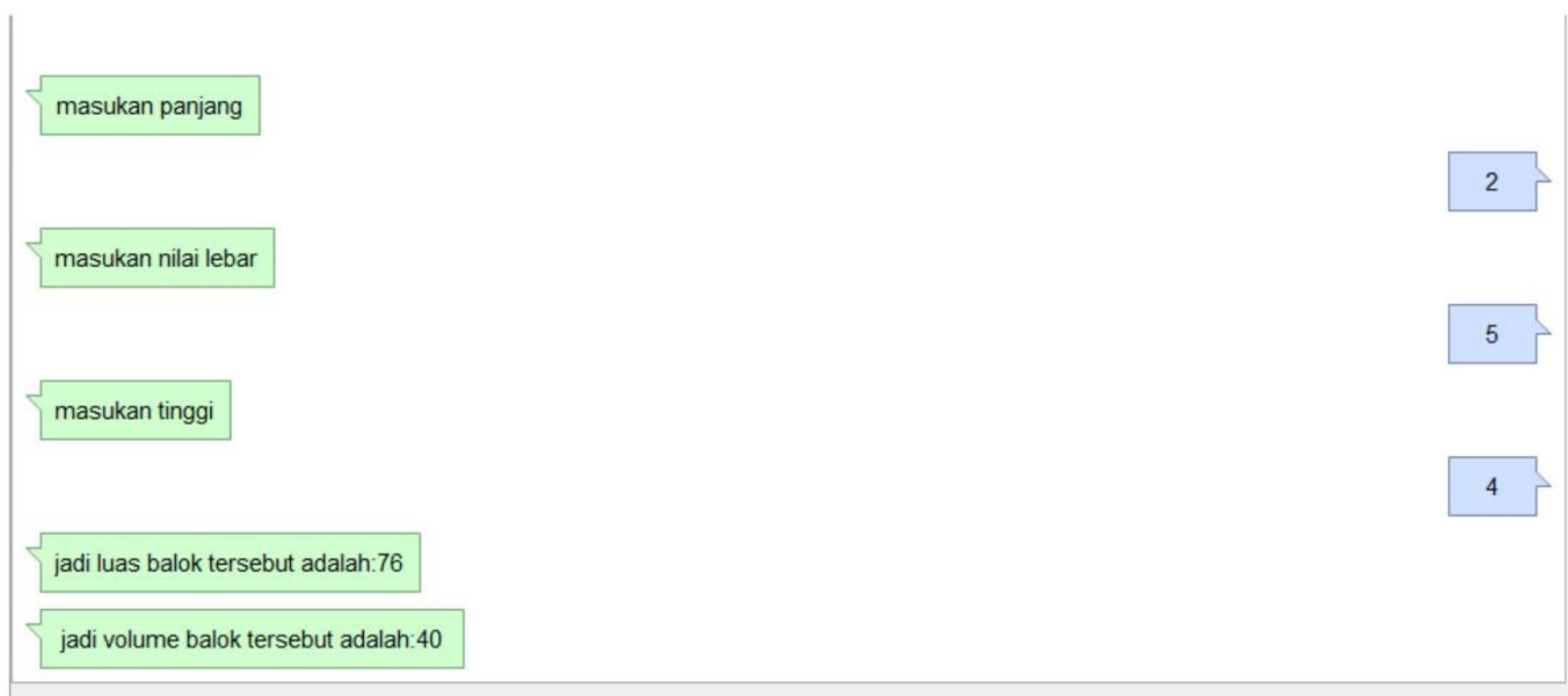


```
print("masukan nilai r")  
r = int(input())  
l = 6 * r * r  
print("jadi luas kubus tersebut adalah:" + str(l))  
v = r * r * r  
print("jadi volume kubus tersebut adalah:" + str(v))
```

```
masukan nilai r  
4  
jadi luas kubus tersebut adalah:96  
jadi volume kubus tersebut adalah:64  
Press Ctrl+C to quit
```

2. Balok






```
baru > tyreenia > 🐍 nia.py > ...
1  print("masukan panjang")
2  p = int(input())
3  print("masukan nilai lebar")
4  l = int(input())
5  print("masukan tinggi")
6  t = int(input())
7  luas = 2 * p * l + 2 * p * t + 2 * l * t
8  print("jadi luas balok tersebut adalah:" + str(luas))
9  v = p * l * t
10 print("jadi volume balok tersebut adalah:" + str(v))
11
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL Python + - [] [X] ^ X

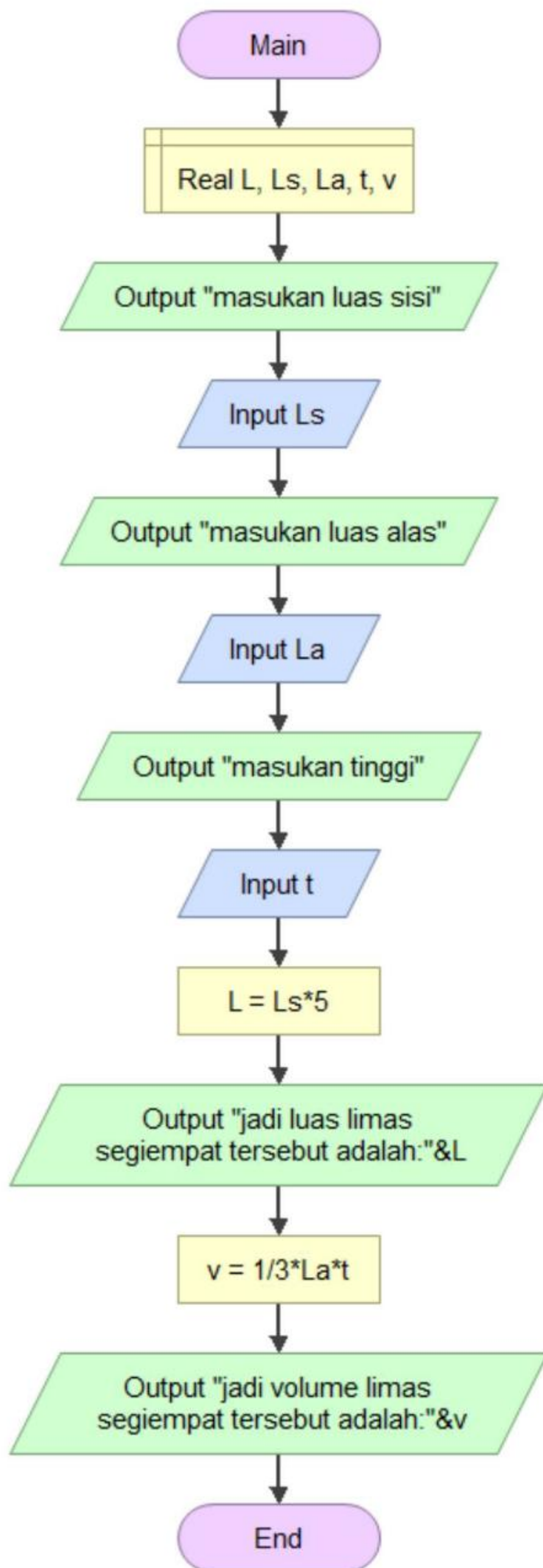
a.ms/PSWindows

PS D:\hh> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py

masukan panjang
2
masukan nilai lebar
5
masukan tinggi
4
jadi luas balok tersebut adalah:76
jadi volume balok tersebut adalah:40
PS D:\hh> |

Ln 11, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python [] [X]

3. Limas segi empat



masukan luas sisi

2

masukan luas alas

6

masukan tinggi

3

jadi luas limas segiempat tersebut adalah:10

jadi volume limas segiempat tersebut adalah:6


```

1  print("masukan luas sisi")
2  ls = float(input())
3  print("masukan luas alas")
4  la = float(input())
5  print("masukan tinggi")
6  t = float(input())
7  l = ls * 5
8  print("jadi luas limas segiempat tersebut adalah:" + str(l))
9  v = float(l) / 3 * la * t
10 print("jadi volume limas segiempat tersebut adalah:" + str(v))
11

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL Python + - [] [X] ^ X

a.ms/PSWindows

PS D:\hh> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py

masukan luas sisi

2

masukan luas alas

5

masukan tinggi

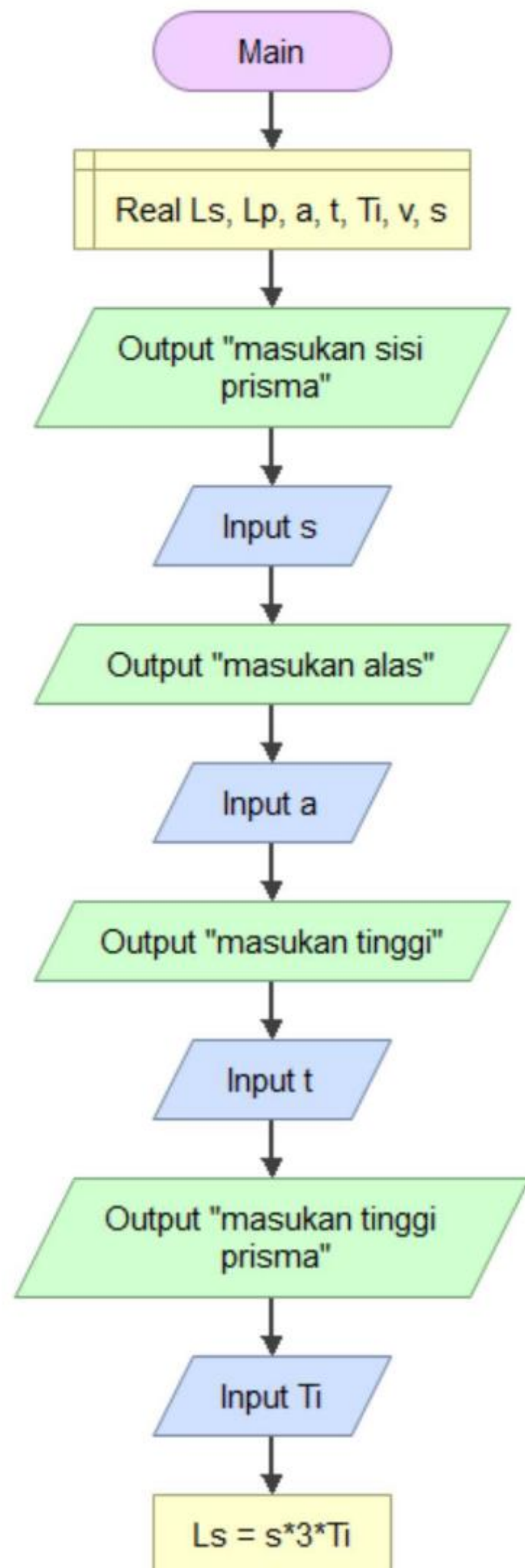
8

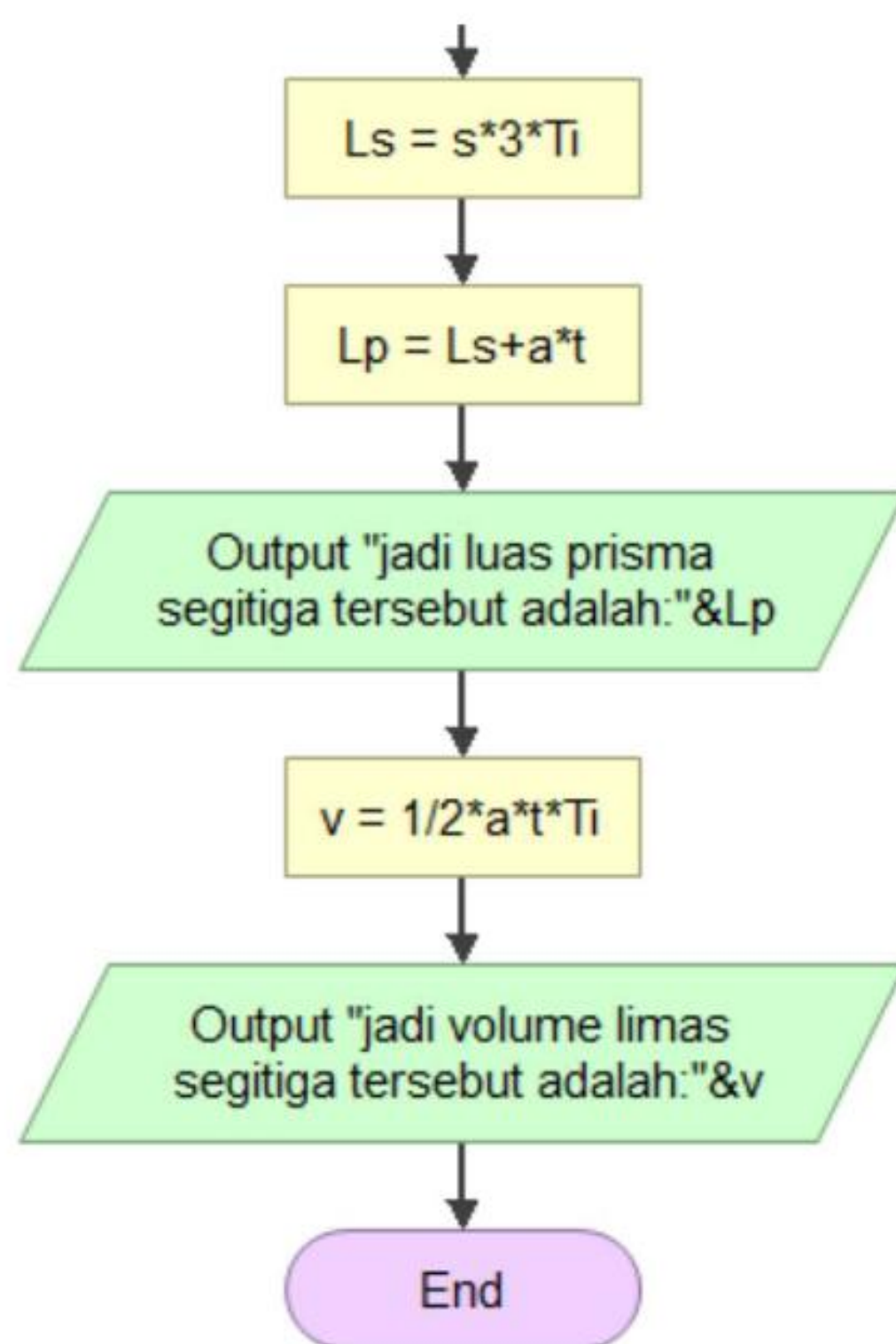
jadi luas limas segiempat tersebut adalah:10.0

jadi volume limas segiempat tersebut adalah:6.0

PS D:\hh> █


4. Prisma segi tiga





masukan sisi prisma	5
masukan alas	2
masukan tinggi	8
masukan tinggi prisma	3
jadi luas prisma segitiga tersebut adalah:61	
jadi volume limas segitiga tersebut adalah:24	


```
1 print("masukan sisi prisma")
2 s = float(input())
3 print("masukan alas")
4 a = float(input())
5 print("masukan tinggi")
6 t = float(input())
7 print("masukan tinggi prisma")
8 ti = float(input())
9 ls = s * 3 * ti
10 lp = ls + a * t
11 print("jadi luas prisma segitiga tersebut adalah:" + str(lp))
12 v = float(1) / 2 * a * t * ti
13 print("jadi volume limas segitiga tersebut adalah:" + str(v))
14
```

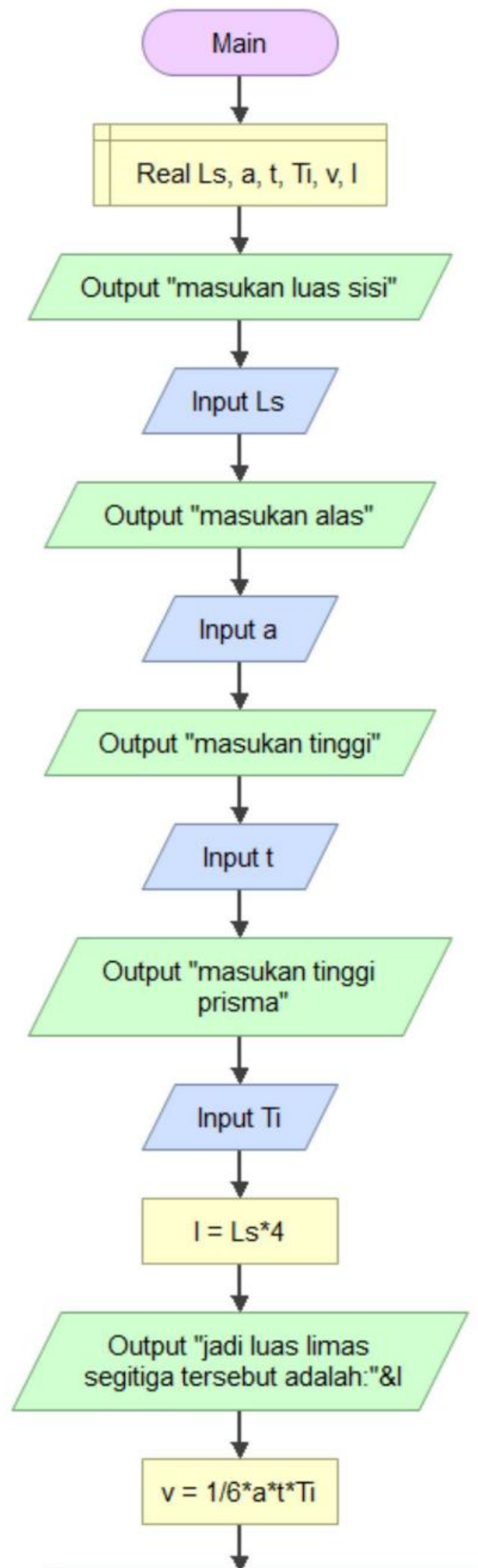


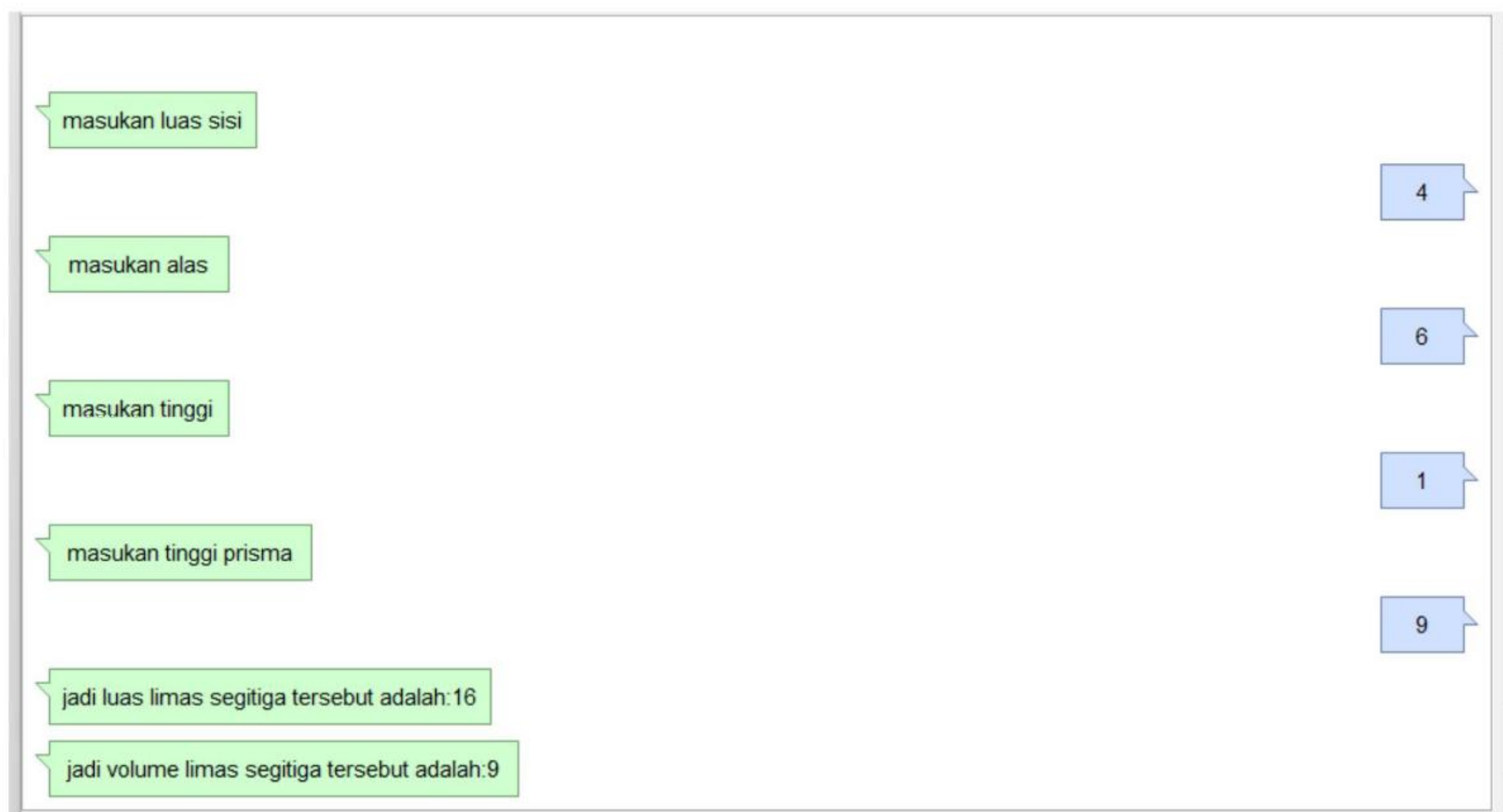
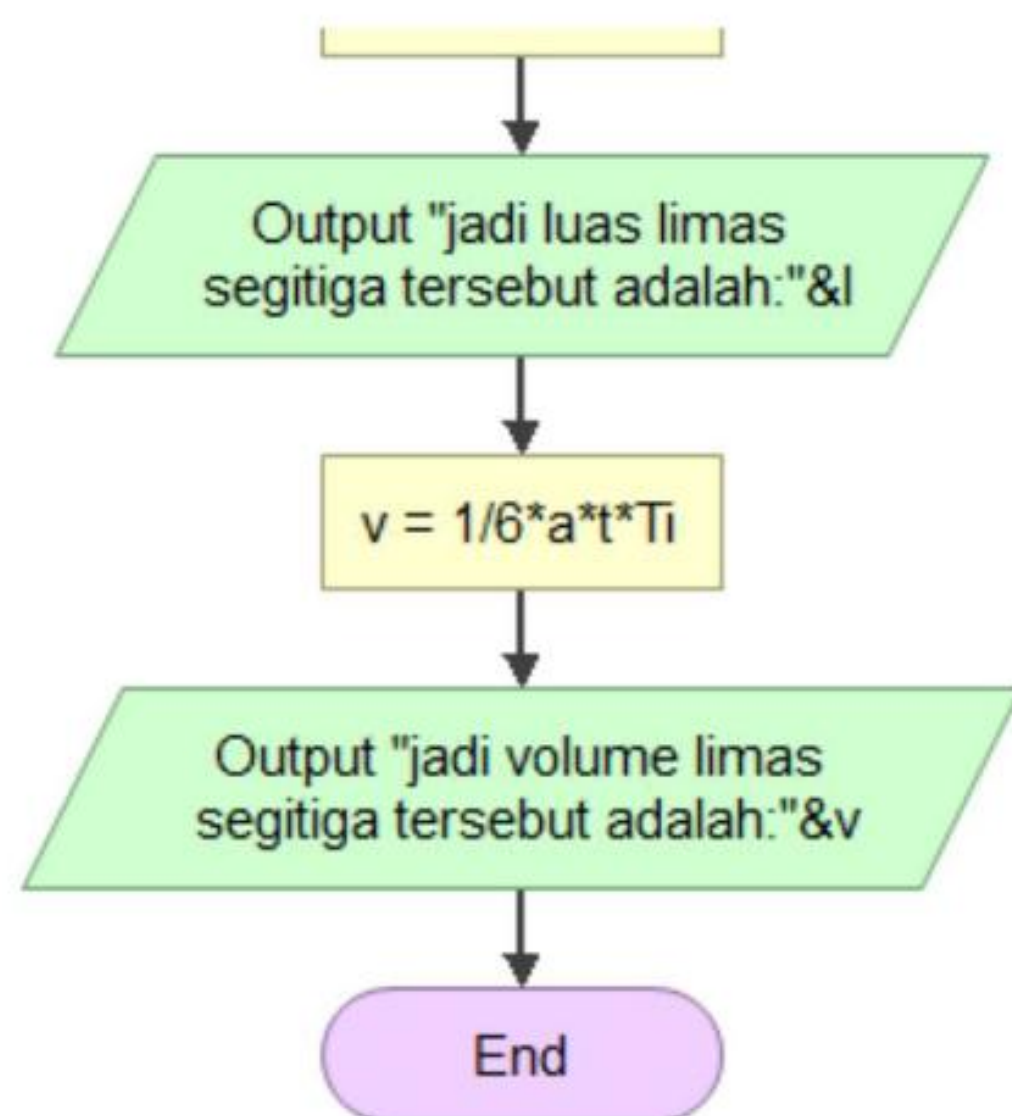
The screenshot shows a Windows terminal window with the following content:

```
PS D:\hh> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py
masukan sisi prisma
5
masukan alas
2
masukan tinggi
8
masukan tinggi prisma
3
jadi luas prisma segitiga tersebut adalah:61.0
jadi volume limas segitiga tersebut adalah:24.0
PS D:\hh>
```

The terminal window has a dark blue background and white text. The title bar at the top shows "Python" and standard window controls. The command prompt is "PS D:\hh>". The script execution starts with "C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py". The script prompts for "sisi prisma" (5), "alas" (2), "tinggi" (8), and "tinggi prisma" (3). It then outputs the calculated area as "61.0" and volume as "24.0".

5. Limas segi tiga





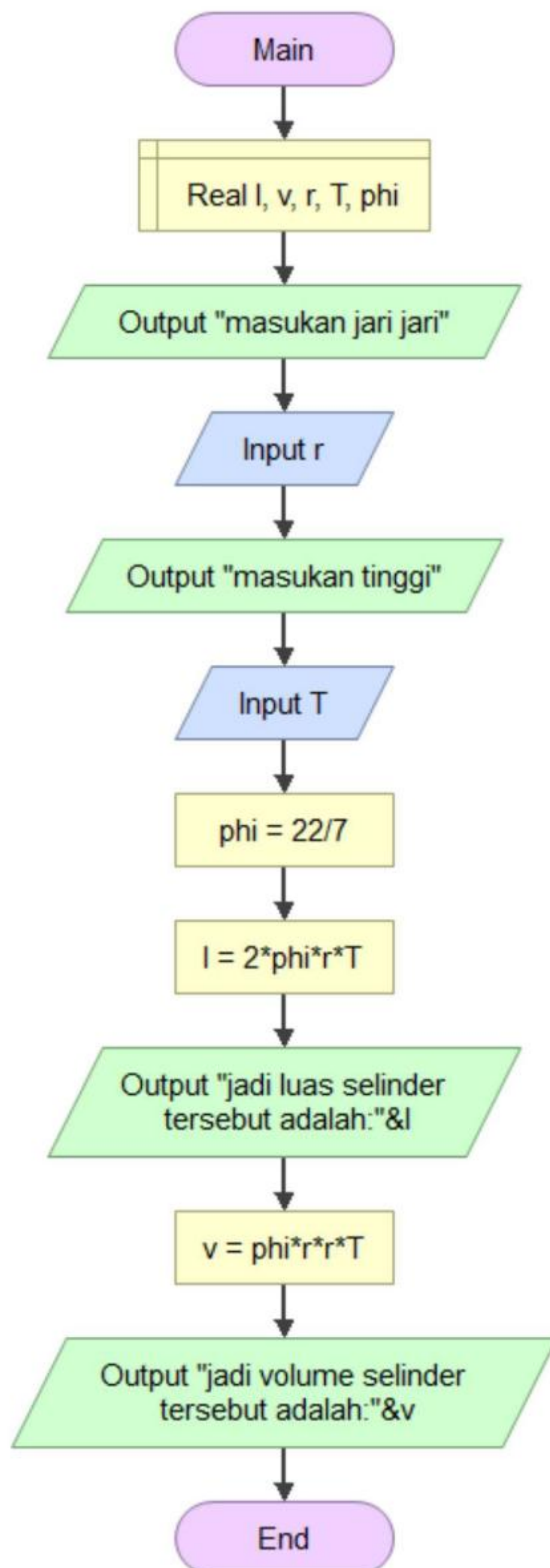
```
1 print("masukan luas sisi")
2 ls = float(input())
3 print("masukan alas")
4 a = float(input())
5 print("masukan tinggi")
6 t = float(input())
7 print("masukan tinggi prisma")
8 ti = float(input())
9 l = ls * 4
10 print("jadi luas limas segitiga tersebut adalah:" + str(l))
11 v = float(l) / 6 * a * t * ti
12 print("jadi volume limas segitiga tersebut adalah:" + str(v))
13
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL Python + - [] [X] ^ X

```
PS D:\hh> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.
exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py
masukan luas sisi
4
masukan alas
6
masukan tinggi
1
masukan tinggi prisma
9
jadi luas limas segitiga tersebut adalah:16.0
jadi volume limas segitiga tersebut adalah:9.0
PS D:\hh> |
```

Ln 13, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python [] [X] ^ X

6. Selinder/tabung



masukan jari jari

masukan tinggi

jadi luas selinder tersebut adalah:132

jadi volume selinder tersebut adalah:462

7

3

```
1 print("masukan jari jari")
2 r = float(input())
3 print("masukan tinggi")
4 t = float(input())
5 phi = float(22) / 7
6 l = 2 * phi * r * t
7 print("jadi luas selinder tersebut adalah:" + str(l))
8 v = phi * r * r * t
9 print("jadi volume selinder tersebut adalah:" + str(v))
10
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

Python + - [] [X] ^ X

Install the latest PowerShell for new features and improvements! <https://aka.ms/PSWindows>

PS D:\hh> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py

masukan jari jari

7

masukan tinggi

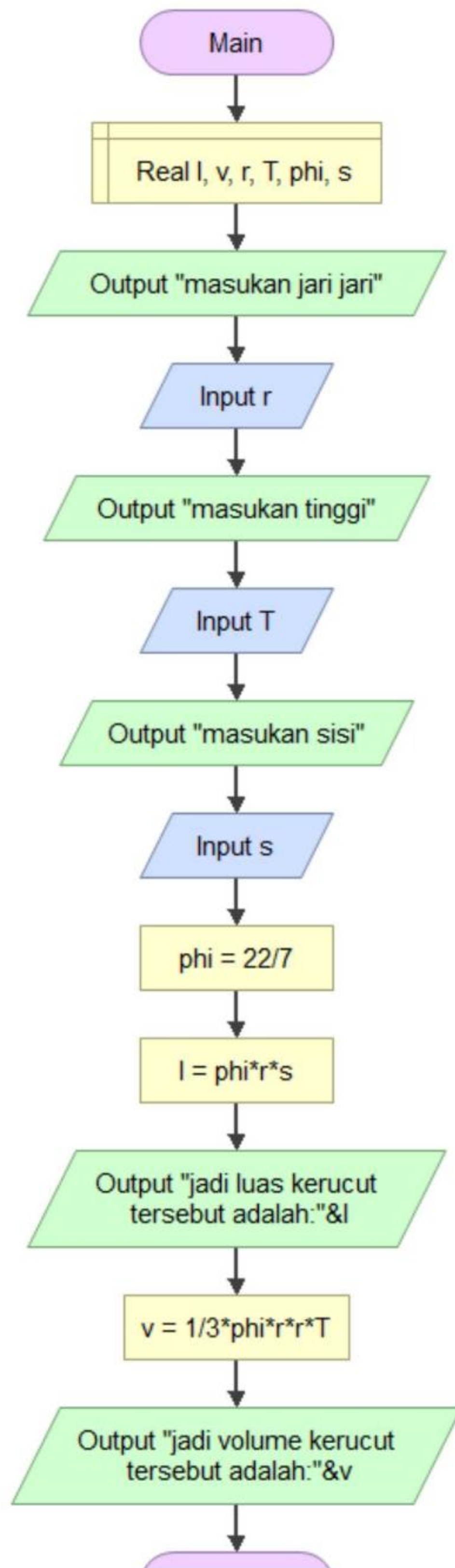
3

jadi luas selinder tersebut adalah:132.0

jadi volume selinder tersebut adalah:462.0

PS D:\hh> █

7. Kerucut



masukan jari jari

masukan tinggi

masukan sisi

jadi luas kerucut tersebut adalah:44

jadi volume kerucut tersebut adalah:102.666666666667

7

2

2


```

1  print("masukan jari jari")
2  r = float(input())
3  print("masukan tinggi")
4  t = float(input())
5  print("masukan sisi")
6  s = float(input())
7  phi = float(22) / 7
8  l = phi * r * s
9  print("jadi luas kerucut tersebut adalah:" + str(l))
10 v = float(1) / 3 * phi * r * r * t
11 print("jadi volume kerucut tersebut adalah:" + str(v))
12

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE **TERMINAL** Python + - [] [X] ^ X

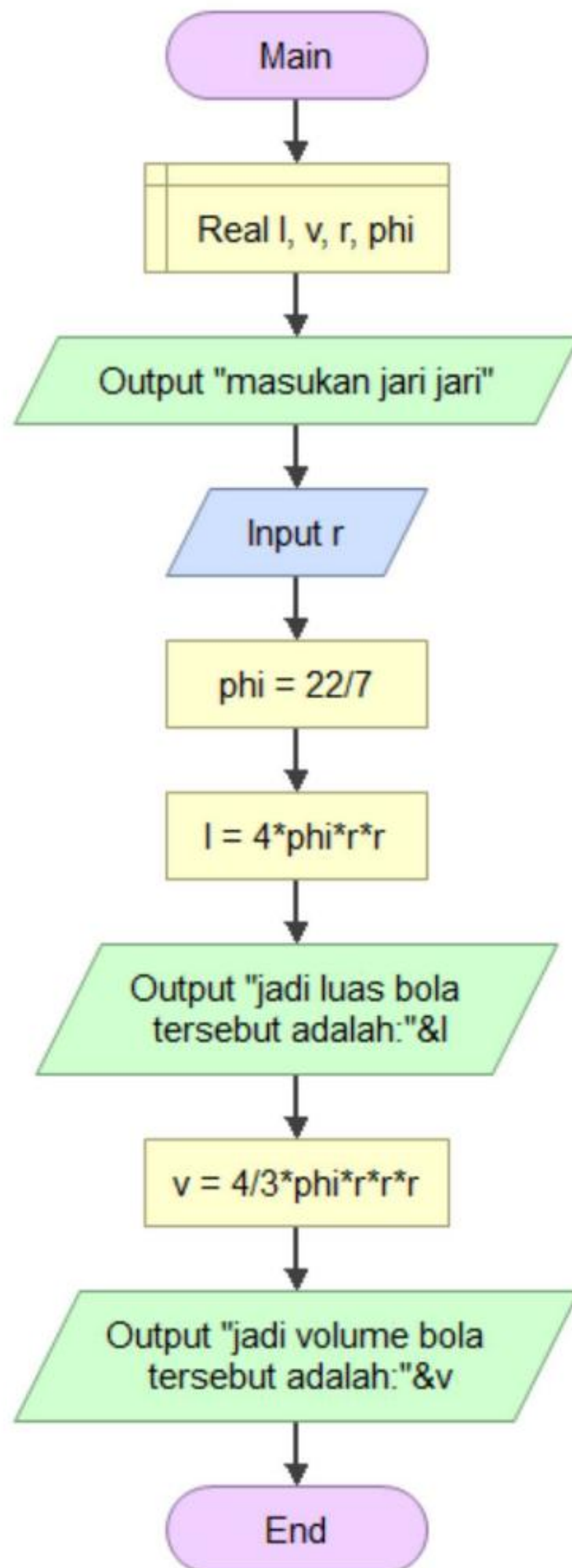
a.ms/PSWindows

```

PS D:\hh> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.
exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py
masukan jari jari
7
masukan tinggi
2
masukan sisi
2
jadi luas kerucut tersebut adalah:44.0
jadi volume kerucut tersebut adalah:102.66666666666666
PS D:\hh>

```

8. Bola



masukan jari jari

jadi luas bola tersebut adalah:616.000000000001

jadi volume bola tersebut adalah:1437.33333333333


```
1 print("masukan jari jari")
2 r = float(input())
3 phi = float(22) / 7
4 l = 4 * phi * r * r
5 print("jadi luas bola tersebut adalah:" + str(l))
6 v = float(4) / 3 * phi * r * r * r
7 print("jadi volume bola tersebut adalah:" + str(v))
8
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL Python + - [] [X] ^ X

Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! <https://aka.ms/PSWindows>

PS D:\hh> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe d:/hh/baru/tyreenia/nia.py

masukan jari jari

7

jadi luas bola tersebut adalah:616.0

jadi volume bola tersebut adalah:1437.3333333333333

PS D:\hh> █

Ln 8, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python [] [X] [] [X]