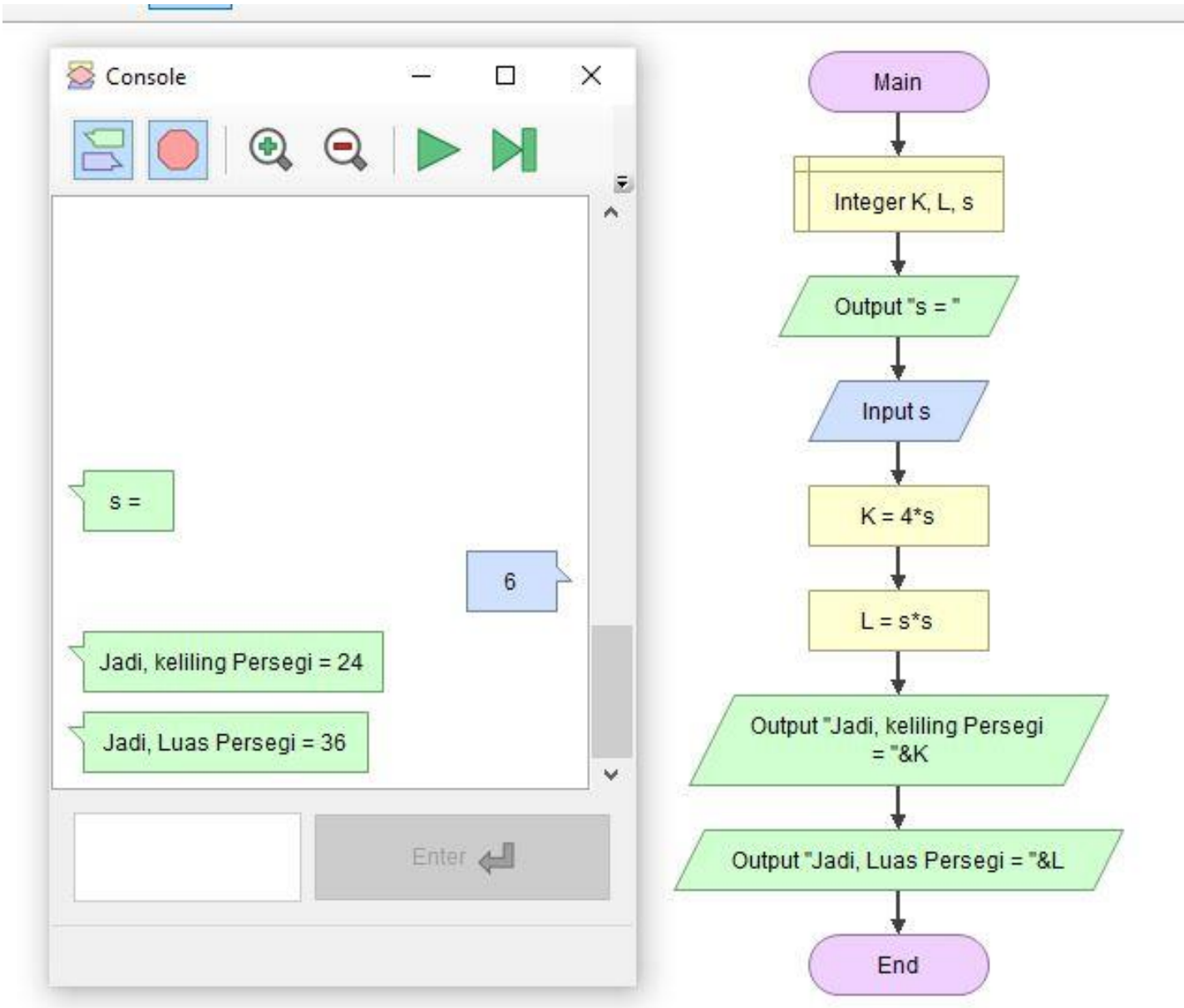


Menghitung Keliling & Luas
PERSEGI



Source Code (.py)

```
Persegi.py > ...
1  print("\n")
2  print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3  print("=====PERSEGI=====")
4
5  s = int(input("s = "))
6  k = 4 * s
7  l = s * s
8  print("Jadi, keliling Persegi = " + str(k),"cm")
9  print("Jadi, Luas Persegi = " + str(l),"cm2")
10 print("\n")

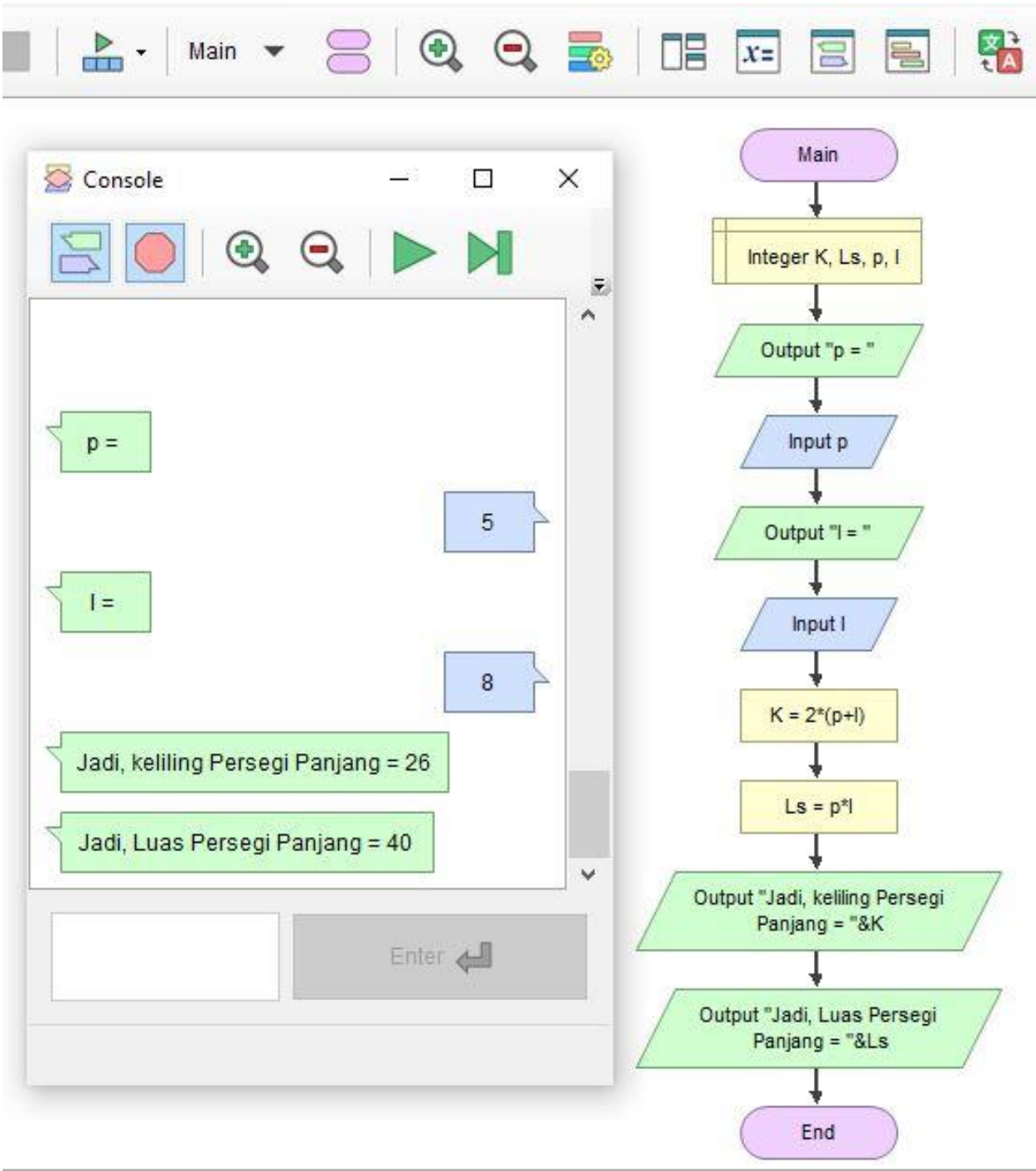
#KETERANGAN :
#k = Keliling
#l = Luas
#s = Sisi

PS D:\TI\AI\Tugas Inividu 5> & 'C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe' 'c:\Users\User\.vscode\extensions\ms-python.pyth
on-2021.10.1365161279\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '52462' '--' 'd:\TI\AI\Tugas Inividu 5\Persegi.py'

PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====PERSEGI=====
s = 6
Jadi, keliling Persegi = 24 cm
Jadi, Luas Persegi = 36 cm2

PS D:\TI\AI\Tugas Inividu 5>
```

Menghitung Keliling & Luas
PERSEGI PANJANG



Source Code (.py)

```
Persegi.py x Persegi Panjang.py x Jajar Genjang.py
Persegi Panjang.py > ...
1 print("\n")
2 print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3 print("=====PERSEGI PANJANG=====")
4
5 p = int(input("p = "))
6 l = int(input("l = "))
7
8 k = 2 * (p + l)
9 ls = p * l
10 print("Jadi, keliling Persegi Panjang = " + str(k),"cm")
11 print("Jadi, Luas Persegi Panjang = " + str(ls),"cm2")
12 print("\n")

#KETERANGAN :
#p = Panjang
#l = Lebar
#k = Keliling
#ls = Luas

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
Python Debug Console + v [ ] [ ] ^ x

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

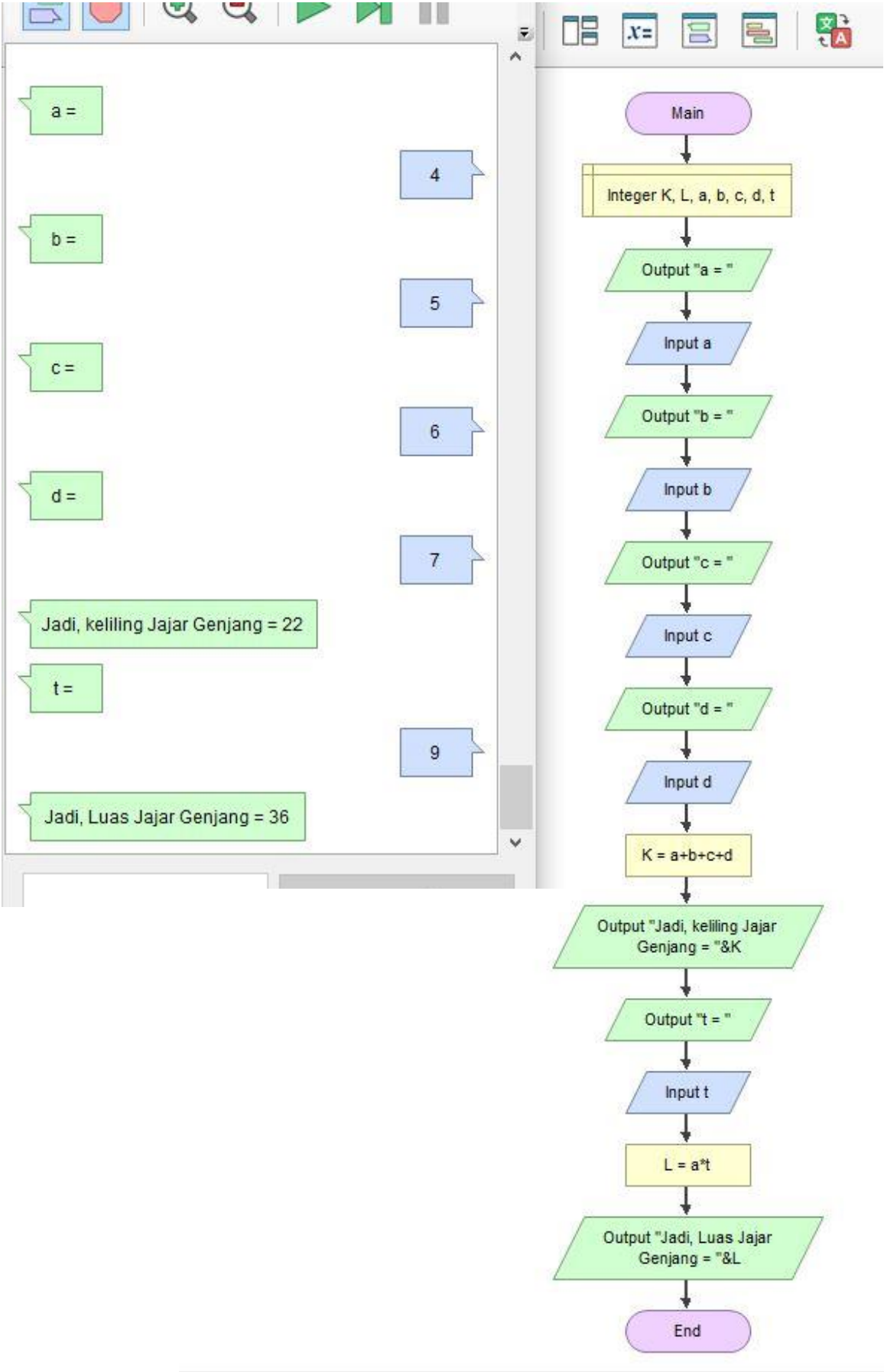
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS D:\TI\AI\Tugas Invidu 5> & 'C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe' 'c:\Users\User\.vscode\extensions\ms-python.pyth
on-2021.10.1365161279\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '51906' '--' 'd:\TI\AI\Tugas Invidu 5\Persegi Panjang.py'

PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====PERSEGI PANJANG=====
p = 5
l = 8
Jadi, keliling Persegi Panjang = 26 cm
Jadi, Luas Persegi Panjang = 40 cm2

PS D:\TI\AI\Tugas Invidu 5>
```

Menghitung Keliling & Luas
JAJAR GENJANG



Source Code (.py)

```
Persegi.py Persegi Panjang.py Jajar Genjang.py x
Jajar Genjang.py > ...
1 print("\n")
2 print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3 print("=====JAJAR GENJANG=====")
4
5 a = int(input("a = "))
6 b = int(input("b = "))
7 c = int(input("c = "))
8 d = int(input("d = "))
9 k = a + b + c + d
10 print("Jadi, keliling Jajar Genjang = " + str(k),"cm")
11
12 t = int(input("t = "))
13 l = a * t
14 print("Jadi, Luas Jajar Genjang = " + str(l),"cm2")
15 print("\n"]

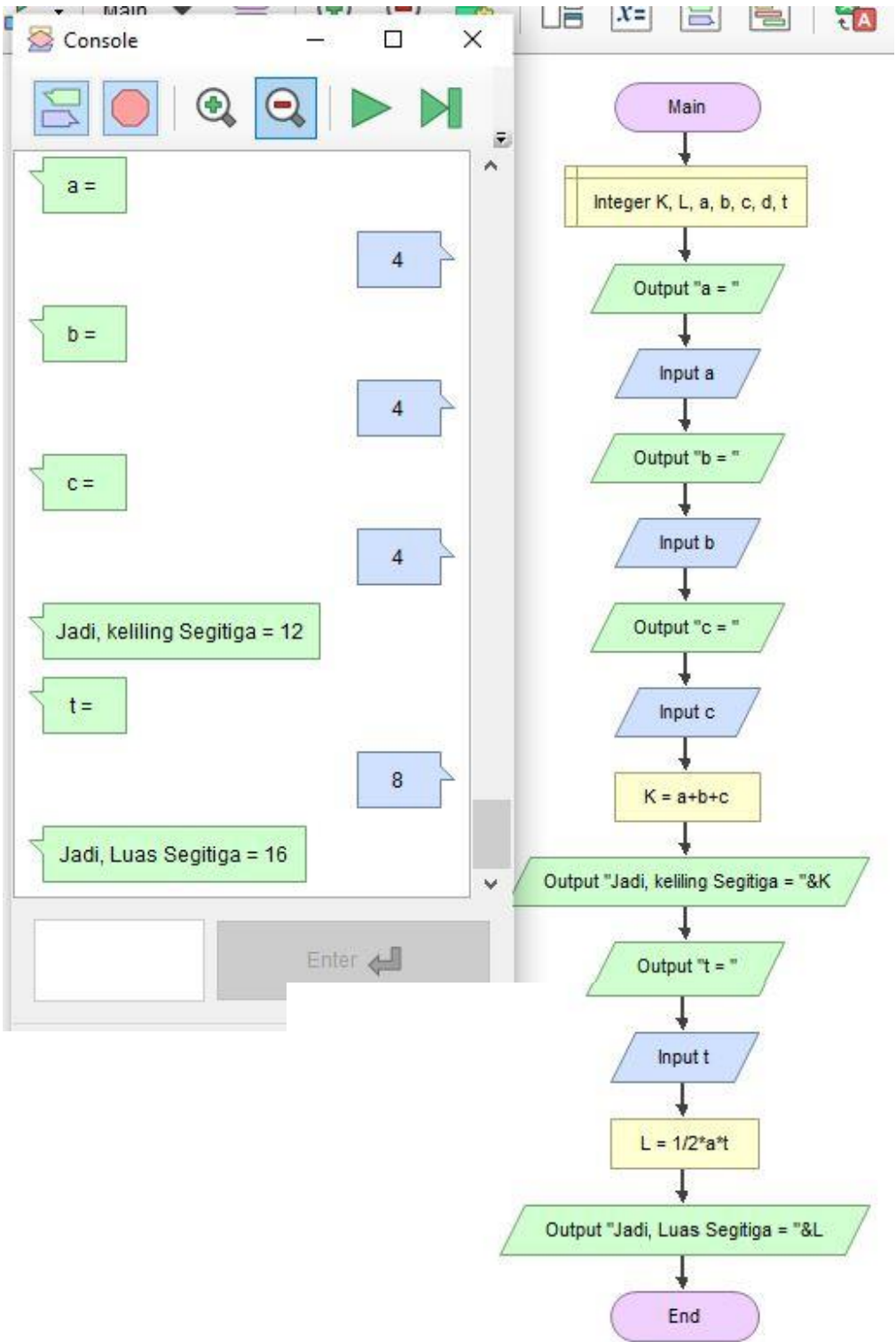
#KETERANGAN :
#a = Alas
#t = Tinggi
#k = Keliling
#l = Luas

PS D:\TII\AI\Tugas Invidu 5> & 'C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe' 'c:\Users\User\.vscode\extensions\ms-python.pyth
on-2021.10.1365161279\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '51948' '--' 'd:\TII\AI\Tugas Invidu 5\Jajar Genjang.py'

PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====JAJAR GENJANG=====
a = 4
b = 5
c = 6
d = 7
Jadi, keliling Jajar Genjang = 22 cm
t = 9
Jadi, Luas Jajar Genjang = 36 cm2

PS D:\TII\AI\Tugas Invidu 5> ]
```


Menghitung Keliling & Luas
SEGITIGA



Source Code (.py)

```
Persegi.py Persegi Panjang.py Jajar Genjang.py Segitiga.py x
Segitiga.py > ...
1 print("\n")
2 print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3 print("=====SEGITIGA=====")
4
5 a = int(input("a = "))
6 b = int(input("b = "))
7 c = int(input("c = "))
8 k = a + b + c
9 print("Jadi, keliling Segitiga = " + str(k), "cm")
10
11 t = int(input("t = "))
12 l = float(1 / 2) * a * t
13 print("Jadi, Luas Segitiga = " + str(l), "cm2")
14 print("\n")

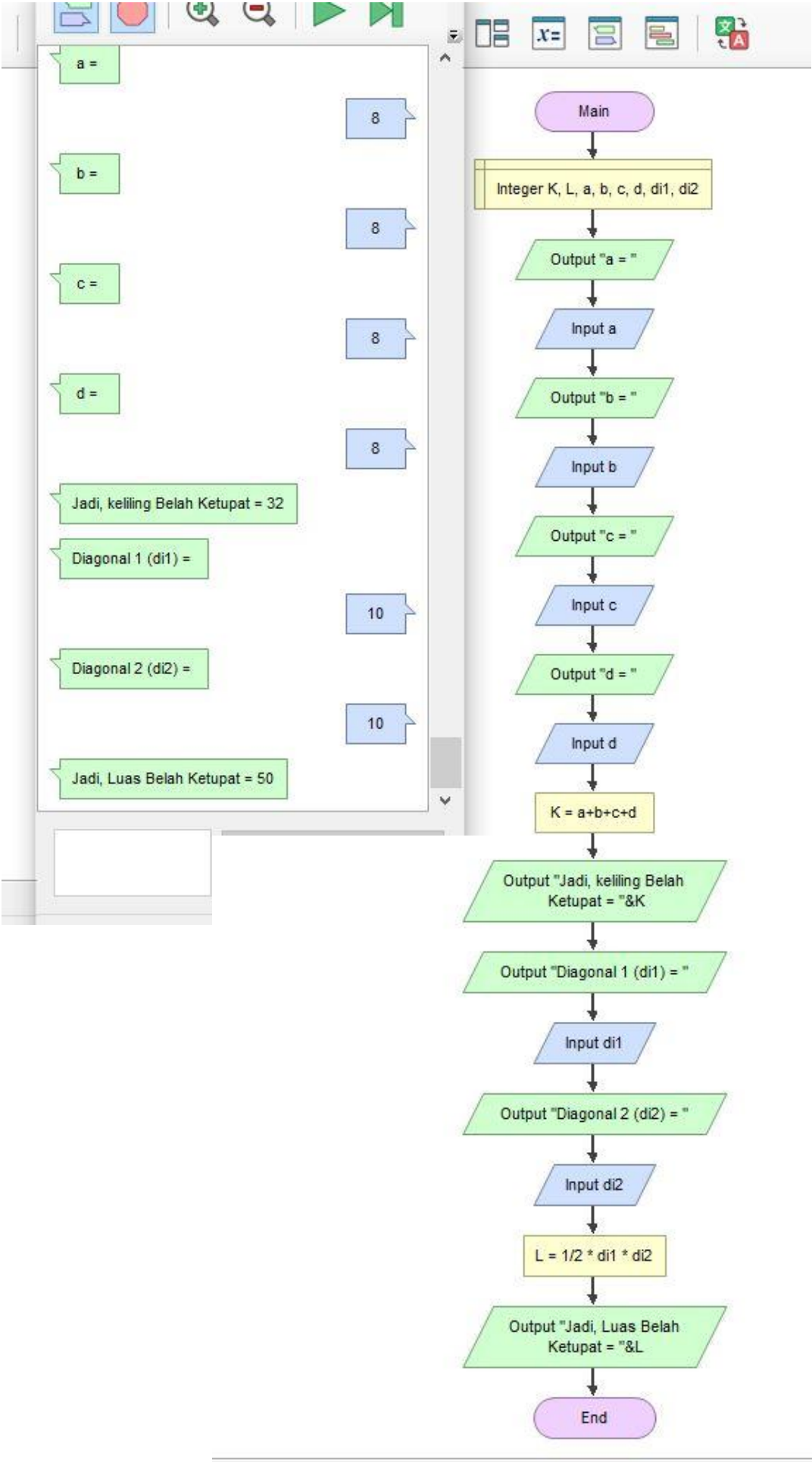
#KETERANGAN :
#a = Alas
#t = Tinggi
#k = Keliling
#l = Luas

PS D:\TI\AI\Tugas Invidu 5> & 'C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe' 'c:\Users\User\.vscode\extensions\ms-python.pyth
on-2021.10.1365161279\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '51982' '--' 'd:\TI\AI\Tugas Invidu 5\Segitiga.py'

PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====SEGITIGA=====
a = 4
b = 4
c = 4
Jadi, keliling Segitiga = 12 cm
t = 8
Jadi, Luas Segitiga = 16.0 cm2

PS D:\TI\AI\Tugas Invidu 5> |
```

Menghitung Keliling & Luas
BELAH KETUPAT



Source Code (.py)

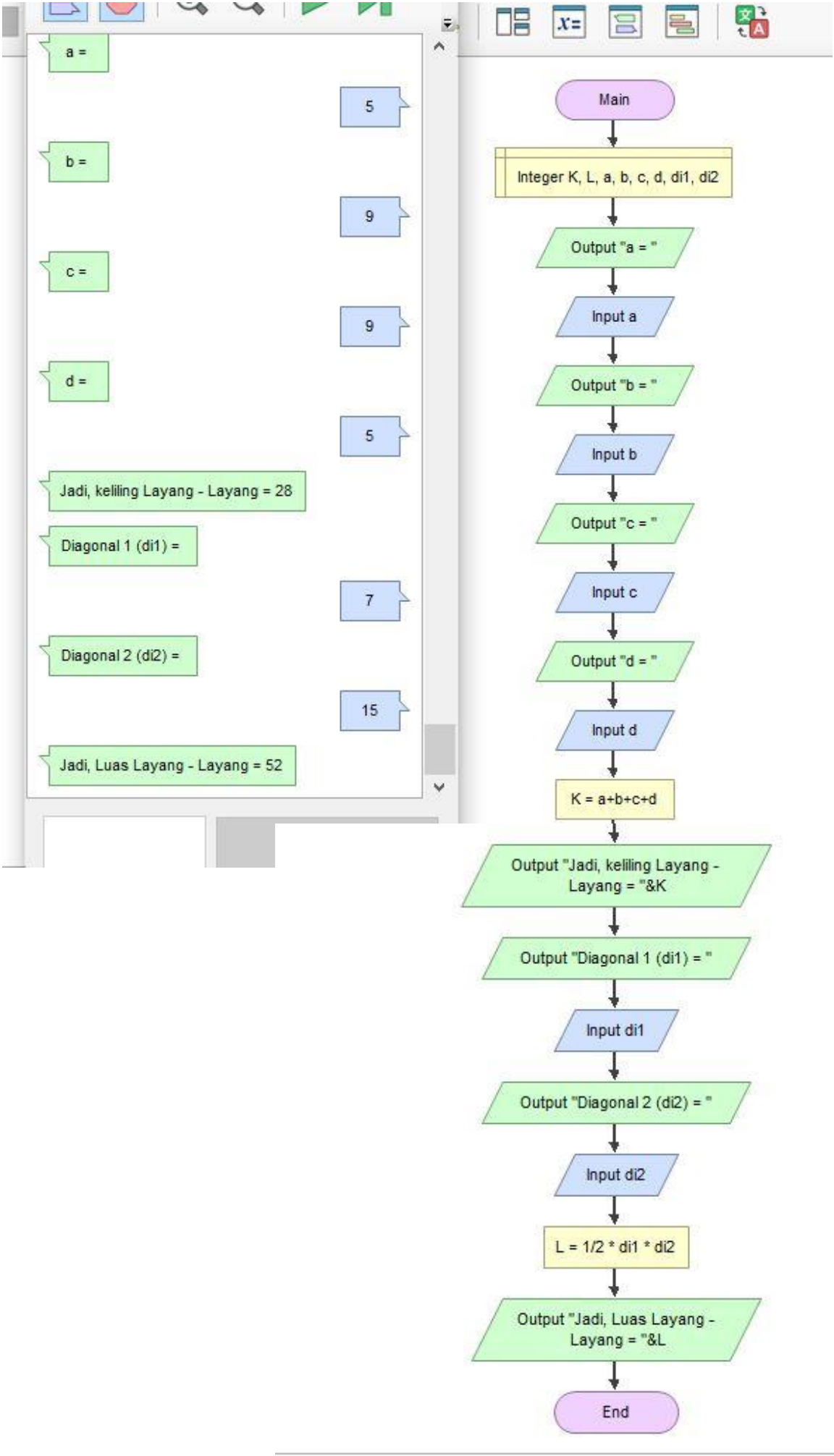
```
Belah Ketupat.py > ...
1  print("\n")
2  print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3  print("=====BELAH KETUPAT=====")
4
5  a = int(input("a = "))
6  b = int(input("b = "))
7  c = int(input("c = "))
8  d = int(input("d = "))
9  k = a + b + c + d
10 print("Jadi, keliling Belah Ketupat = " + str(k),"cm")
11
12 di1 = int(input("Diagonal 1 (di1) = "))
13 di2 = int(input("Diagonal 2 (di2) = "))
14 l = float(1 / 2) * di1 * di2
15 print("Jadi, Luas Belah Ketupat = " + str(l),"cm2")
16 print("\n")

#KETERANGAN :
#di1 = Diagonal 1
#di2 = diagonal 2
#k = Keliling
#l = Luas

PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====BELAH KETUPAT=====
a = 8
b = 8
c = 8
d = 8
Jadi, keliling Belah Ketupat = 32 cm
Diagonal 1 (di1) = 10
Diagonal 2 (di2) = 10
Jadi, Luas Belah Ketupat = 50.0 cm2

PS D:\TIAI\Tugas Inividu 5>
```

Menghitung Keliling & Luas
LAYANG – LAYANG



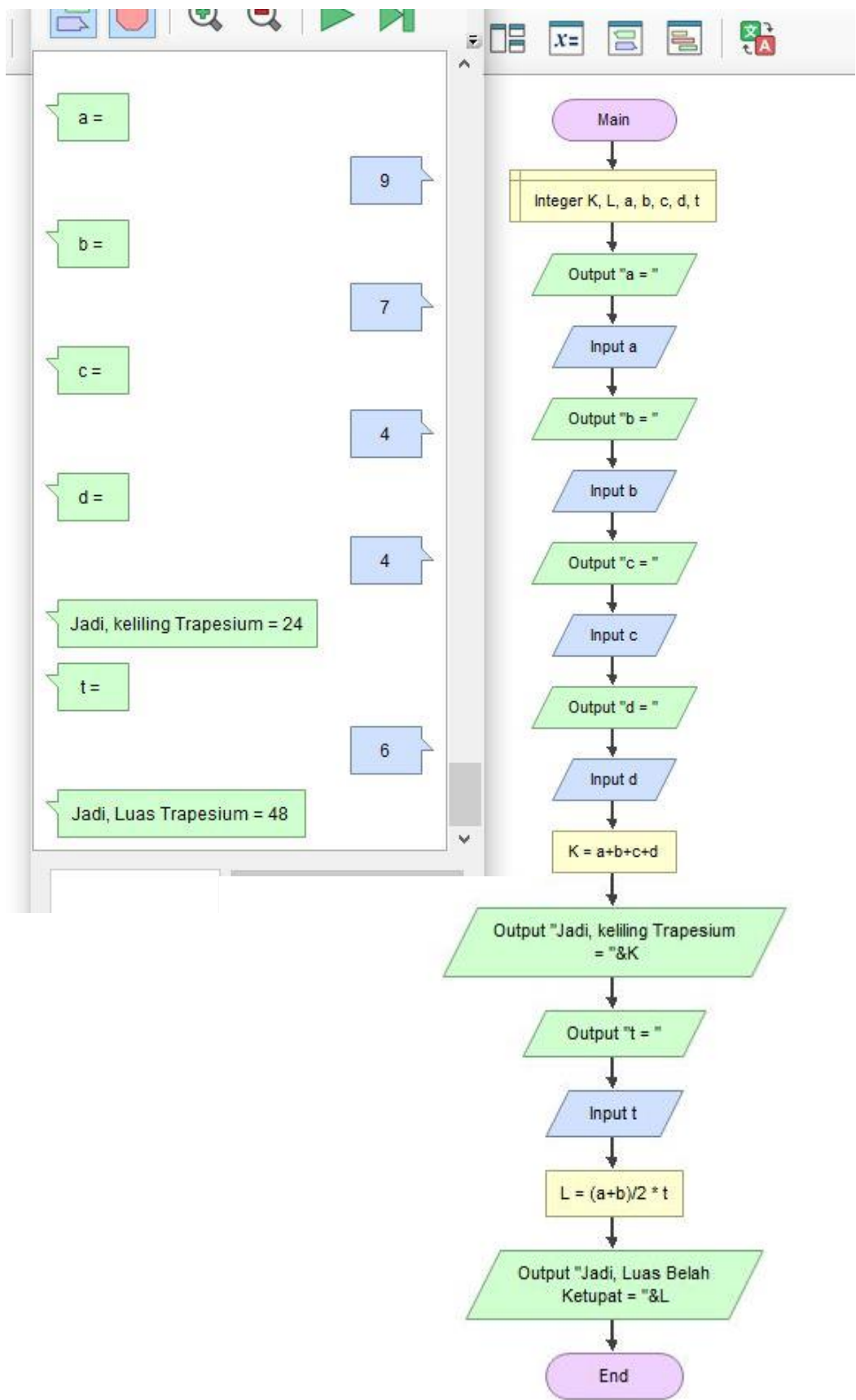
Source Code (.py)

```
1 print("\n")
2 print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3 print("=====LAYANG - LAYANG=====")
4
5 a = int(input("a = "))
6 b = int(input("b = "))
7 c = int(input("c = "))
8 d = int(input("d = "))
9 k = a + b + c + d
10 print("Jadi, keliling Layang - Layang = " + str(k),"cm")
11
12 di1 = int(input("Diagonal 1 (di1) = "))
13 di2 = int(input("Diagonal 2 (di2) = "))
14 l = float(1 / 2) * di1 * di2
15 print("Jadi, Luas Layang - Layang = " + str(l),"cm2")
16 print("\n")
```

```
#KETERANGAN :
#di1 = Diagonal 1
#di2 = diagonal 2
#k = Keliling
#l = Luas
```

```
PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====LAYANG - LAYANG=====
a = 5
b = 9
c = 9
d = 5
Jadi, keliling Layang - Layang = 28 cm
Diagonal 1 (di1) = 7
Diagonal 2 (di2) = 15
Jadi, Luas Layang - Layang = 52.5 cm2
```


Menghitung Keliling & Luas
TRAPESIUM



Source Code (.py)

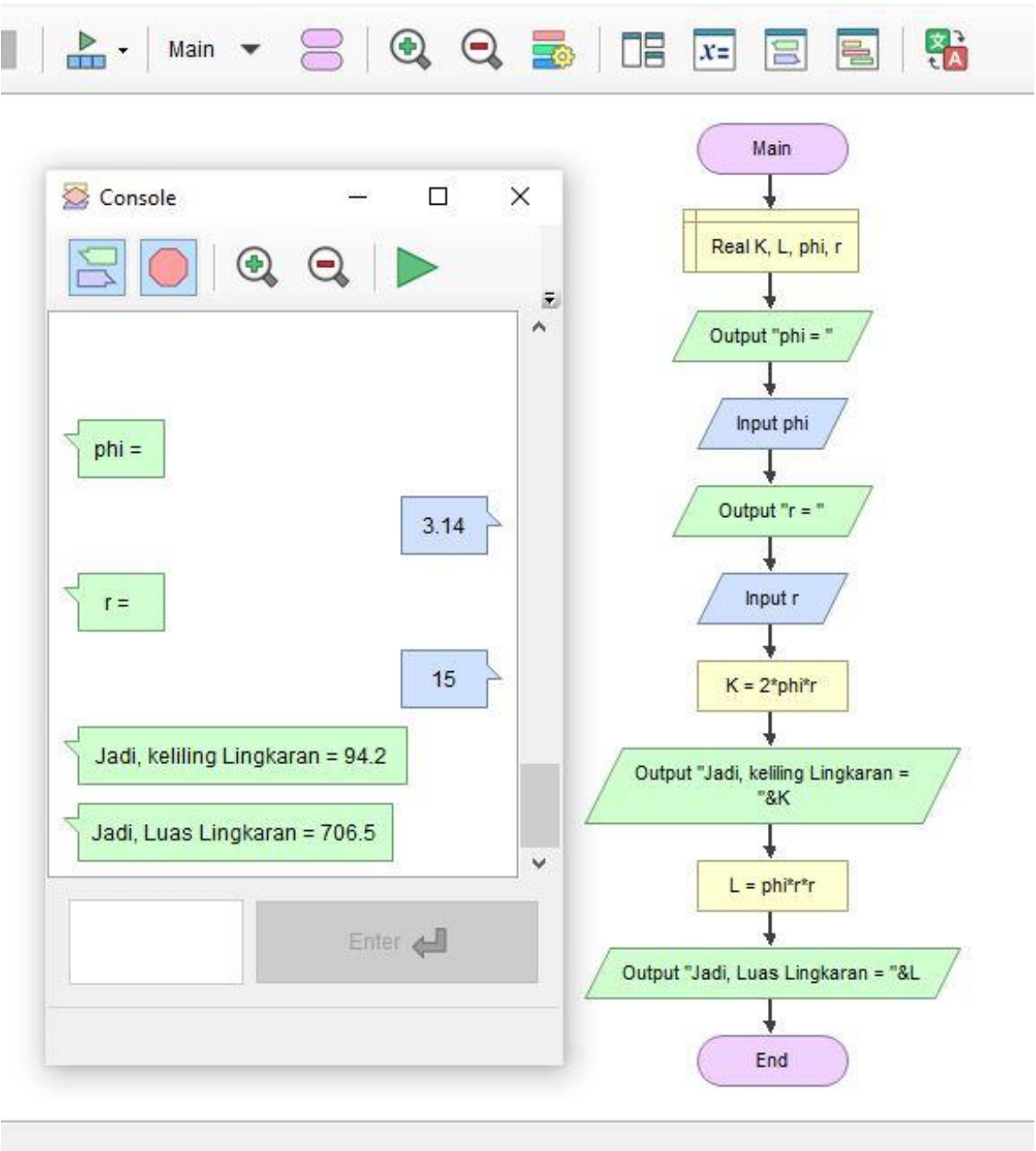
```
Trapesium.py > ...
1  print("\n")
2  print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3  print("=====TRAPESIUM=====")
4
5  a = int(input("a = "))
6  b = int(input("b = "))
7  c = int(input("c = "))
8  d = int(input("d = "))
9  k = a + b + c + d
10 print("Jadi, keliling Trapesium = " + str(k), "cm")
11
12 t = int(input("t = "))
13 l = float(a + b) / 2 * t
14 print("Jadi, Luas Belah Ketupat = " + str(l), "cm2")
15 print("\n")

#KETERANGAN :
#a = Alas
#t = Tinggi
#k = Keliling
#l = Luas

PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====TRAPESIUM=====
a = 9
b = 7
c = 4
d = 4
Jadi, keliling Trapesium = 24 cm
t = 6
Jadi, Luas Belah Ketupat = 48.0 cm2

PS D:\TI\AI\Tugas Inividu 5>
```

Menghitung Keliling & Luas
LINGKARAN



Source Code (.py)

```
Lingkar.py > ...
1 print("\n")
2 print("PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR")
3 print("=====TRAPESIUM=====")
4
5 phi = float(input("phi = "))
6 r = float(input("r = "))
7 k = 2 * phi * r
8 print("Jadi, keliling Lingkaran = " + str(k),"cm")
9
10 l = phi * r * r
11 print("Jadi, Luas Lingkaran = " + str(l),"cm2")
12 print("\n")

#KETERANGAN :
#phi = 3.14 atau 22/7
#r = Jari - jari
#k = Keliling
#l = Luas

PS D:\TI\AI\Tugas Inividu 5> & 'C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe' 'c:\Users\User\.vscode\extensions\ms-python.pyth
on-2021.10.1365161279\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '52110' '--' 'd:\TI\AI\Tugas Inividu 5\Lingkar.py'

PROGRAM MENGHITUNG KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR
=====TRAPESIUM=====
phi = 3.14
r = 15
Jadi, keliling Lingkaran = 94.2 cm
Jadi, Luas Lingkaran = 706.5 cm2

PS D:\TI\AI\Tugas Inividu 5>
```