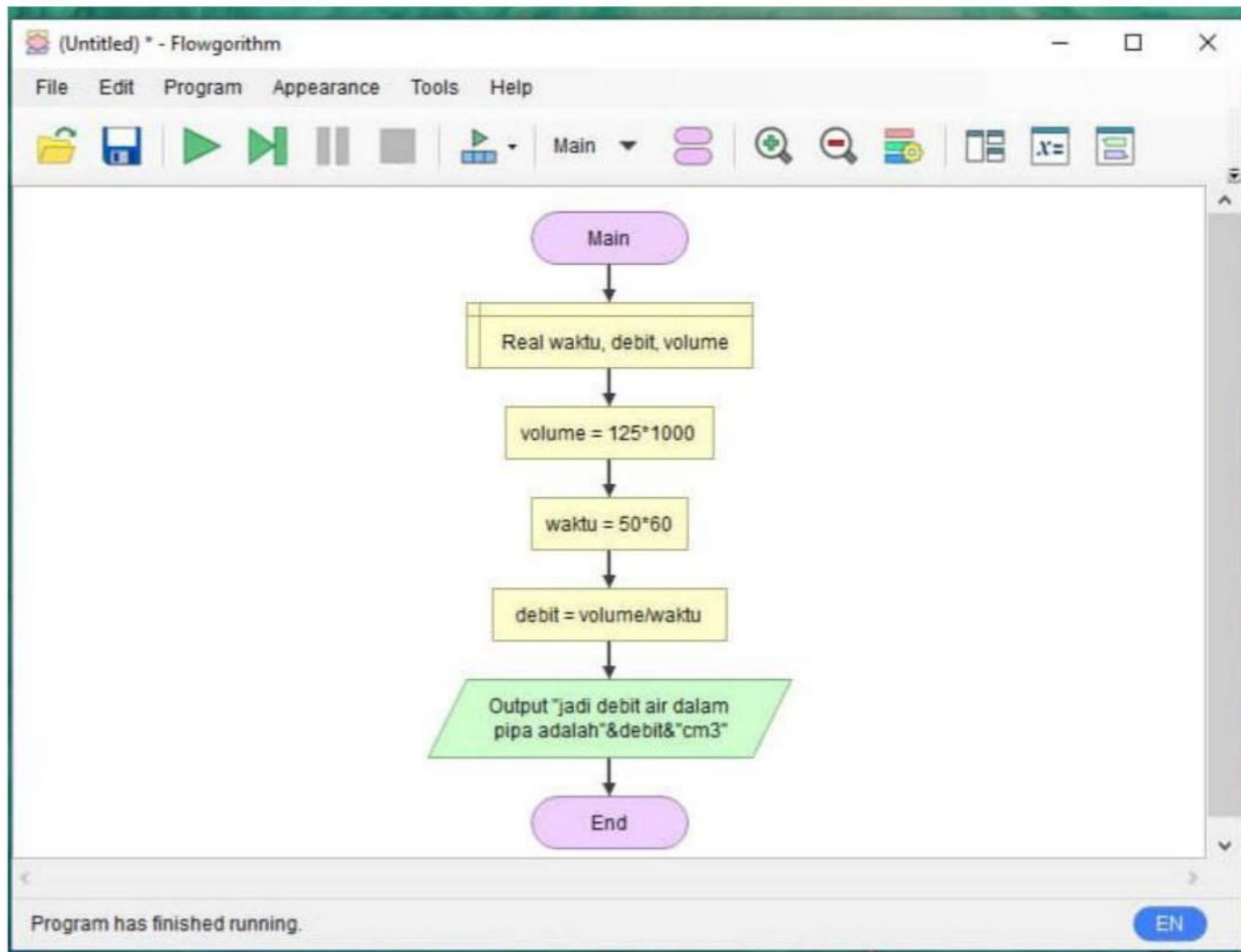


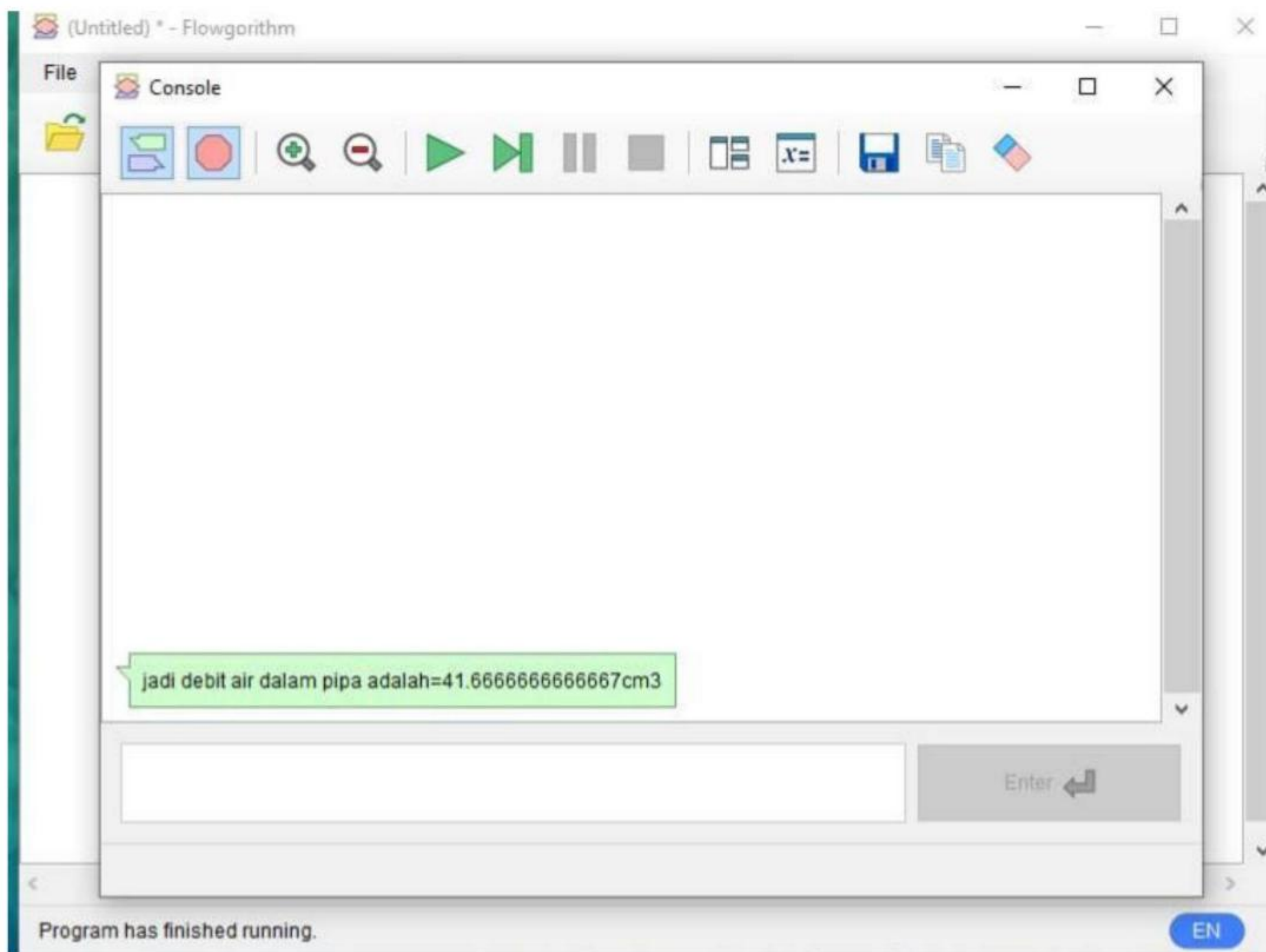
➤ KONSEP 1

1. Menghitung Debit Air

a. bikin flowchat



b. Lalu run



c. Salin ke vs code

```
tugas 8.1.py - Visual Studio Code

tugas 8.1.py X
C: > Users > USER > tugas 8.1.py > ...
1  #tentukan volume,waktu,debit
2  #ubah volume menjadi cm3
3  #ubah waktu jadi detik
4  volume = 125 * 1000
5  waktu = 50 * 60
6  debit = volume / waktu
7  print("jadi debit air dalam pipa adalah=" + str(debit) + "cm3")
8
```

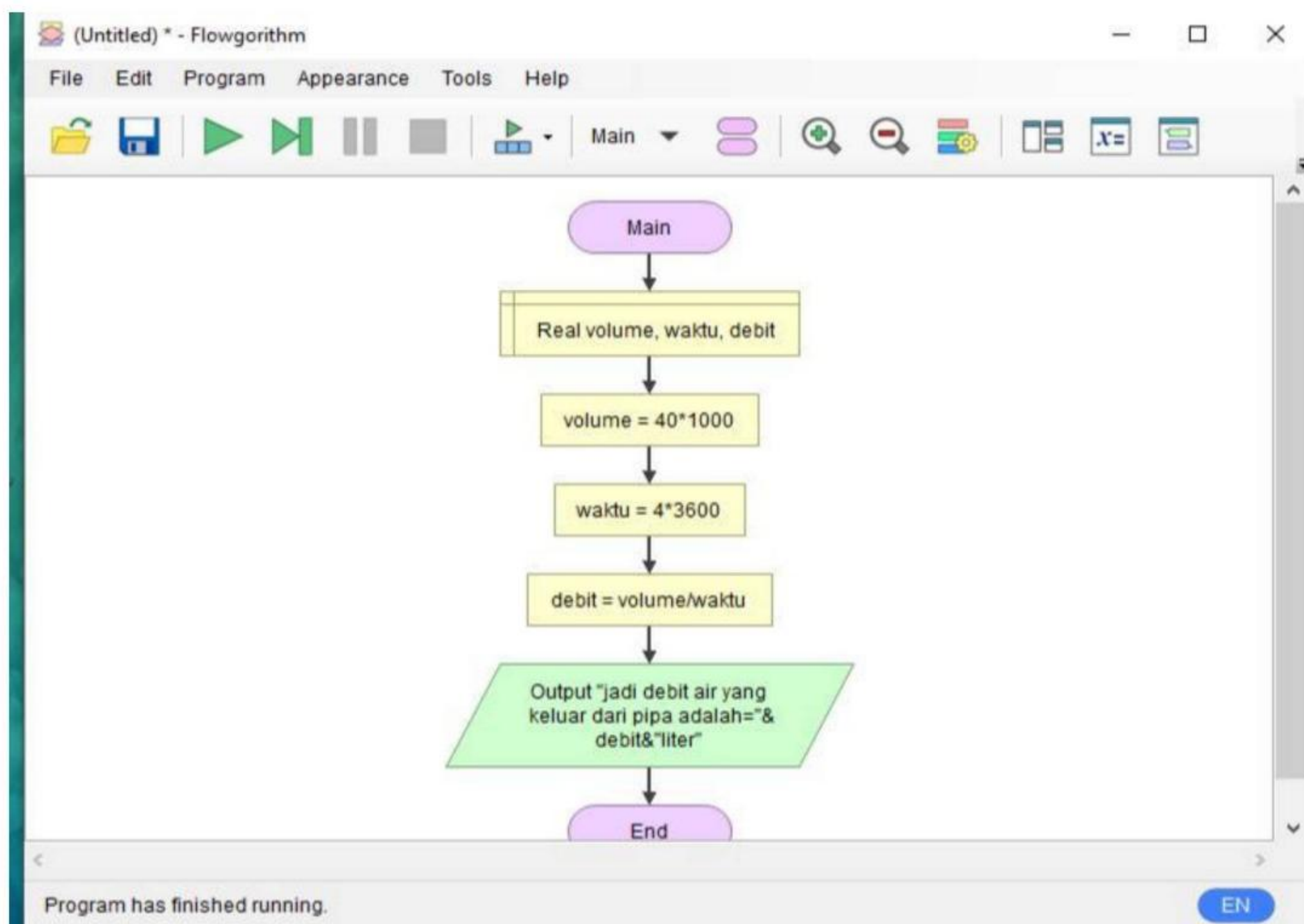


d. Lalu run

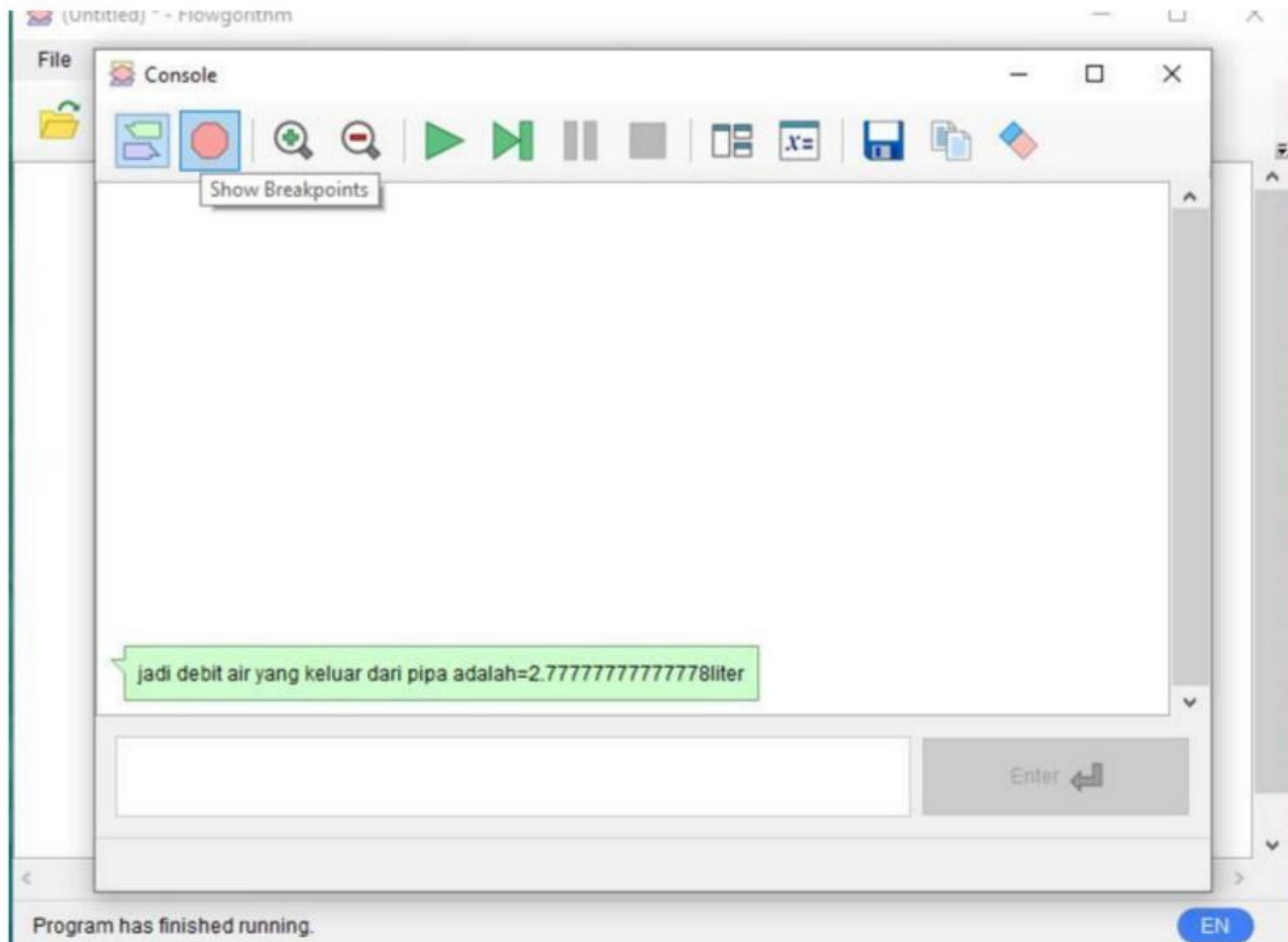
```
PS C:\Users\USER> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "c:/Users/USER/tugas 8.1.py"  
jadi debit air dalam pipa adalah=41.666666666666664cm3  
PS C:\Users\USER>
```

2. Menghitung debit air yang ke luar dari pipa, seperti sebelumnya tentukan volume dan waktu a.

a. Bikin flowchart



b. Lalu run



C. salin ke vs code

```
tugas 8.2.py - Visual Studio Code

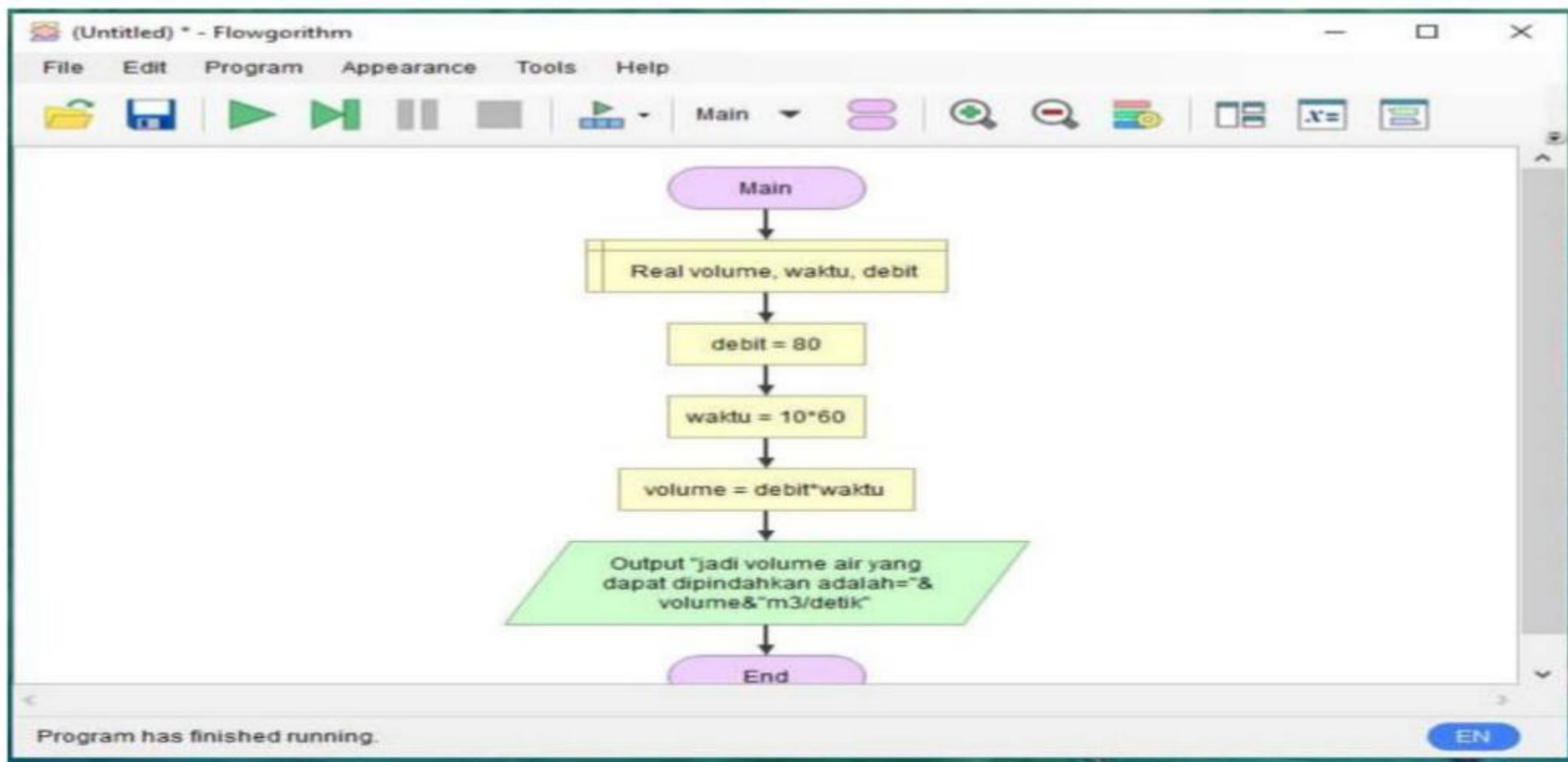
tugas 8.1.py  tugas 8.2.py X
C: > Users > USER > tugas 8.2.py > ...
1  #tentukan volume,dan waktunya lebih dahulu
2  #ubah volume menjadi liter
3  #ubah waktu menjadi detik
4  volume = 40 * 1000
5  waktu = 4 * 3600
6  debit = volume / waktu
7  print("jadi debit air yang keluar dari pipa adalah=" + str(debit) + "liter")
8
```

d. Kemudian di run

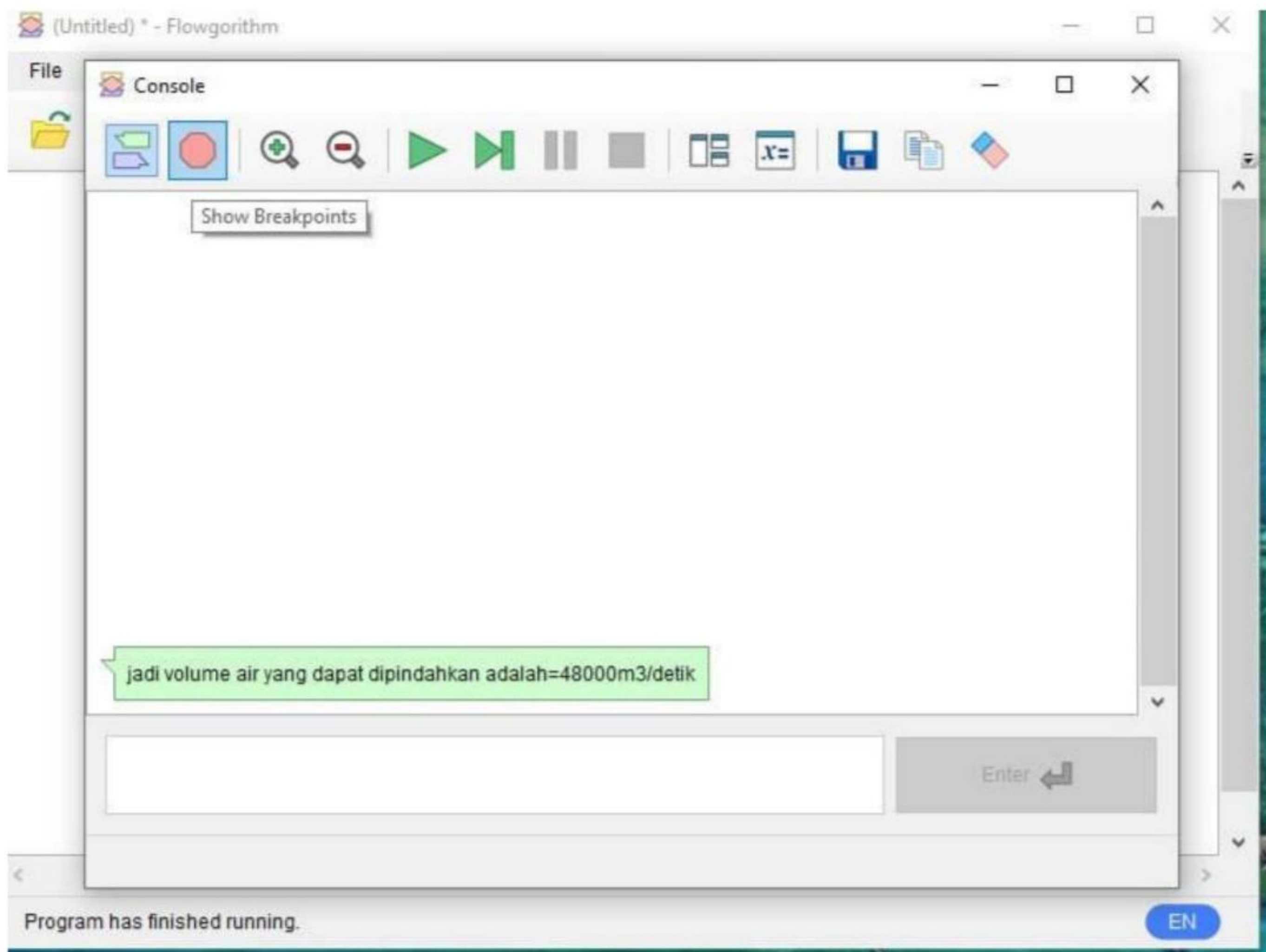


```
PS C:\Users\USER> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "c:/Users/USER/tugas 8.2.py"  
jadi debit air yang keluar dari pipa adalah=2.7777777777777777liter  
PS C:\Users\USER>
```

3. Menghitung volume atau berapa banyak air yang bisa dipindahkan dari air terjun a. A.  
A. Bikin flowchart



- B. Lalu run



### C. Salin ke vs code

```
tugas 8.3.py - Visual Studio Code
tugas 8.1.py  tugas 8.2.py  tugas 8.3.py X
C: > Users > USER > tugas 8.3.py > ...
1  #mencari volume
2  #tentukan terlebih dahulu debit
3  #kemudian ubah menit ke detik
4  debit = 80
5  waktu = 10 * 60
6  volume = debit * waktu
7  print("jadi volume air yang dapat di pindahkan adalah=" + str(volume) + "m3/detik")
8
```

#### D. Lalu run

```
PS C:\Users\USER> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "c:/Users/USER/tugas 8.3.py"  
jadi volume air yang dapat di pindahkan adalah=48000m3/detik  
PS C:\Users\USER> 
```