

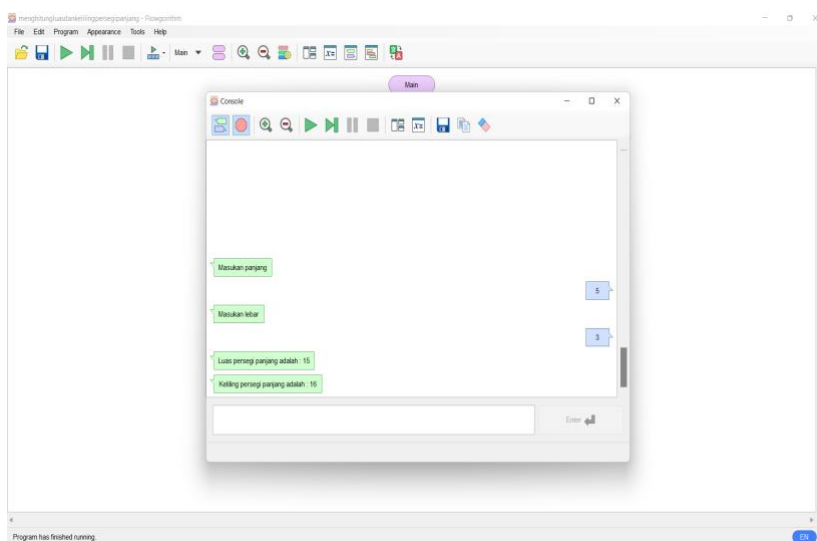
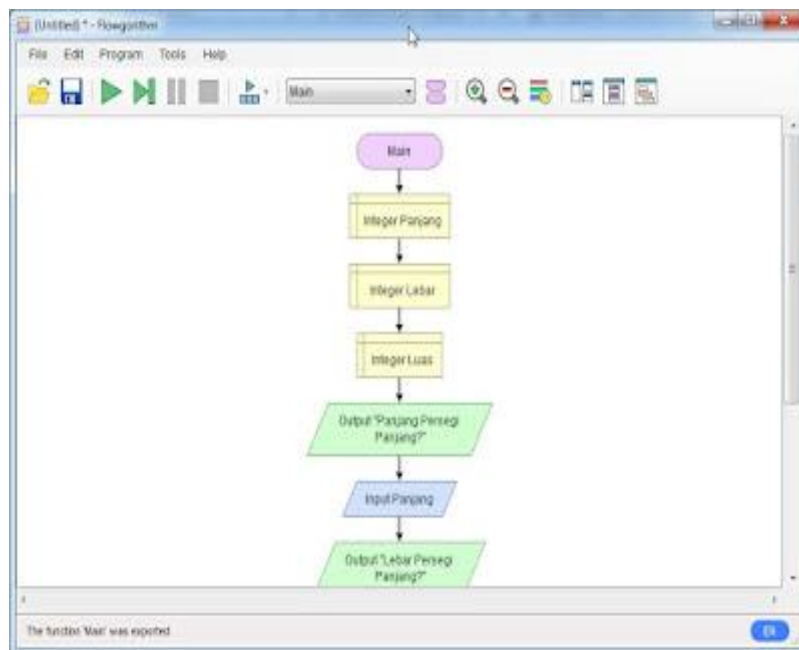
Nama: Muhammad Umar Al Fajri

Nim:20.01.013.076

Mata kuliah: AI (C)

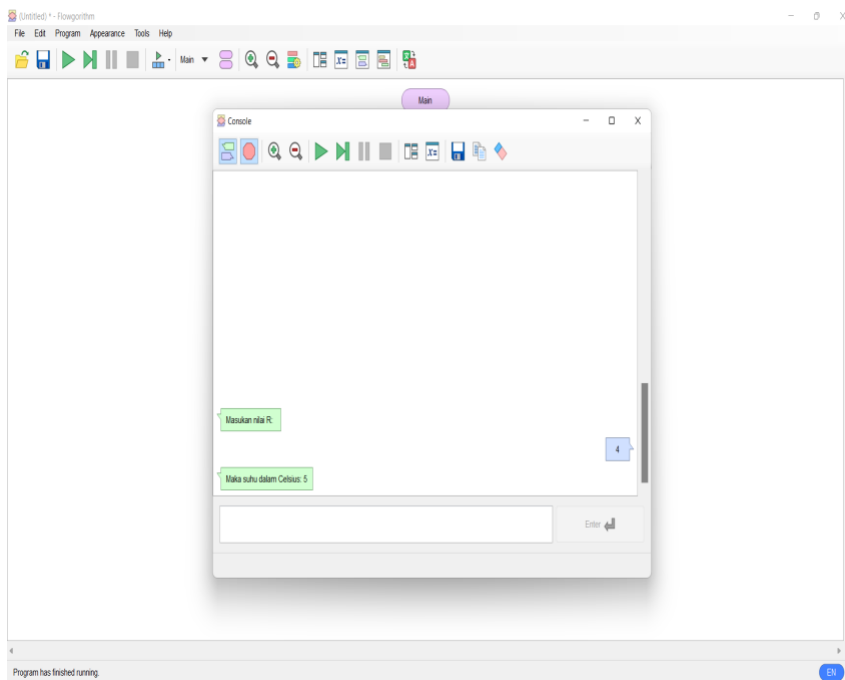
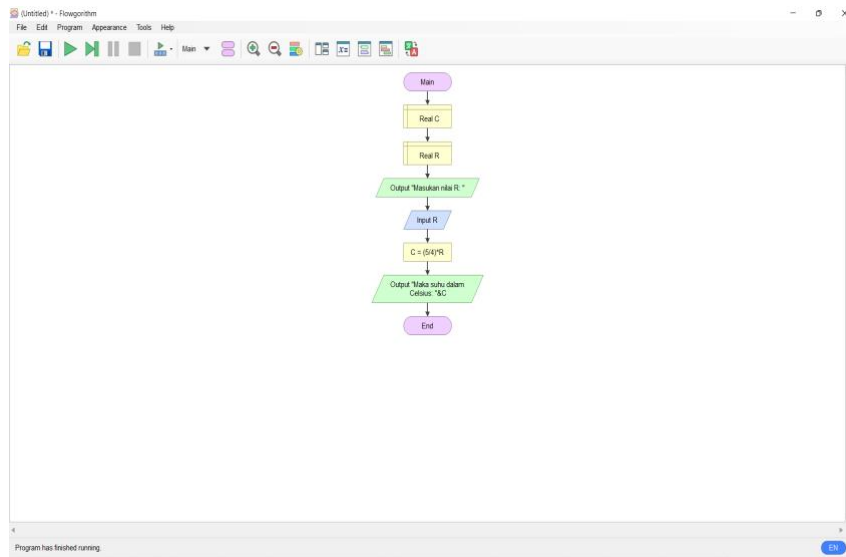
Link github: <https://github.com/Muhammadumaralfajri/Muhammadumaralfajri>

1. Menghitung luas dan keliling persegi panjang.

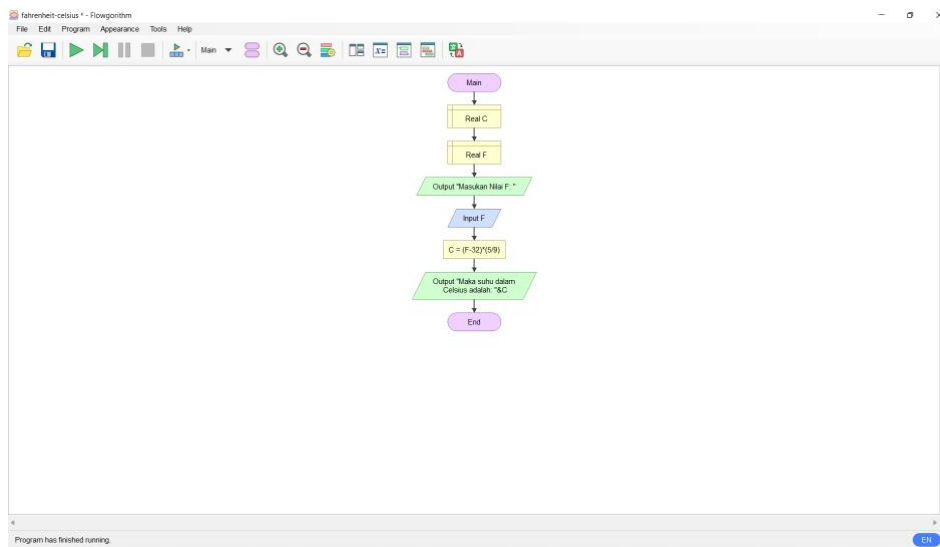


Konversi suhu

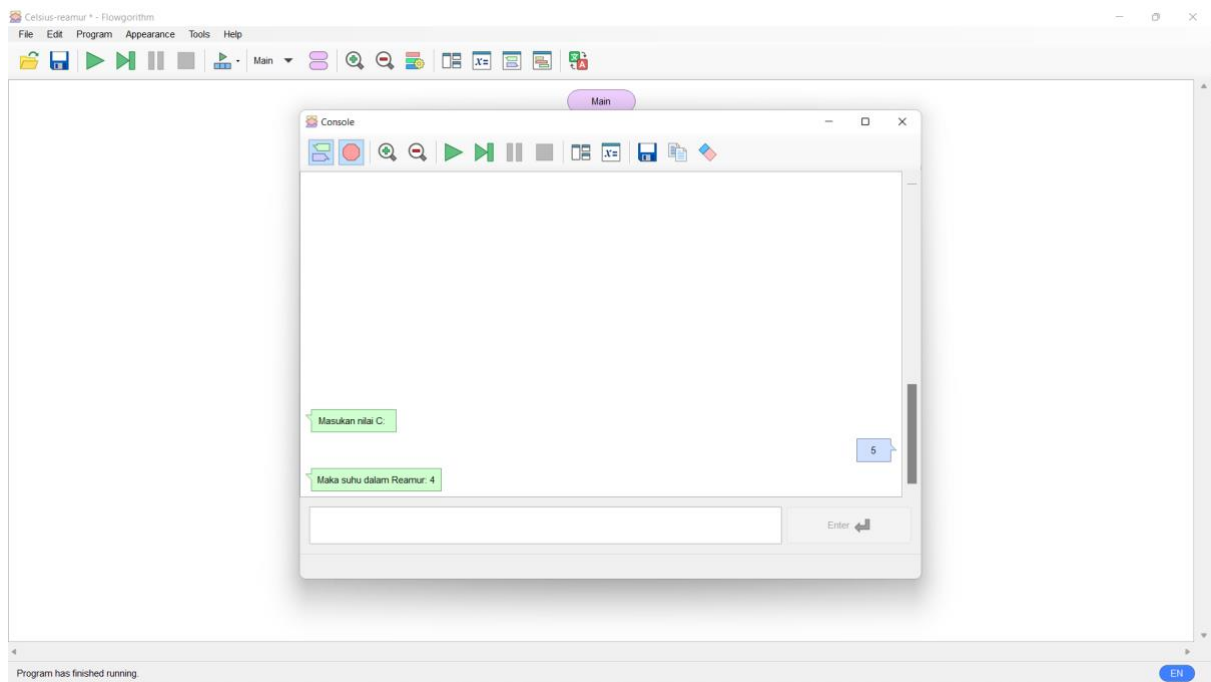
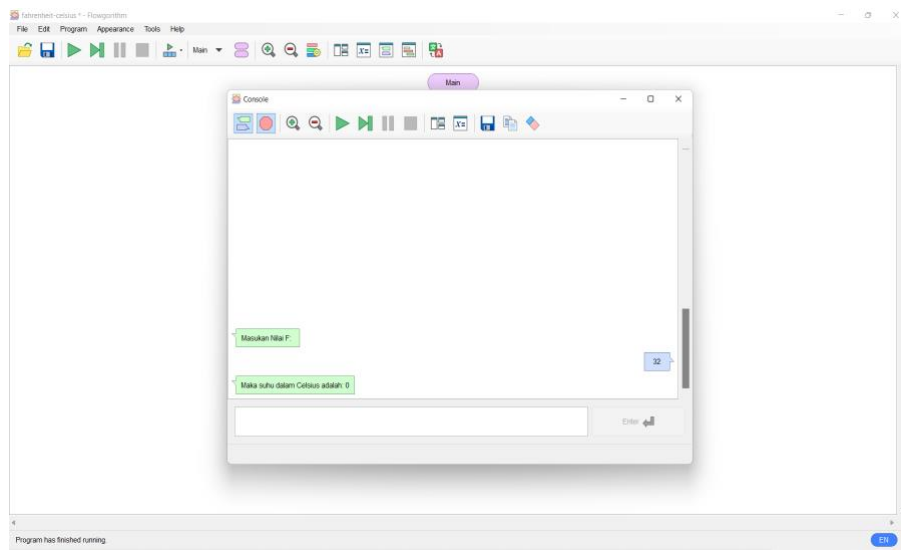
1. Dari reaumur ke celcius



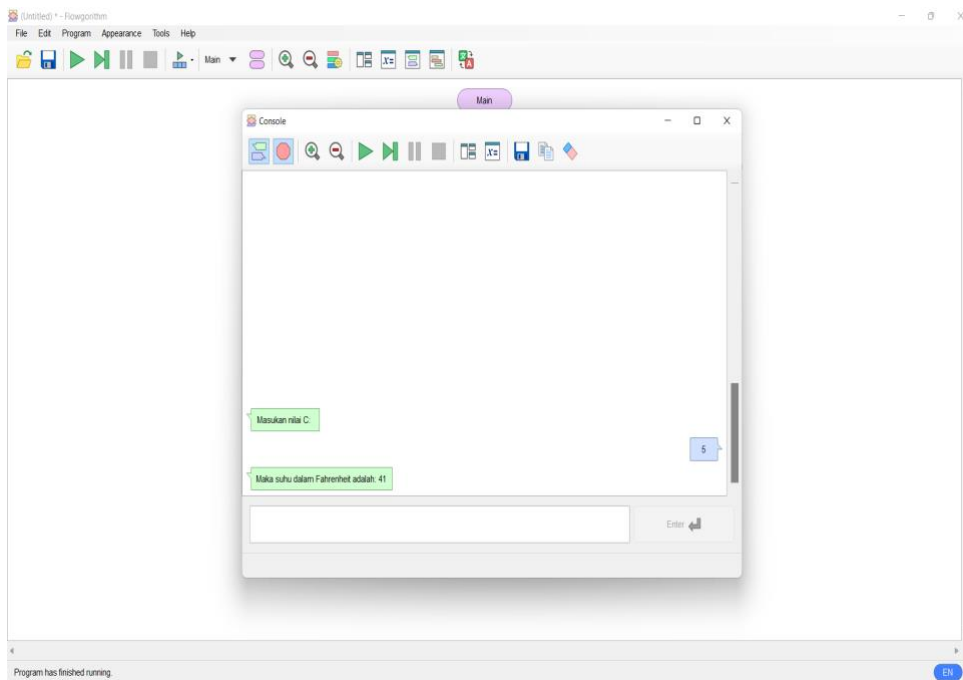
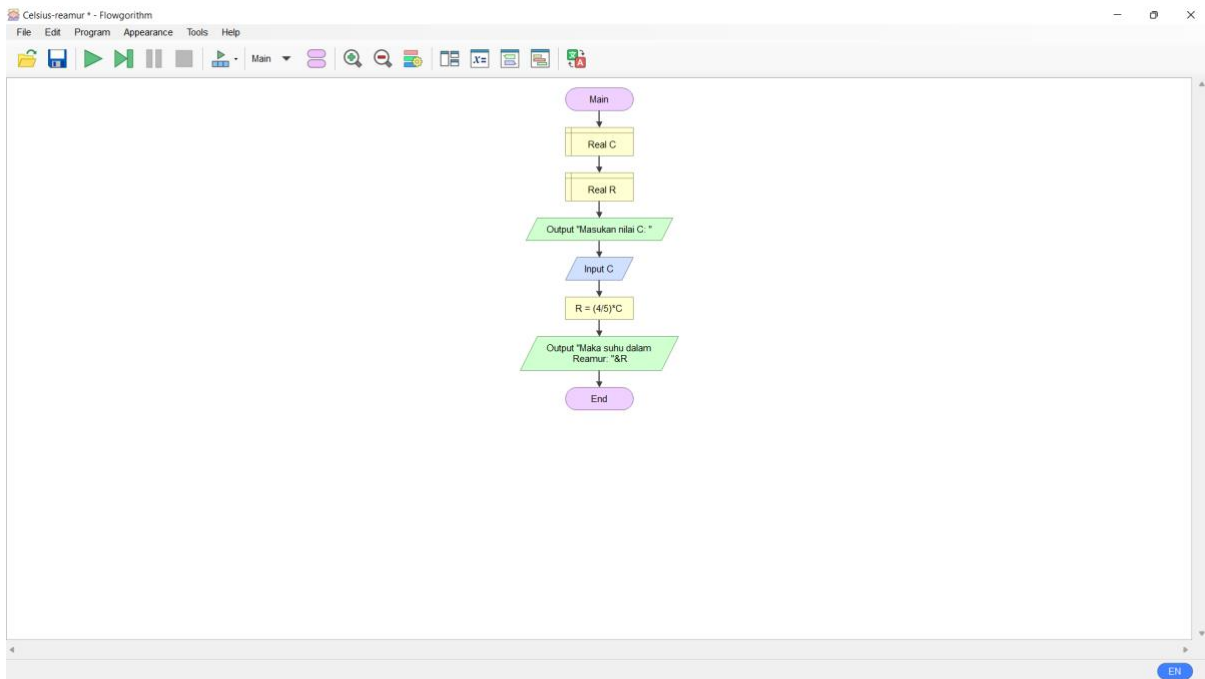
2. Fahrenheit ke celcius



3. Celcius ke reamur

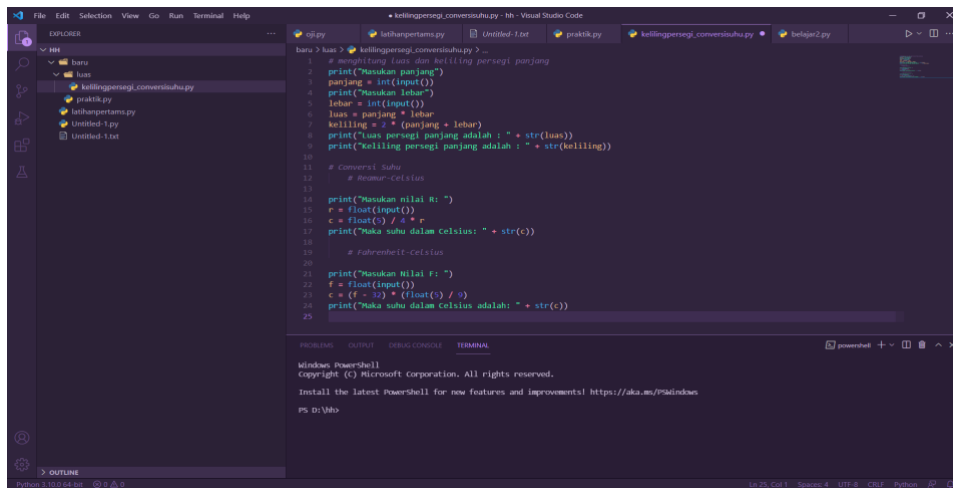


4. Celcius ke fahrenheit



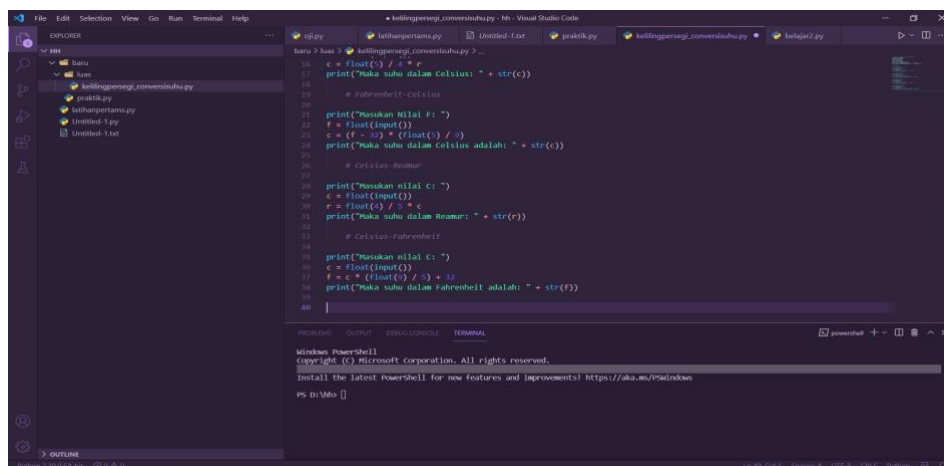
Di coba di vs code

1.



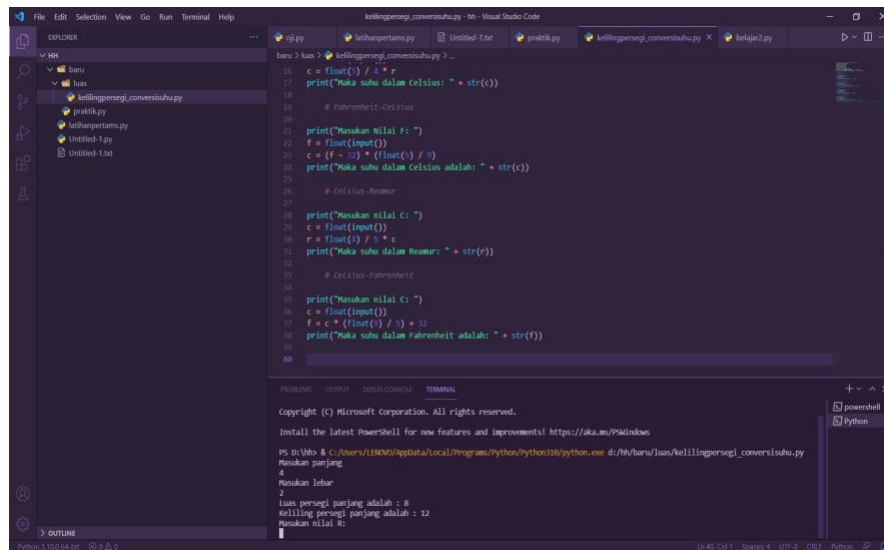
```
baru > kasi > kellinggersi_conversihuhu.py > ...
1 # menghitung luas dan kelling persagi panjang
2 print("Masukan panjang")
3 panjang = int(input())
4 print("Masukan lebar")
5 lebar = int(input())
6 luas = panjang * lebar
7 kelling = " * (panjang + lebar)
8 print("luas persagi panjang adalah : " + str(luas))
9 print("kelling persagi panjang adalah : " + str(kelling))
10
11 # Conversi suhu
12 # Reamur-Celsius
13
14 print("Masukan nilai R: ")
15 r = float(input())
16 c = float(r) / 4 * r
17 print("Maka suhu dalam Celsius: " + str(c))
18
19 # Fahrenheit-Celsius
20
21 print("Masukan Nilai F: ")
22 f = float(input())
23 c = (f - 32) * (float(r) / 9)
24 print("Maka suhu dalam Celsius adalah: " + str(c))
25
```

2.



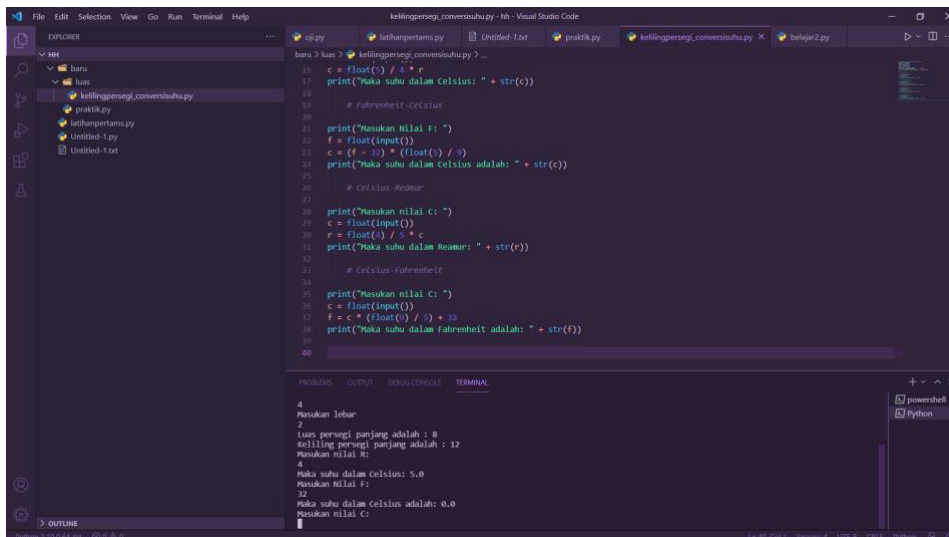
```
baru > kasi > kellinggersi_conversihuhu.py > ...
16 c = float(r) / 4 * r
17 print("Maka suhu dalam Celsius: " + str(c))
18
19 # Fahrenheit-Celsius
20
21 print("Masukan Nilai F: ")
22 f = float(input())
23 c = (f - 32) * (float(r) / 9)
24 print("Maka suhu dalam Celsius adalah: " + str(c))
25
26 # Celsius-Reamur
27
28 print("Masukan nilai C: ")
29 c = float(input())
30 r = float(c) / 5 * c
31 print("Maka suhu dalam Reamur: " + str(r))
32
33 # Celsius-Fahrenheit
34
35 print("Masukan nilai C: ")
36 c = float(input())
37 f = c * (float(r) / 5) + 32
38 print("Maka suhu dalam Fahrenheit adalah: " + str(f))
39
40
```

3.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
kellinggersegi_conversihuhu.py - hh - Visual Studio Code
EXPLORER
baru
baru
kellinggersegi_conversihuhu.py
praktik.py
latihanpertama.py
Untitled-1.py
Untitled-1.txt
OUTLINE
kellinggersegi_conversihuhu.py
16 c = float(s) / 4 * 9
17 print("Maka suhu dalam Celsius: " + str(c))
18
19 # Fahrenheit-Celsius
20
21 print("Masukan Nilai F: ")
22 f = float(input())
23 c = (f - 32) * (float(s) / 9)
24 print("Maka suhu dalam Celsius adalah: " + str(c))
25
26 # Celsius-Reamur
27
28 print("Masukan nilai C: ")
29 c = float(input())
30 r = float(s) / 5 * c
31 print("Maka suhu dalam Reamur: " + str(r))
32
33 # Celsius-Fahrenheit
34
35 print("Masukan nilai C: ")
36 c = float(input())
37 f = c * (float(s) / 5) + 32
38 print("Maka suhu dalam Fahrenheit adalah: " + str(f))
39
40
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/pslink64
PS C:\Users\LENGKO\AppData\Local\Program\Python\Python310\python.exe d:/hh/baru/luu/kellinggersegi_conversihuhu.py
Masukan panjang
4
Masukan lebar
2
Luas persegi panjang adalah : 8
keliling persegi panjang adalah : 12
Masukan nilai R:
4
Maka suhu dalam Celsius: 5.0
Masukan Nilai F:
32
Maka suhu dalam Celsius adalah: 0.0
Masukan nilai C:
```

4.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
kellinggersegi_conversihuhu.py - hh - Visual Studio Code
EXPLORER
baru
baru
kellinggersegi_conversihuhu.py
praktik.py
latihanpertama.py
Untitled-1.py
Untitled-1.txt
OUTLINE
kellinggersegi_conversihuhu.py
16 c = float(s) / 4 * 9
17 print("Maka suhu dalam Celsius: " + str(c))
18
19 # Fahrenheit-Celsius
20
21 print("Masukan Nilai F: ")
22 f = float(input())
23 c = (f - 32) * (float(s) / 9)
24 print("Maka suhu dalam Celsius adalah: " + str(c))
25
26 # Celsius-Reamur
27
28 print("Masukan nilai C: ")
29 c = float(input())
30 r = float(s) / 5 * c
31 print("Maka suhu dalam Reamur: " + str(r))
32
33 # Celsius-Fahrenheit
34
35 print("Masukan nilai C: ")
36 c = float(input())
37 f = c * (float(s) / 5) + 32
38 print("Maka suhu dalam Fahrenheit adalah: " + str(f))
39
40
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
4
Masukan lebar
2
Luas persegi panjang adalah : 8
keliling persegi panjang adalah : 12
Masukan nilai R:
4
Maka suhu dalam Celsius: 5.0
Masukan Nilai F:
32
Maka suhu dalam Celsius adalah: 0.0
Masukan nilai C:
```

5.

The image shows a Visual Studio Code editor window with a Python script named `kelilingpersegi_conversisuhu.py` open. The script is designed to convert temperatures between Celsius, Fahrenheit, and Reamur. It prompts the user to input a temperature value and then displays the equivalent values in the other two scales.

```
16 c = float(s) / 4 * 9
17 print("Maka suhu dalam Celsius: " + str(c))
18
19 # Fahrenheit - Celsius
20
21 print("Masukan nilai f: ")
22 f = float(input())
23 c = (f - 32) * (float(s) / 9)
24 print("Maka suhu dalam Celsius adalah: " + str(c))
25
26 # Celsius - Reamur
27
28 print("Masukan nilai c: ")
29 c = float(input())
30 r = float(s) / 5 * c
31 print("Maka suhu dalam Reamur: " + str(r))
32
33 # Celsius - Fahrenheit
34
35 print("Masukan nilai c: ")
36 c = float(input())
37 f = c * (float(s) / 5) + 32
38 print("Maka suhu dalam Fahrenheit adalah: " + str(f))
39
40
```

The terminal output shows the results of running the script with the following inputs:

```
Maka suhu dalam Celsius: 5.0
Masukan Nilai f: 32
Maka suhu dalam Celsius adalah: 0.0
Masukan nilai c: 5
Maka suhu dalam Reamur: 4.0
Masukan nilai c: 5
Maka suhu dalam Fahrenheit adalah: 41.0
PS D:\hh & C:\Users\LENOVO\AppData\Local\Programs\Python\Python110\python.exe d:/hh/baru/luas/kelilingpersegi_conversisuhu.py
Masukan panjang
```