

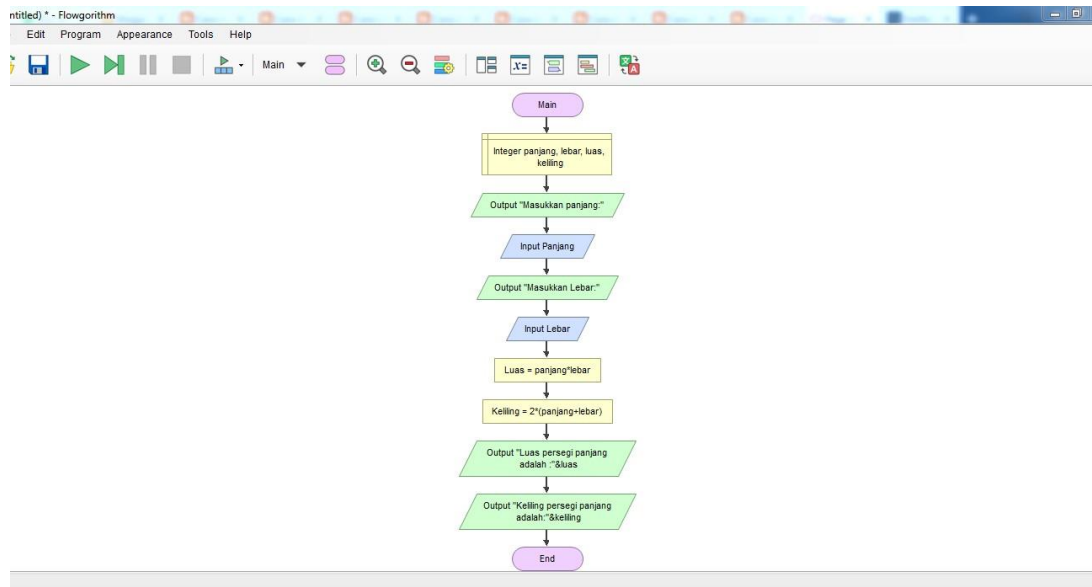
Nama : Rismayanti

NIM : 20.01.013.025

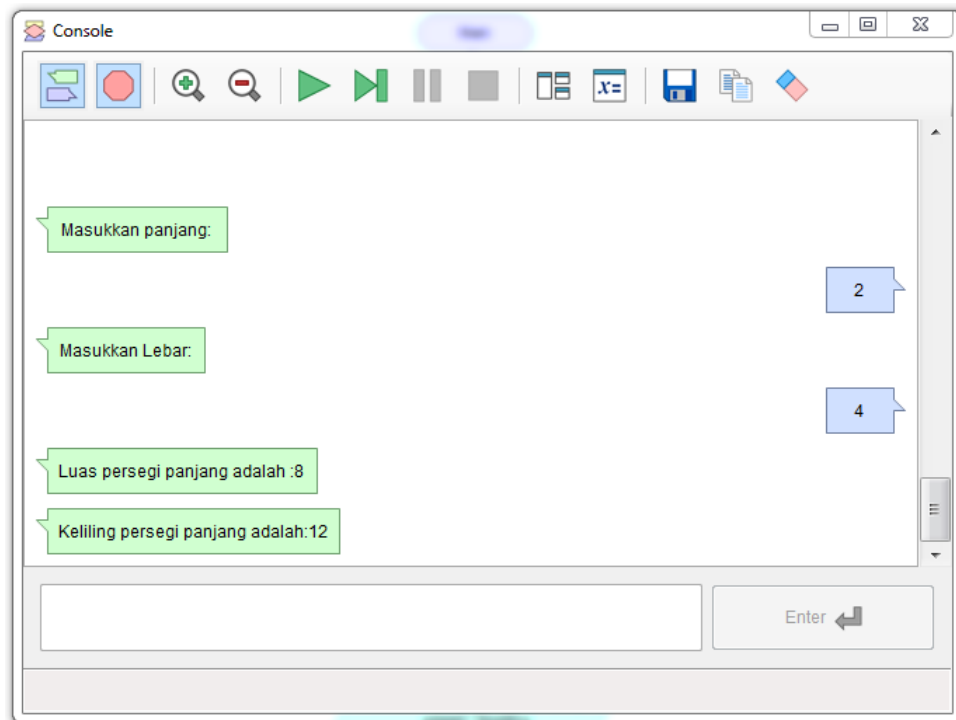
Kelas : Teknik Informatika A

Tugas Rekognisi

1. Flowchart menghitung Keliling dan Luas persegi panjang

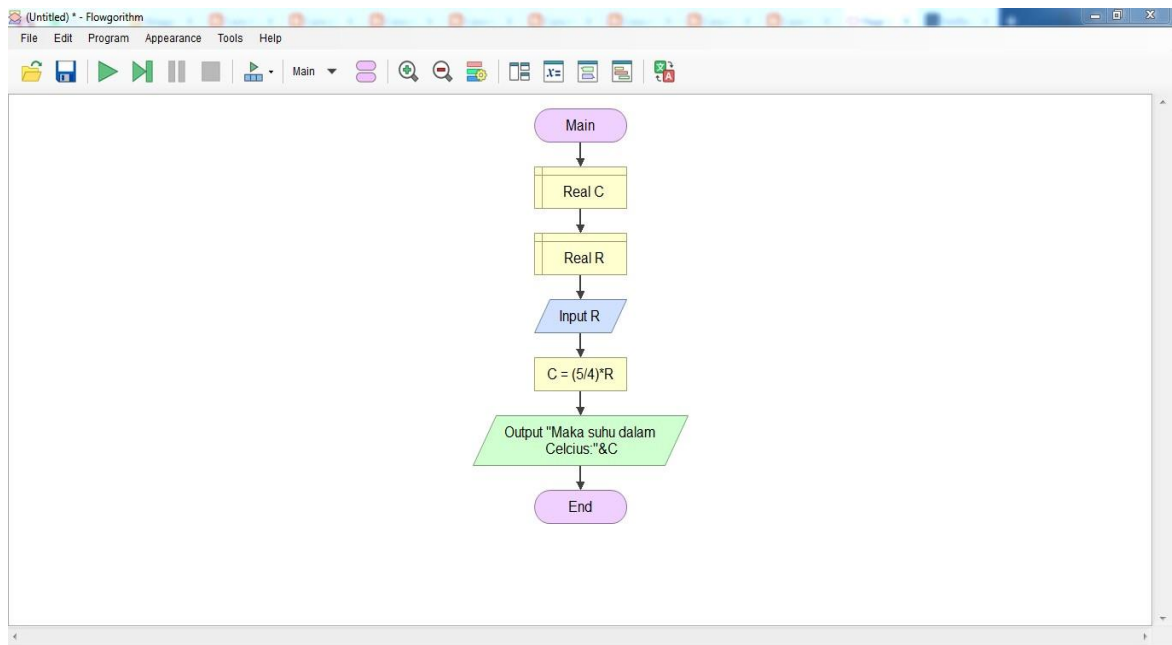


Setelah membuat flowchart seperti pada gambar diatas maka setelah kita “run” hasilnya akan seperti ini:

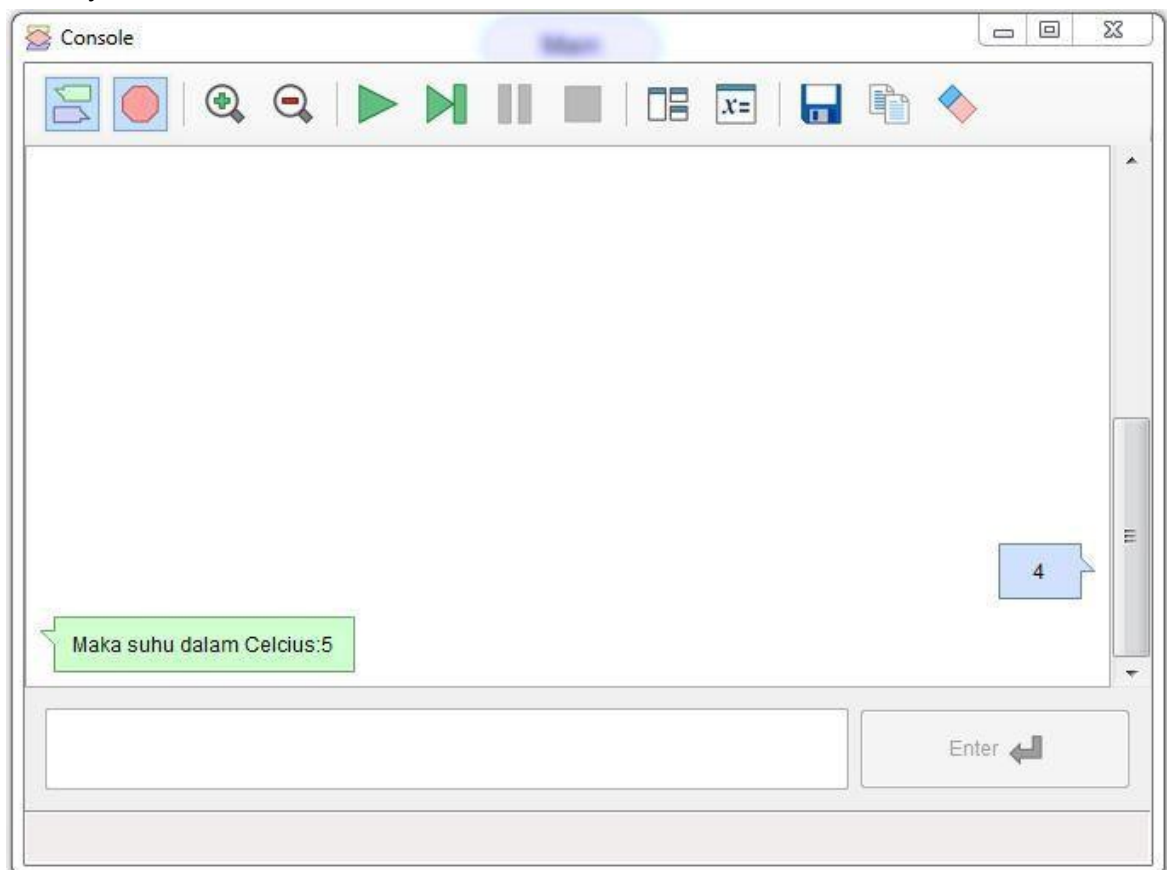


2. Flowchart Conversi suhu

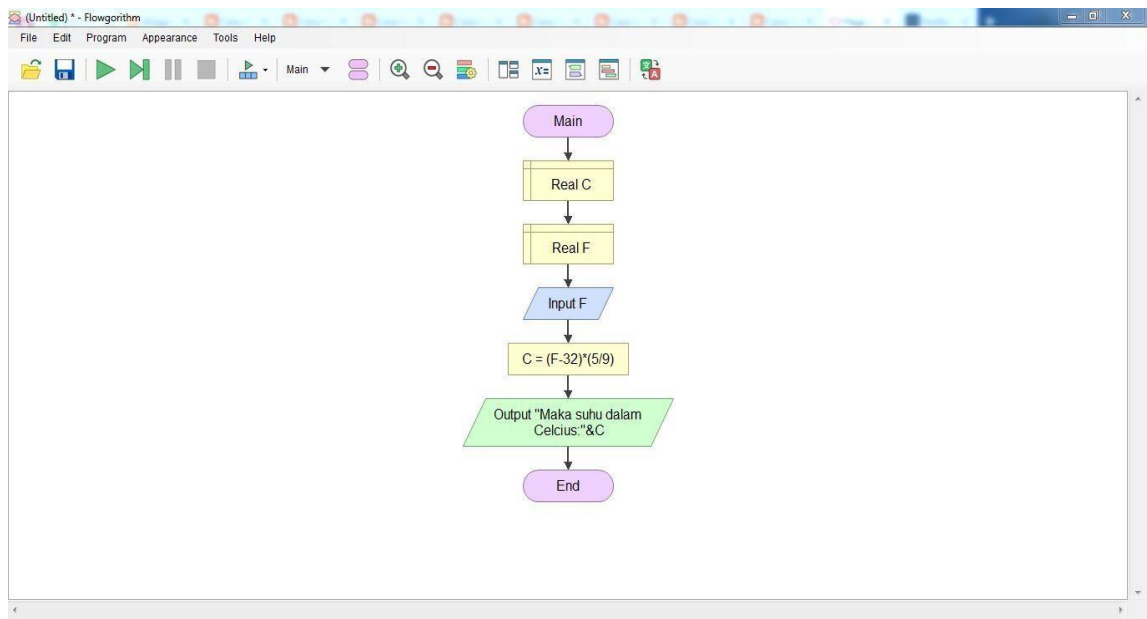
a. Flowchart Reamur ke Celcius



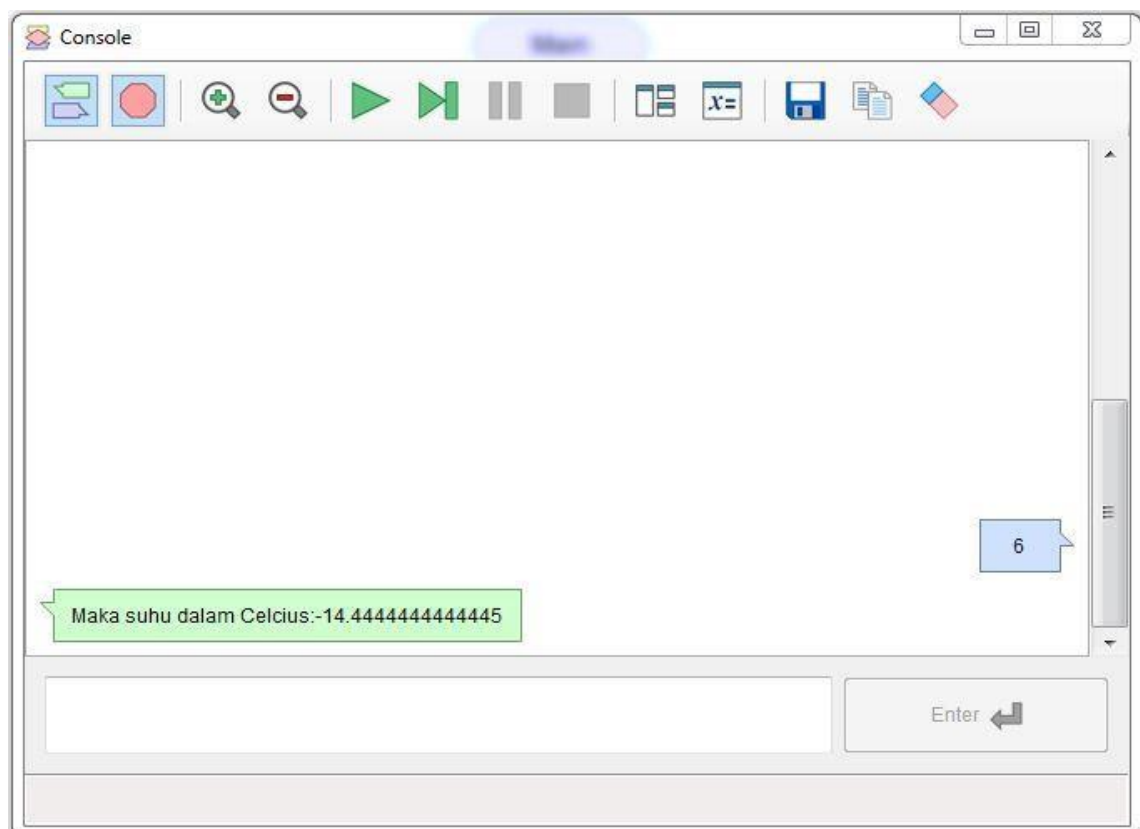
Hasilnya setelah di "run":



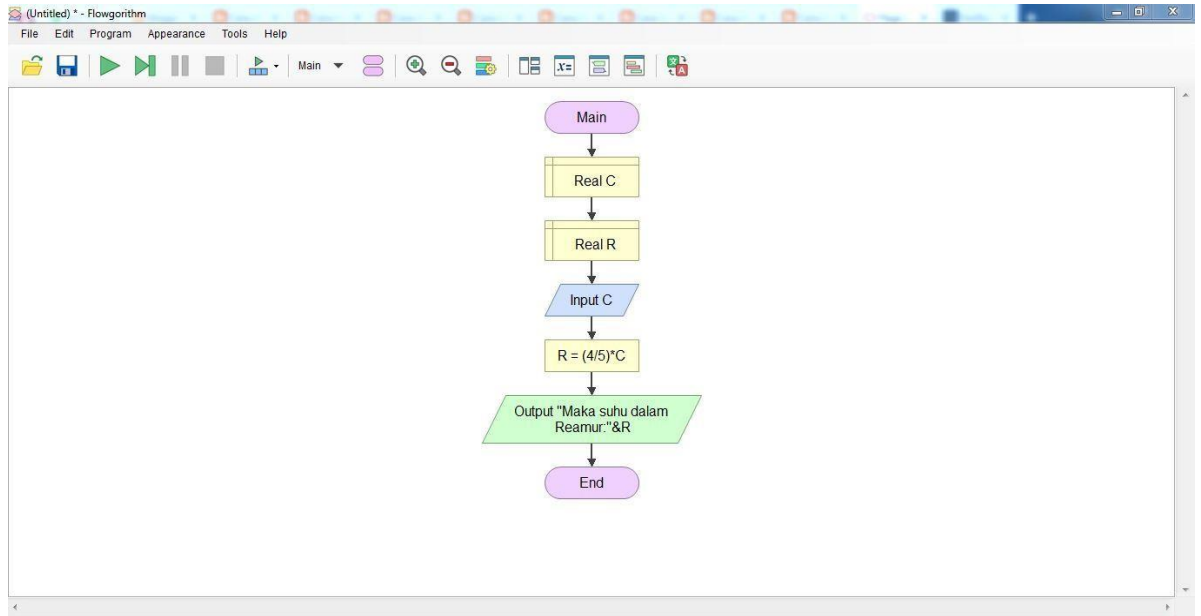
b. Fahrenheit ke Celcius



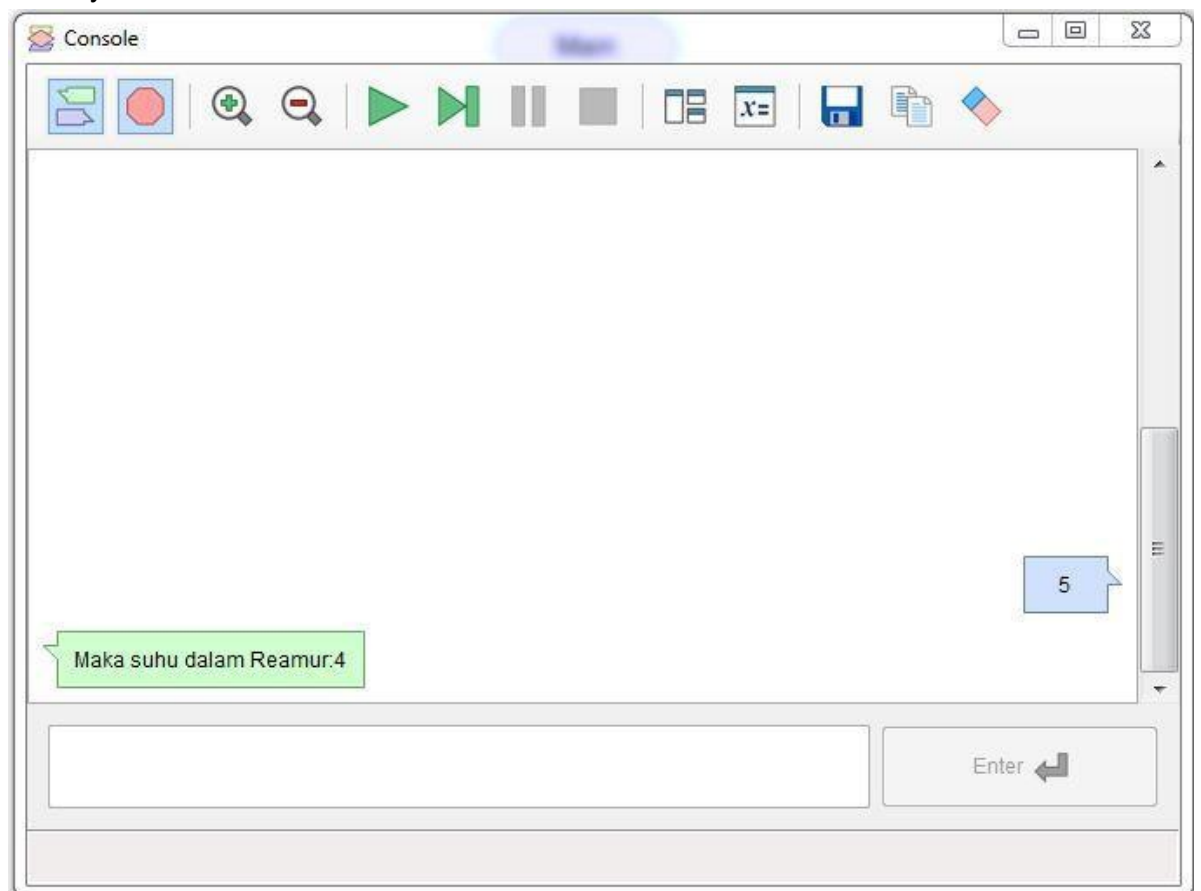
Hasilnya setelah di "run":



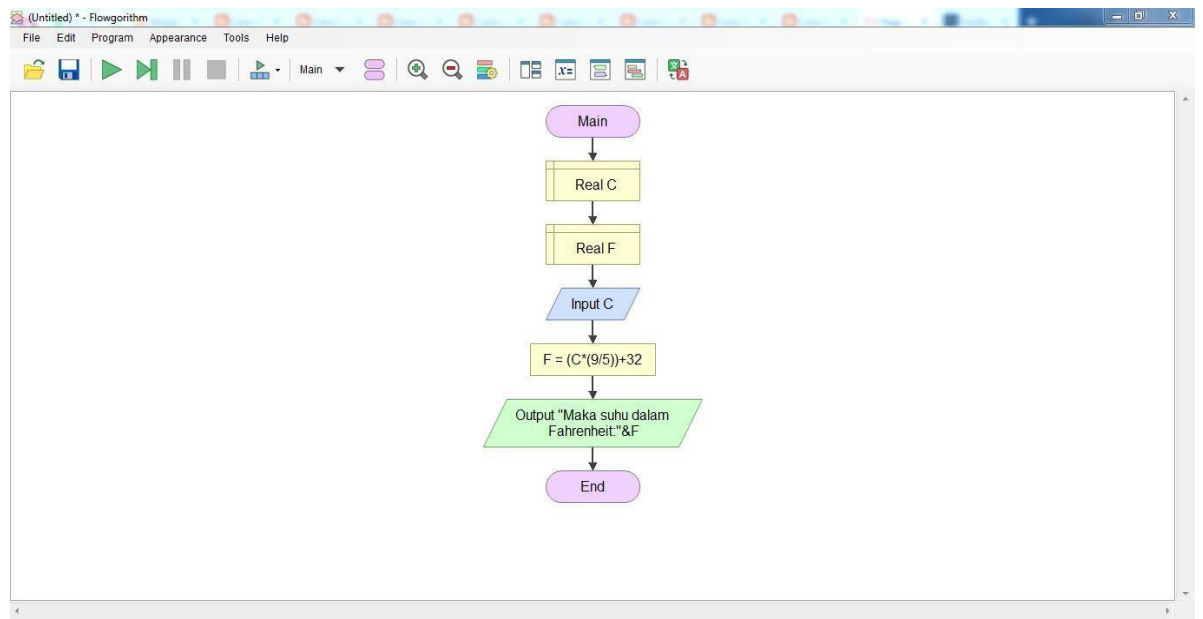
c. Celcius ke Reamur



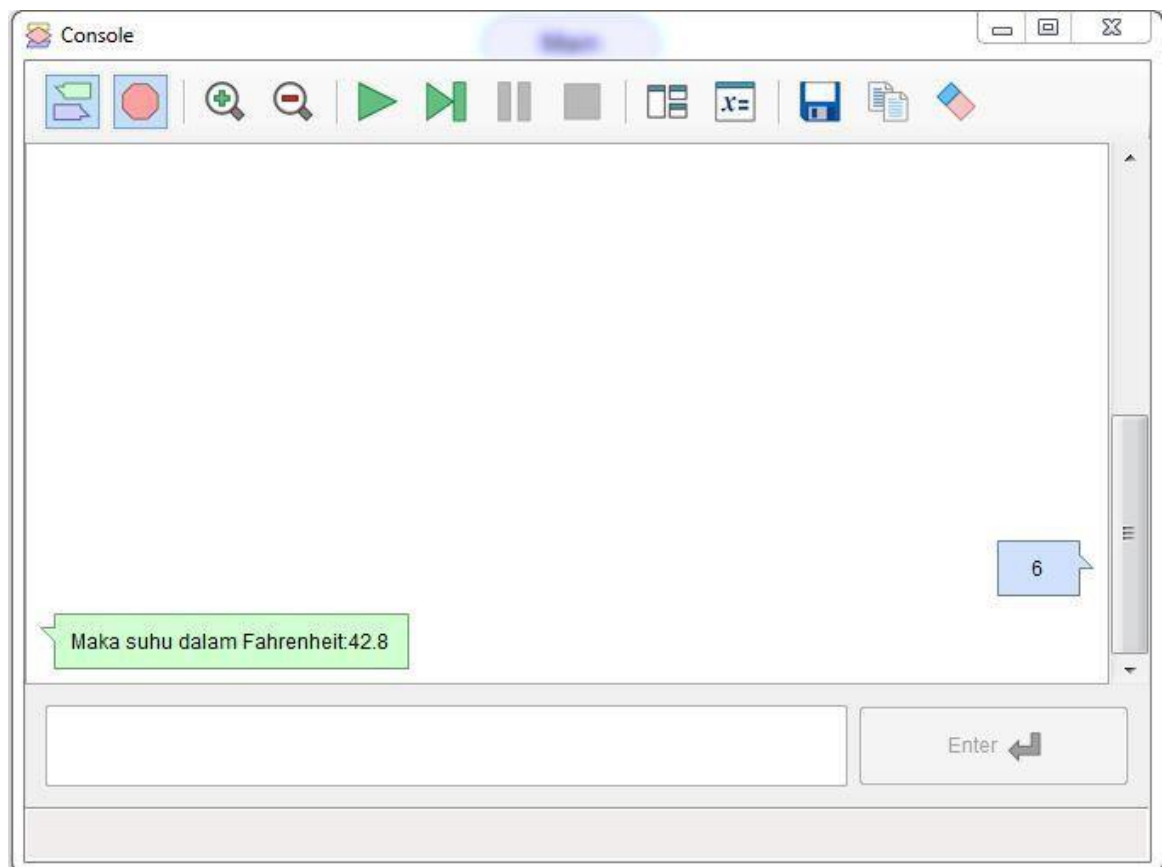
Hasilnya setelah di "run":



d. Celcius ke Fahrenheit



Hasilnya setelah di "run":



Code yang terbentuk setelah ditulis ulang di VS Code:

1. Code Flowchart Menghitung luas persegi panjang

```
print("masukan panjang")
panjang = int(input())
print("masukan lebar")
lebar = int(input())
luas = panjang * lebar
keliling = 2 * (panjang + lebar)
print("Luas persegi panjang adalah : " + str(luas))
print("keliling persegi panjang adalah : " + str(keliling))
```

2. Flowchart Conversi Suhu

1. Code Flowchart Reamur ke Celcius

```
r = float(input())
c = float(5) / 4 * r
print("maka suhu dalam celcius : " + str(c))
```

2. Code Flowchart Fahrenheit ke Celcius

```
f = float(input())
c = (f - 32) * (float(5) / 9)
print("maka suhu dalam celcius : " + str(c))
```

3. Code Flowchart Celcius ke Reamur

```
c = float(input())
r = float(5) / 4 * c
print("maka suhu dalam Reamur : " + str(r))
```

4. Code Flowchart Celcius ke Fahrenheit



```
c = float(input())  
f = c * (float(9) / 5) + 32  
print("maka suhu dalam fahrenheit : " + str(f))
```