

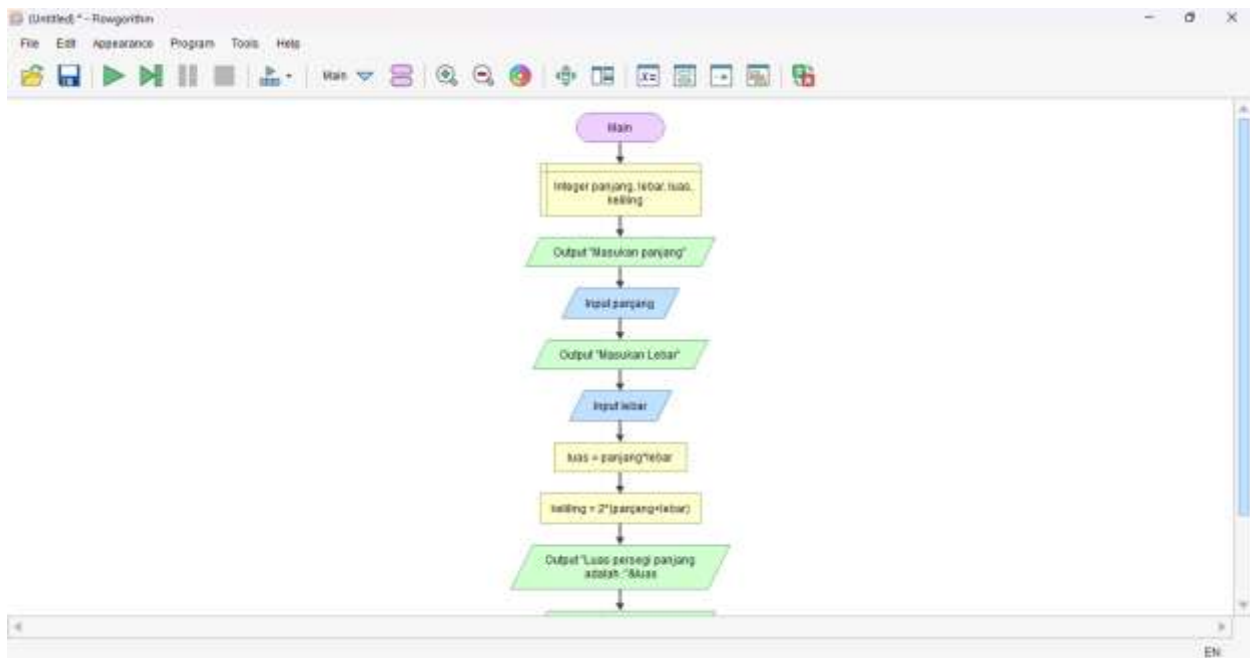
## TUGAS INDIVIDU 4

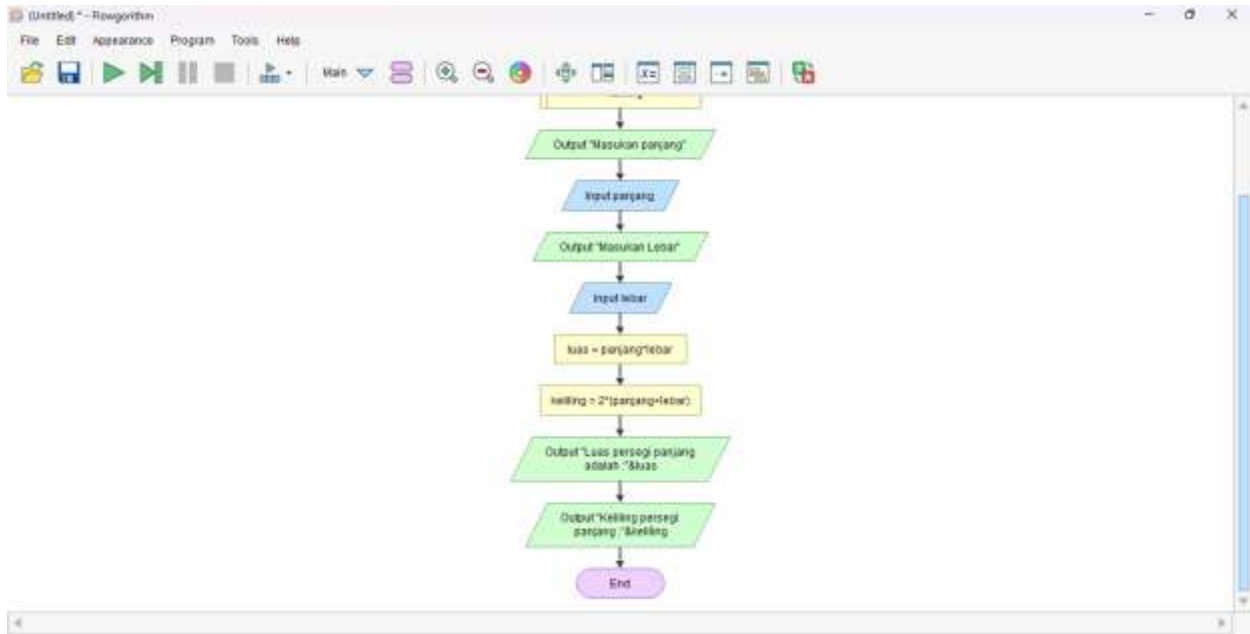
Nama : Sedri sella jumeni

Nim:211001073

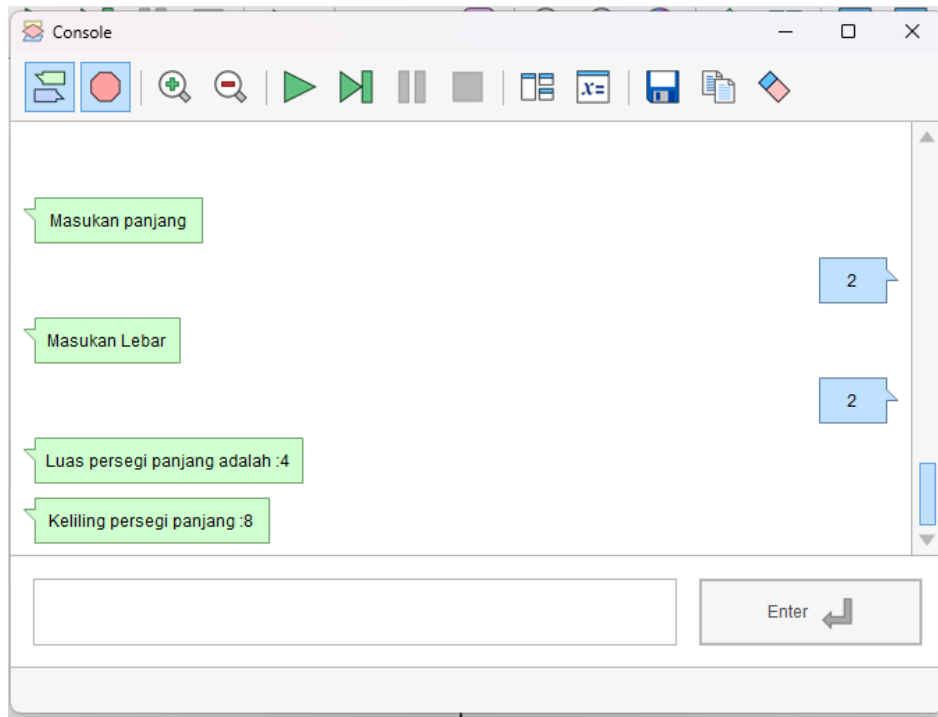
Kelas : Informatika D

### 1. Keliling dan luas

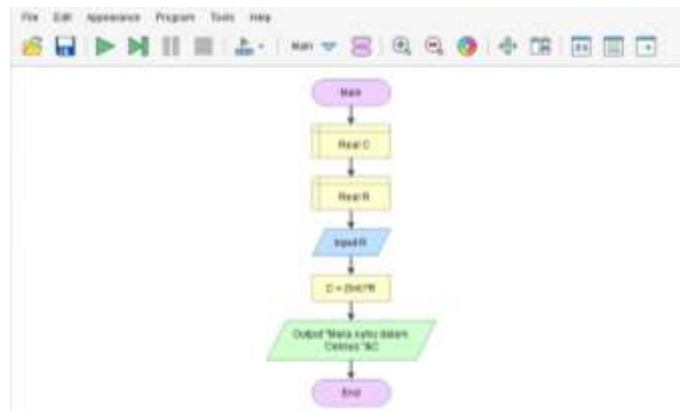




1. Langkah awal yang harus teman-teman lakukan adalah membuka aplikasi Flowgorithm, jika tidak ada bisa instal terlebih dahulu ya teman-teman.
2. Setelah membuka app tersebut, akan ada tampilan Main dan End
3. Kemudian teman-teman bisa memilih statement sesuai dengan arahan.
4. Sesuai dengan gambar di atas saya memilih Declarasi dengan tipe data integer (panjang, lebar, luas, keliling)
5. Selanjutnya memasukkan output "Masukan panjang"
6. Kemudian input variabel panjang
7. Lanjut dengan memasukkan output "Masukan lebar"
8. Kemudian input variabel lebar
9. Pilih Assign, masukkan rumus luas yaitu  $\text{panjang} \times \text{lebar}$
10. Lakukan hal yang sama dengan memasukkan rumus keliling yaitu  $2 \times (\text{panjang} + \text{lebar})$
11. Kemudian Tulis output "luas persegi panjang : "&luas
12. Begitu pula dengan output keliling yaitu "keliling persegi panjang : "&keliling
13. End atau siap dijalankan (Hasil run seperti gambar di bawah ini).

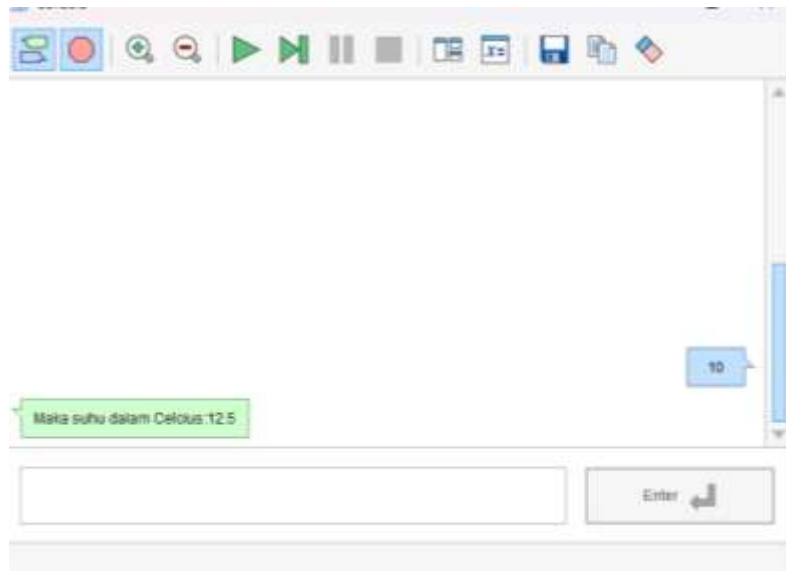


2. a).

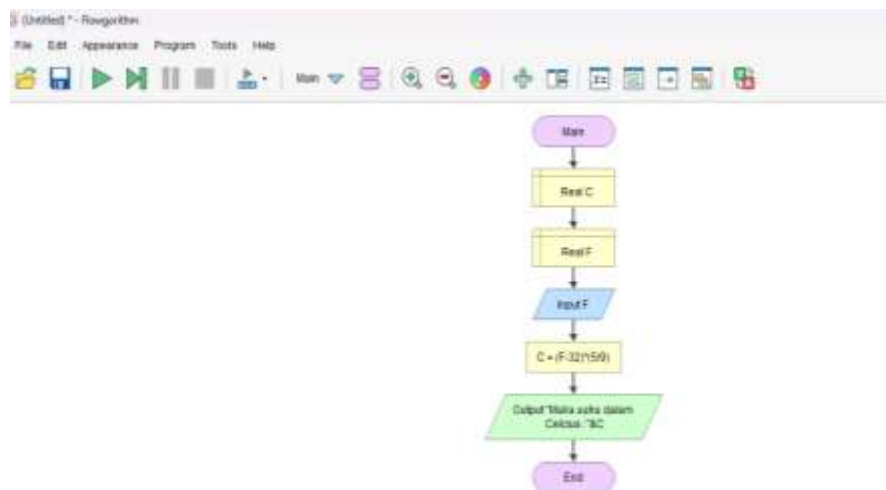


1. Langkah awal yang harus teman-teman lakukan adalah membuka aplikasi Flowgorithm, jika tidak ada bisa instal terlebih dahulu ya teman-teman.
2. Setelah membuka app tersebut, akan ada tampilan Main dan End
3. Kemudian teman-teman bisa memilih statement sesuai dengan arahan.
4. Karena disini saya akan mengubah Reamur menjadi Celcius. Saya menggunakan tipe variable Real.
5. Selanjutnya masukan nama variable, disitu saya menggunakan C dan R sebagai lambang calcius dan reamur
6. Kemudian input variabel R
7. Pilih Assign, masukan rumus calcius yaitu  $(5/4) * R$
8. Kemudian Tulis output "Maka suhu dalam celcius :"&C

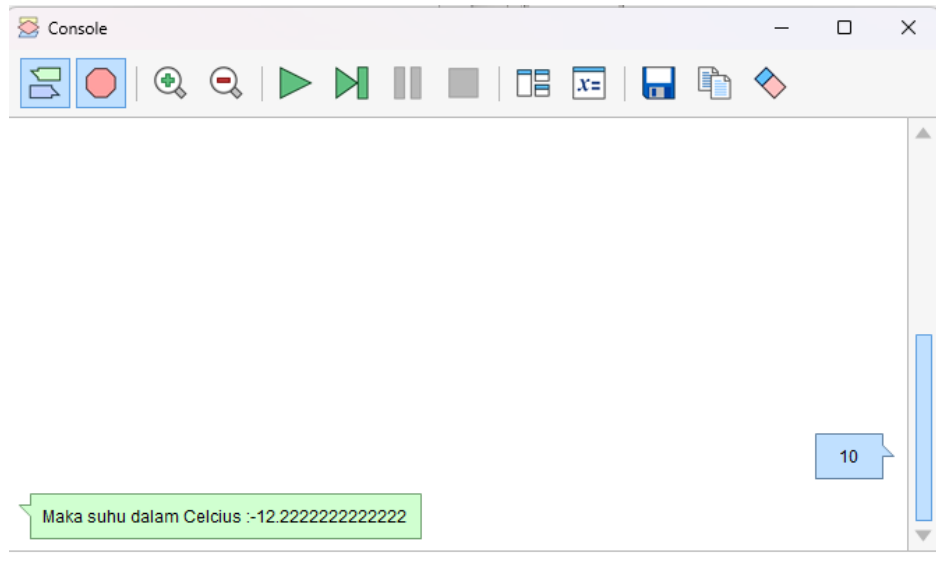
9. End atau siap dijalankan (Hasil run seperti gambar di bawah ini).



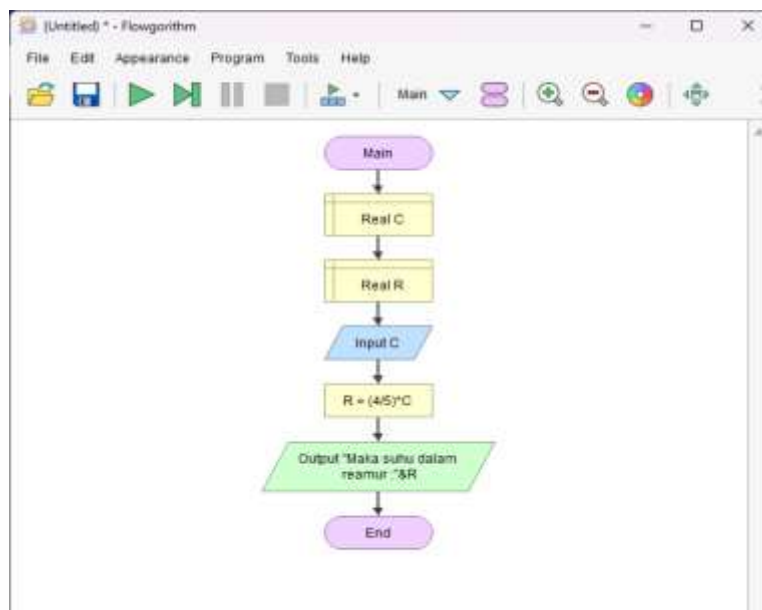
- b). Fahrenheit ke celcius



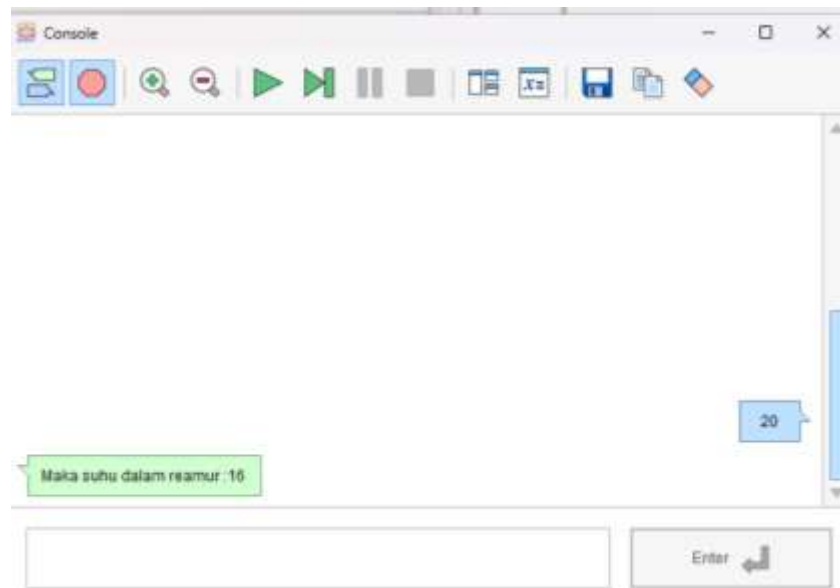
1. Langkah awal yang harus teman-teman lakukan adalah membuka aplikasi Flowgorithm,jika tidak ada bisa instal terlebih dahulu ya teman teman.
2. Setelah membuka app tersebut,akan ada tampilan Main dan End
3. Kemudian teman teman bisa memilih statement sesuai dengan arahan.
4. Karena disini saya akan mengubah Fahrenheit ke celcius .Saya menggunakan tipe variable Real.
5. Selanjutnya masukan nama variable ,disitu saya menggunakan C dan F sebagai lambang calcius dan Fahrenheit
6. Kemudian input variabel C
7. Pilih Assign,masukan rumus calcius yaitu  $(F-32) \times (5/9)$
8. Kemudian Tulis output "Maka suhu dalam celcius :"&C
9. End atau siap dijalankan (Hasil run seperti gambar di bawah ini).



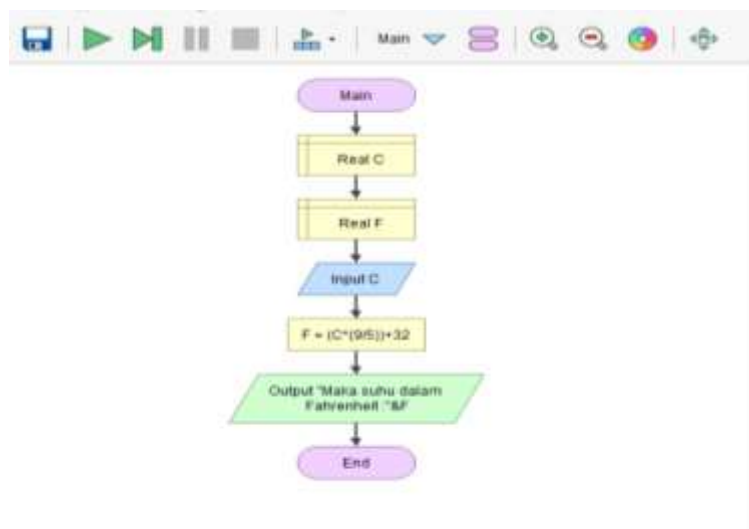
### c).Celcius ke Reamur



1. Langkah awal yang harus teman-teman lakukan adalah membuka aplikasi Flowgorithm,jika tidak ada bisa instal terlebih dahulu ya teman teman.
2. Setelah membuka app tersebut,akan ada tampilan Main dan End
3. Kemudian teman teman bisa memilih statement sesuai dengan arahan.
4. Karena disini saya akan mengubah Celcius ke Reamur .Saya menggunakan tipe variable Real.
5. Selanjutnya masukan nama variable ,disitu saya menggunakan C dan R sebagai lambang celcius dan Reamur
6. Kemudian input variabel C
7. Pilih Assign,masukan rumus reamur yaitu  $(4/5)*C$
8. Kemudian Tulis output "Maka suhu dalam Reamur:"&R
9. End atau siap dijalankan (Hasil run seperti gambar di bawah ini).



d).Celcius ke Fahrenheit



1. Langkah awal yang harus teman-teman lakukan adalah membuka aplikasi Flowgorithm,jika tidak ada bisa instal terlebih dahulu ya teman teman.
2. Setelah membuka app tersebut,akan ada tampilan Main dan End
3. Kemudian teman teman bisa memilih statement sesuai dengan arahan.
4. Karena disini saya akan mengubah Fahrenheit.Saya menggunakan tipe variable Real.
5. Selanjutnya masukan nama variable ,disitu saya menggunakan C dan F sebagai lambang calcius dan Fahrenheit
6. Kemudian input variabel C
7. Pilih Assign,masukan rumus Fahrenheit yaitu  $(C \times \frac{9}{5}) + 32$
8. Kemudian Tulis output "Maka suhu dalam Fahrenheit :"&F
9. End atau siap dijalankan (Hasil run seperti gambar di bawah ini).

