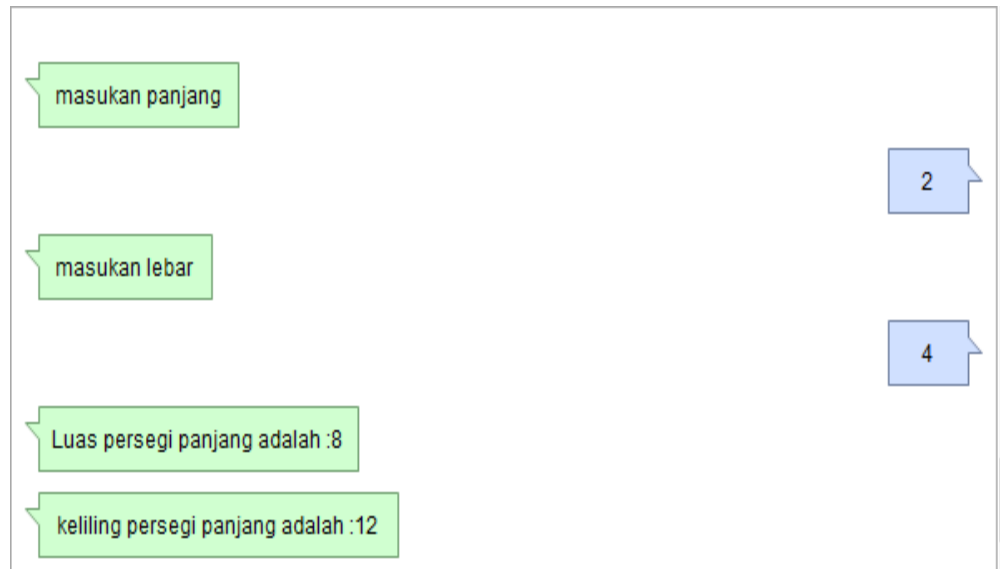
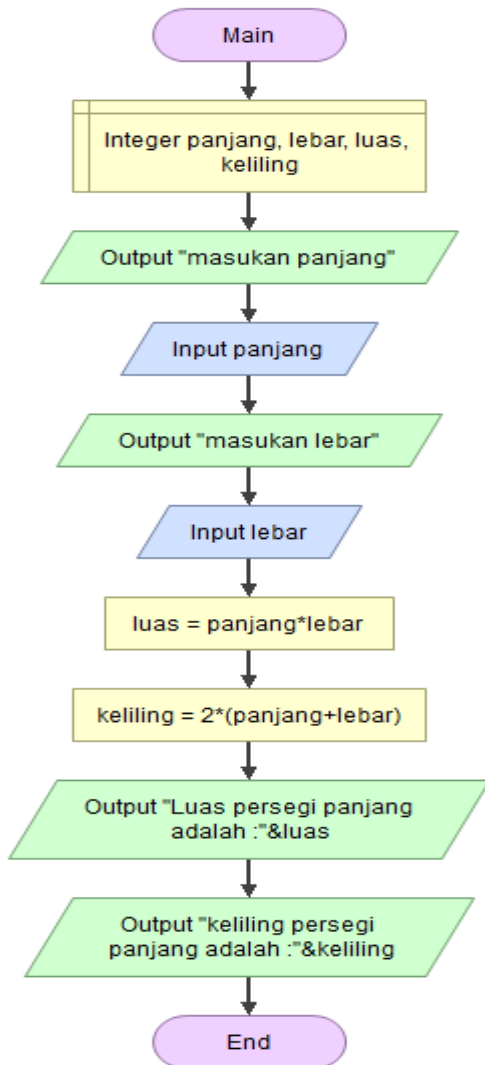


## 1. Flowchart menghitung Keliling dan Luas Persegi Panjang



```
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))
```

### Function Main

Declare Integer panjang, lebar, luas, keliling

Output "masukan panjang"

Input panjang

Output "masukan lebar"

Input lebar

Assign luas = panjang\*lebar

Assign keliling = 2\*(panjang+lebar)

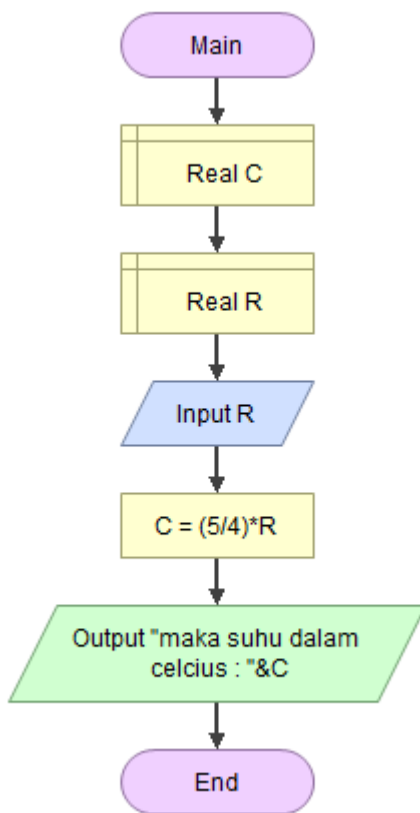
Output "Luas persegi panjang adalah :"&luas

Output "keliling persegi panjang adalah :"&keliling

End

2. A. Flowchart Conversi Suhu  
B. fahrenheit ke celcius  
C. cecius ke reamur  
D. Celcius ke Fahrenheit

A.



maka suhu dalam celcius : 17.5

14

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

Function Main

Declare Real C

Declare Real R

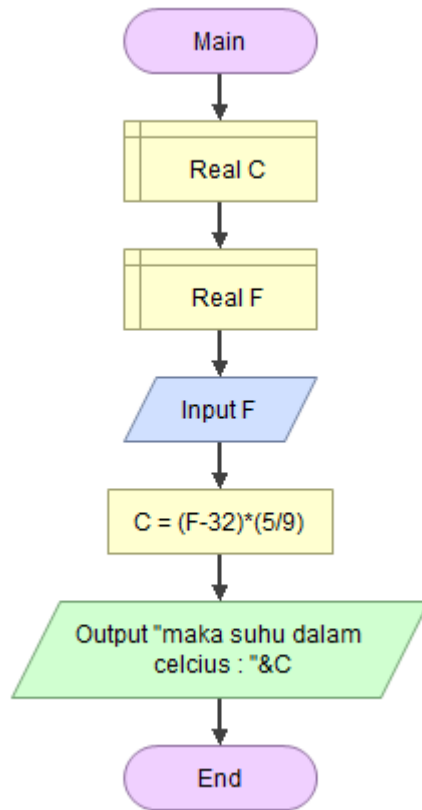
Input R

Assign  $C = (5/4) * R$

Output "maka suhu dalam celcius : "&C

End

B.



maka suhu dalam celcius : -15

5

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

Function Main

Declare Real C

Declare Real F

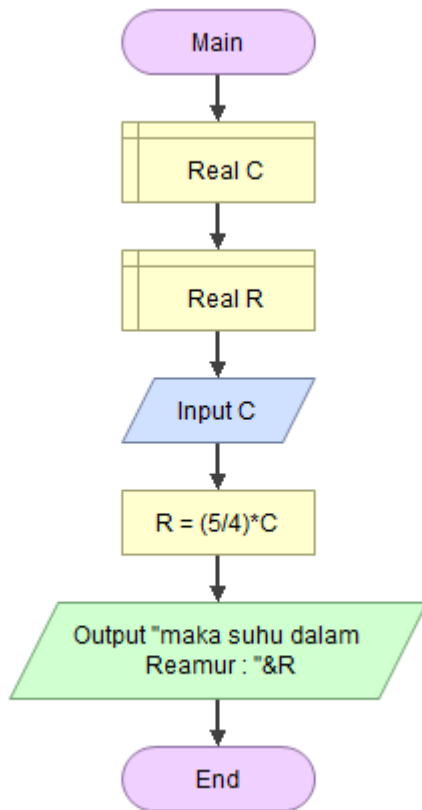
Input F

Assign  $C = (F - 32) * (5/9)$

Output "maka suhu dalam celcius : "&C

End

C.



maka suhu dalam Reamur : 2.5

2

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

Function Main

Declare Real C

Declare Real R

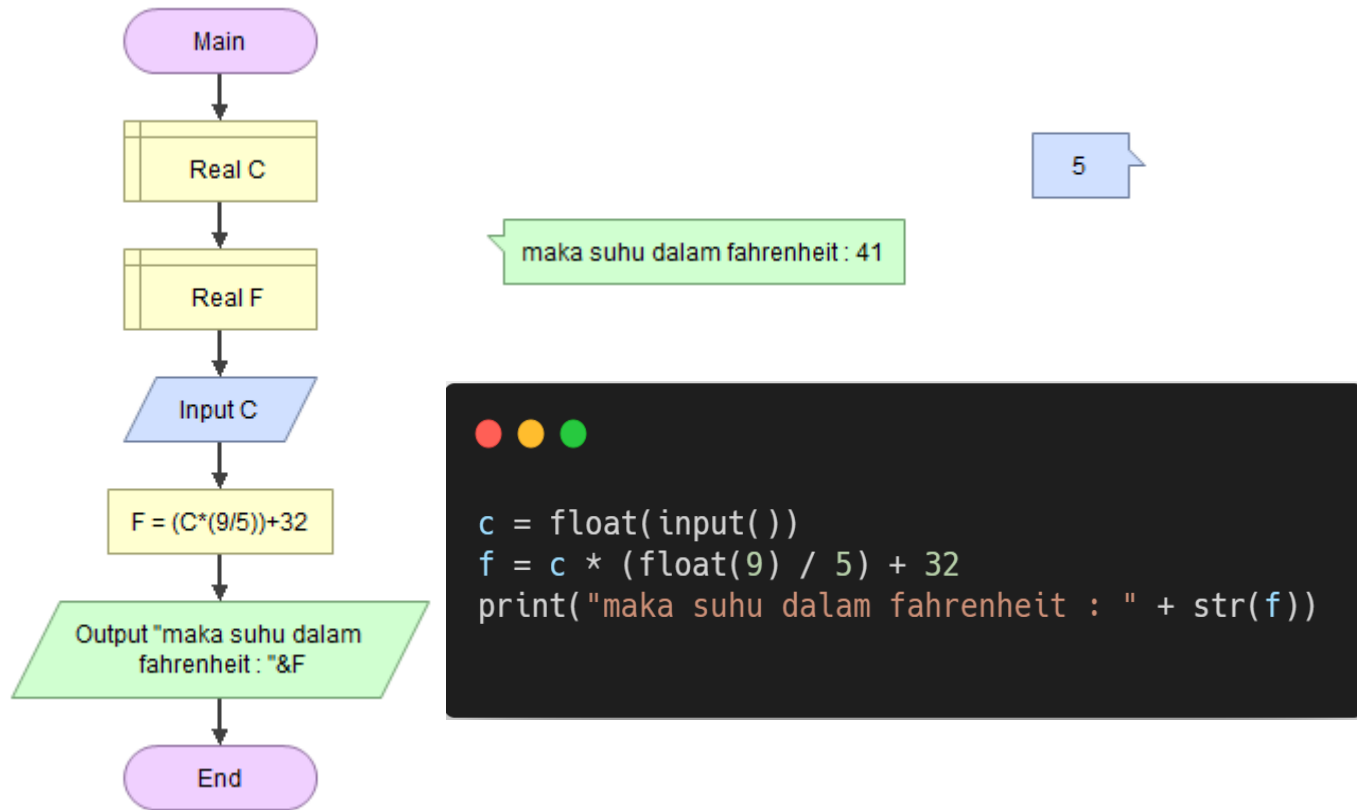
Input C

Assign  $R = (5/4) * C$

Output "maka suhu dalam Reamur : "&R

End

D.



Function Main

Declare Real C

Declare Real F

Input C

Assign  $F = (C * (9/5)) + 32$

Output "maka suhu dalam fahrenheit : "&F

End