int x,y=1,i=1;

X= Input(5)

1. Perulangan 1 :

If(x>i) =>true

maka => y=1+2 =3

i=1+5=6;

Y=3,i=6,x=5

Check kondisi perulangan : 3!=4 (True)

1. Perulangan 2 :

If(5>6)=>false

Maka => y=3-1=2

i=6-2=4

y=2,i=4,x=5

check kondisi perulangan : 2!=5-1 (True)

1. Perulangan 3 :

If(5>4) =>true

Maka=> y=2+2=4

i=4+5=9

y=4, i=9, x=5

check kondisi perulangan : 4!=5-1 (false)