

**LAPORAN**

**ALGORITMA PEMORGRAMAN**

**DISUSUN OLEH**

RIFAL FEBIYAN (2100018345)

SLOT SELASA 13.30 – KELAS G

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

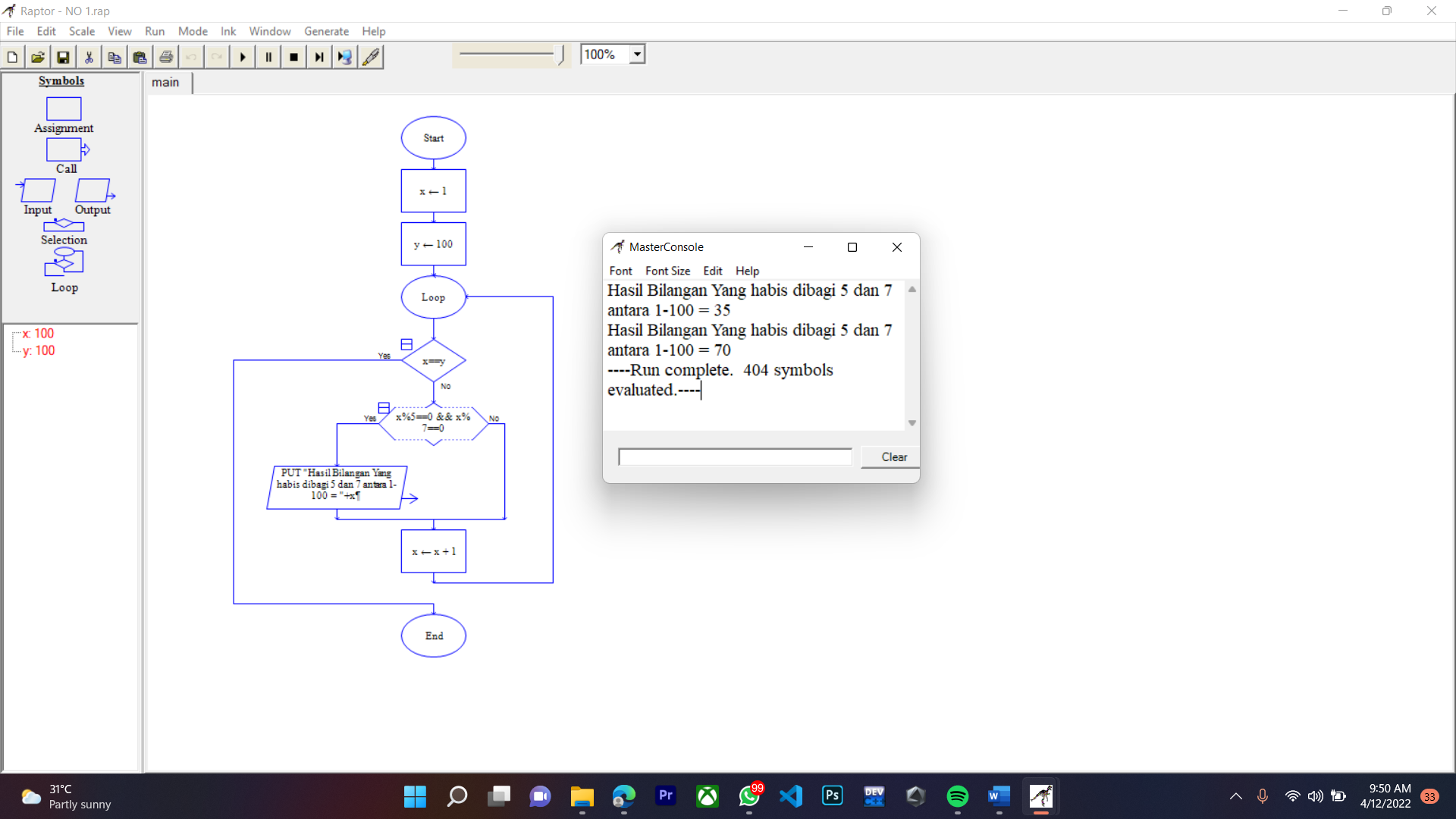
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

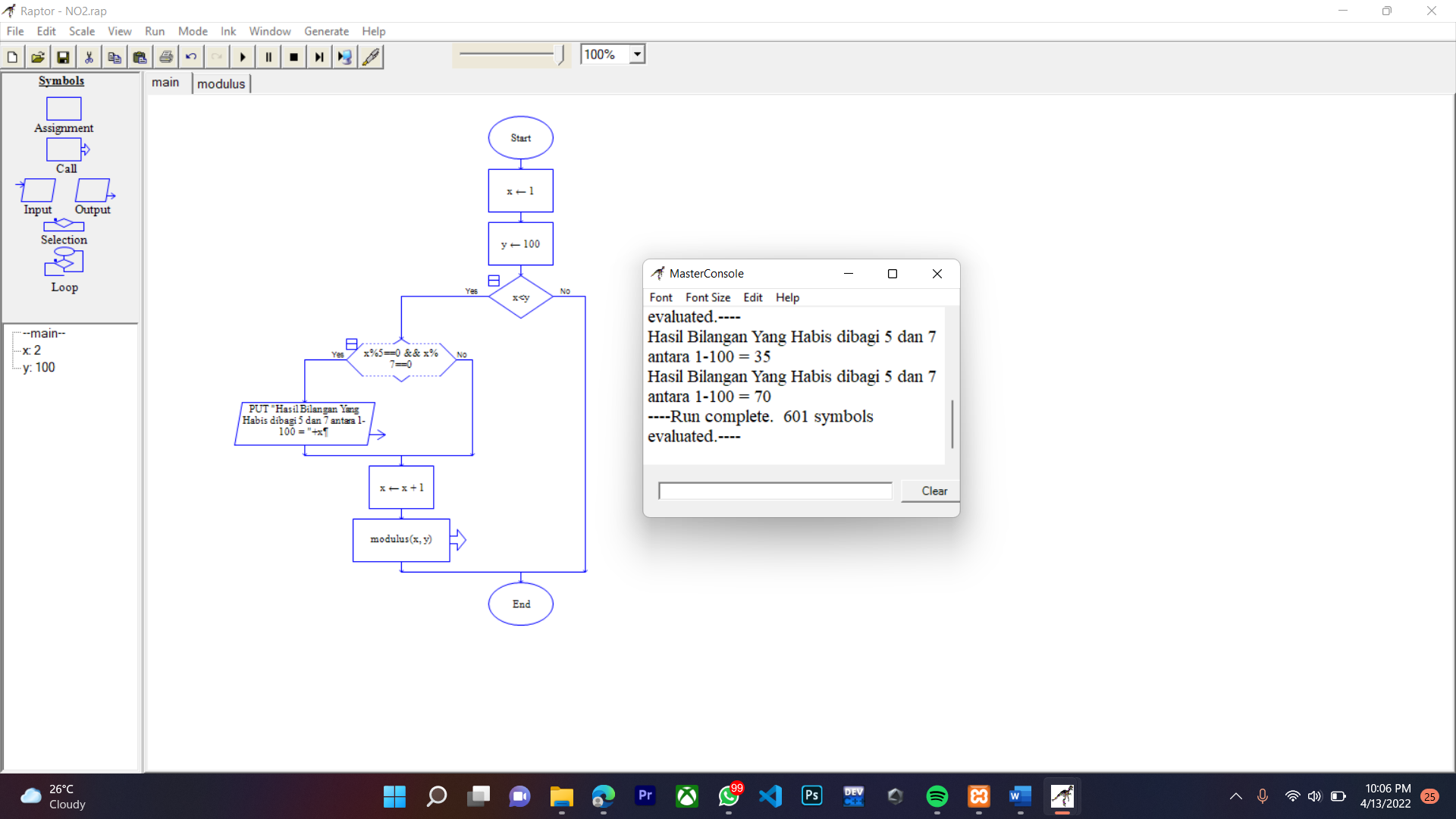
**TAHUN AJARAN 2021/2022**

**POSTEST 4 : PERULANGAN ITERATIF & REKURSIF**

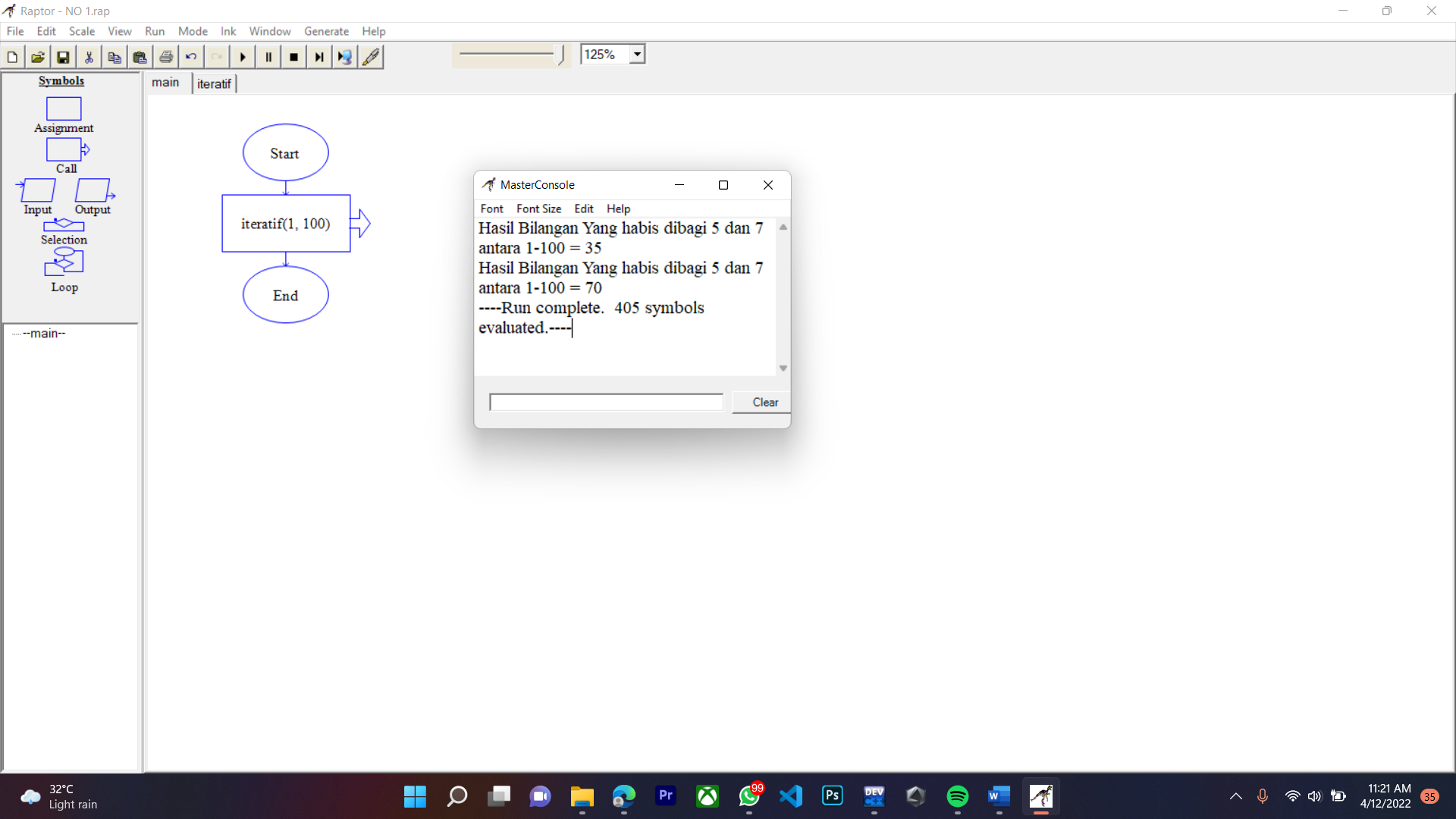
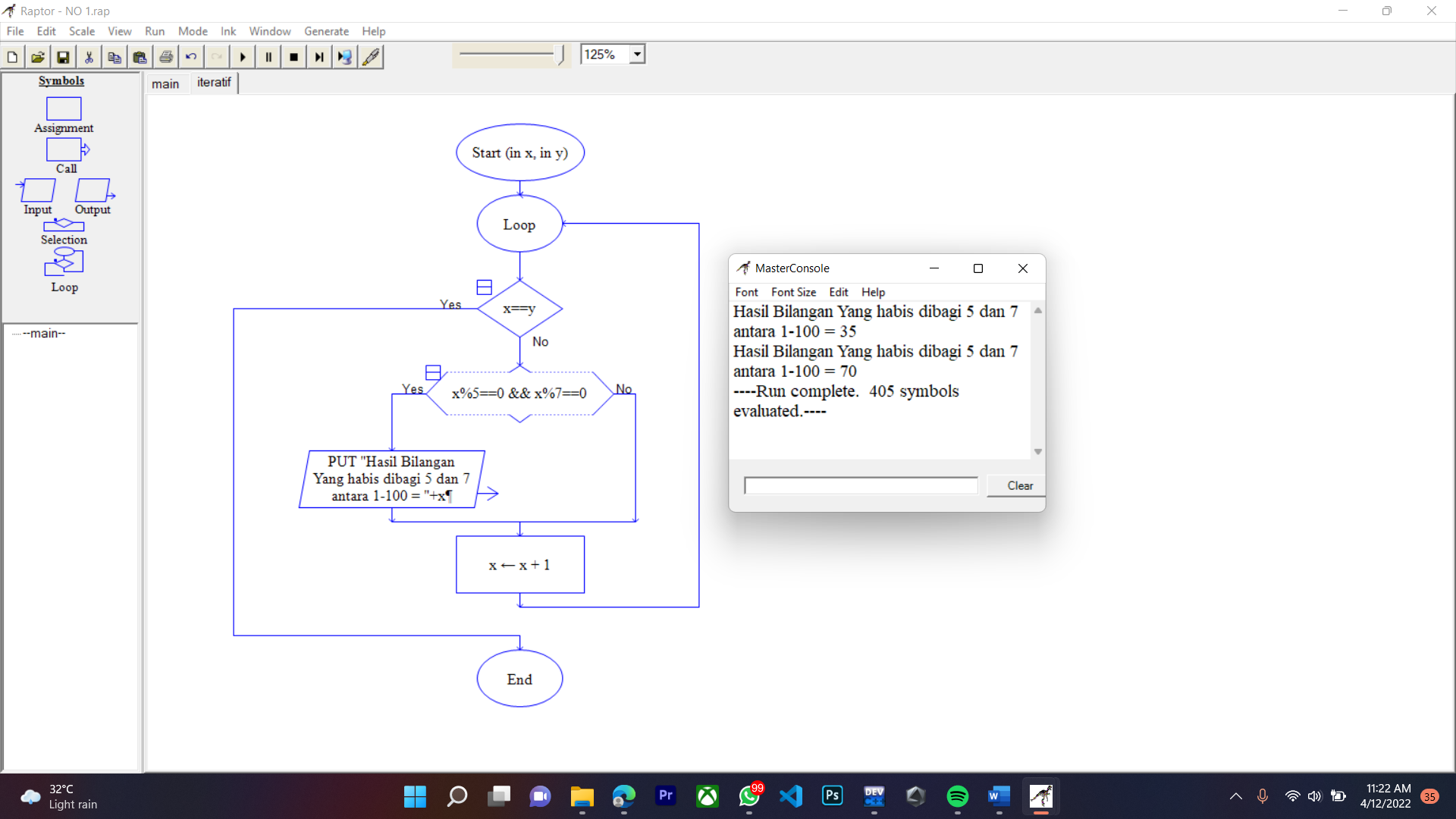
1. Buatlah flowchart untuk mencetak bilangan yang habis dibagi 5 dan 7 antara 1 samapai dengan 100 secara iteratif kemudian dirubah ke rekursif

Secara Iteratif

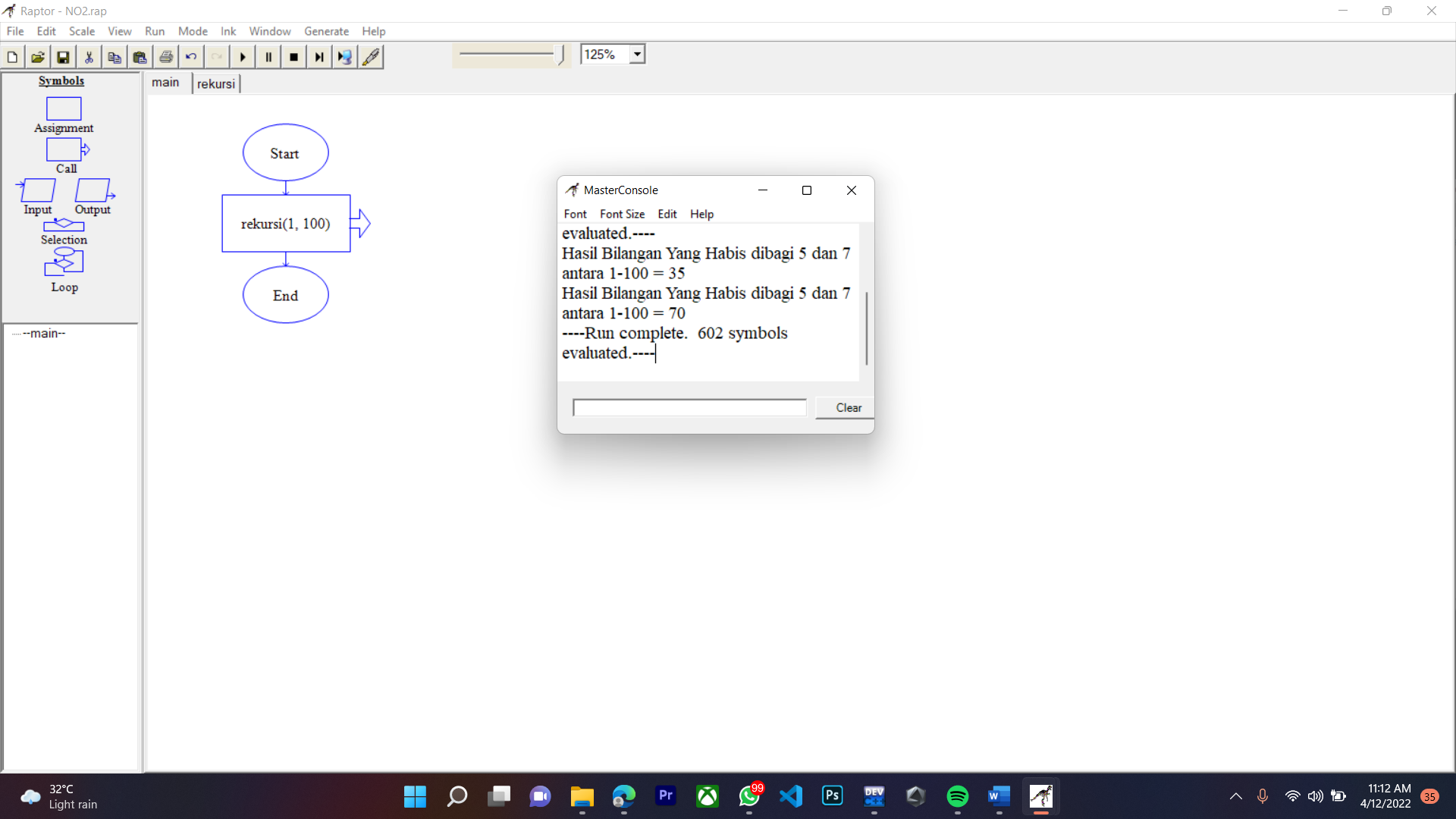


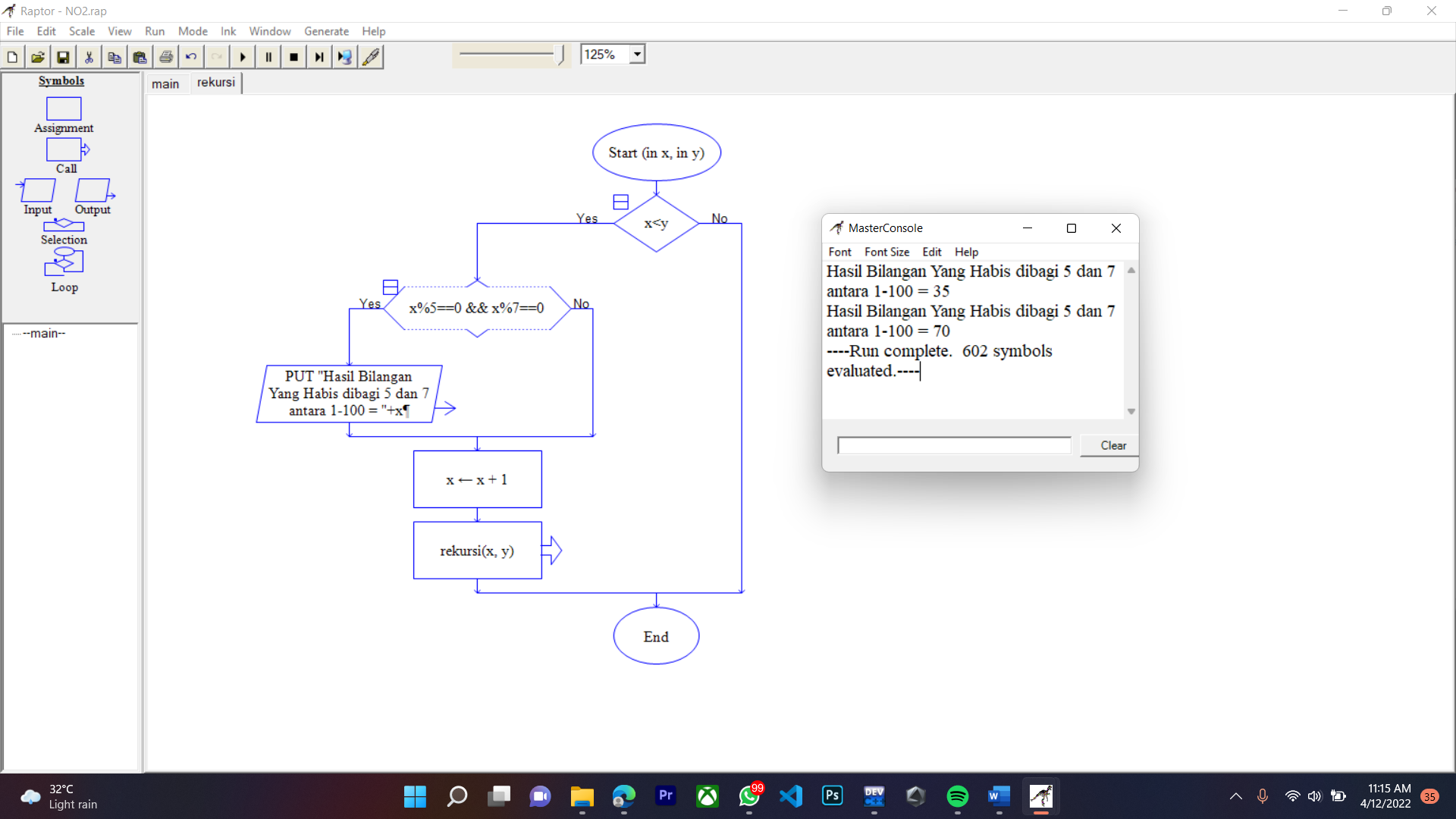
Secara Rekursif:  


1. Seperti nomor 1, gunakan sub-program dalam flowchart untuk mencetak bilangan yang habis dibagi 5 dan7 antara 1 sampai dengan 100 secara iteratif kemudian di rubah ke rekursif.

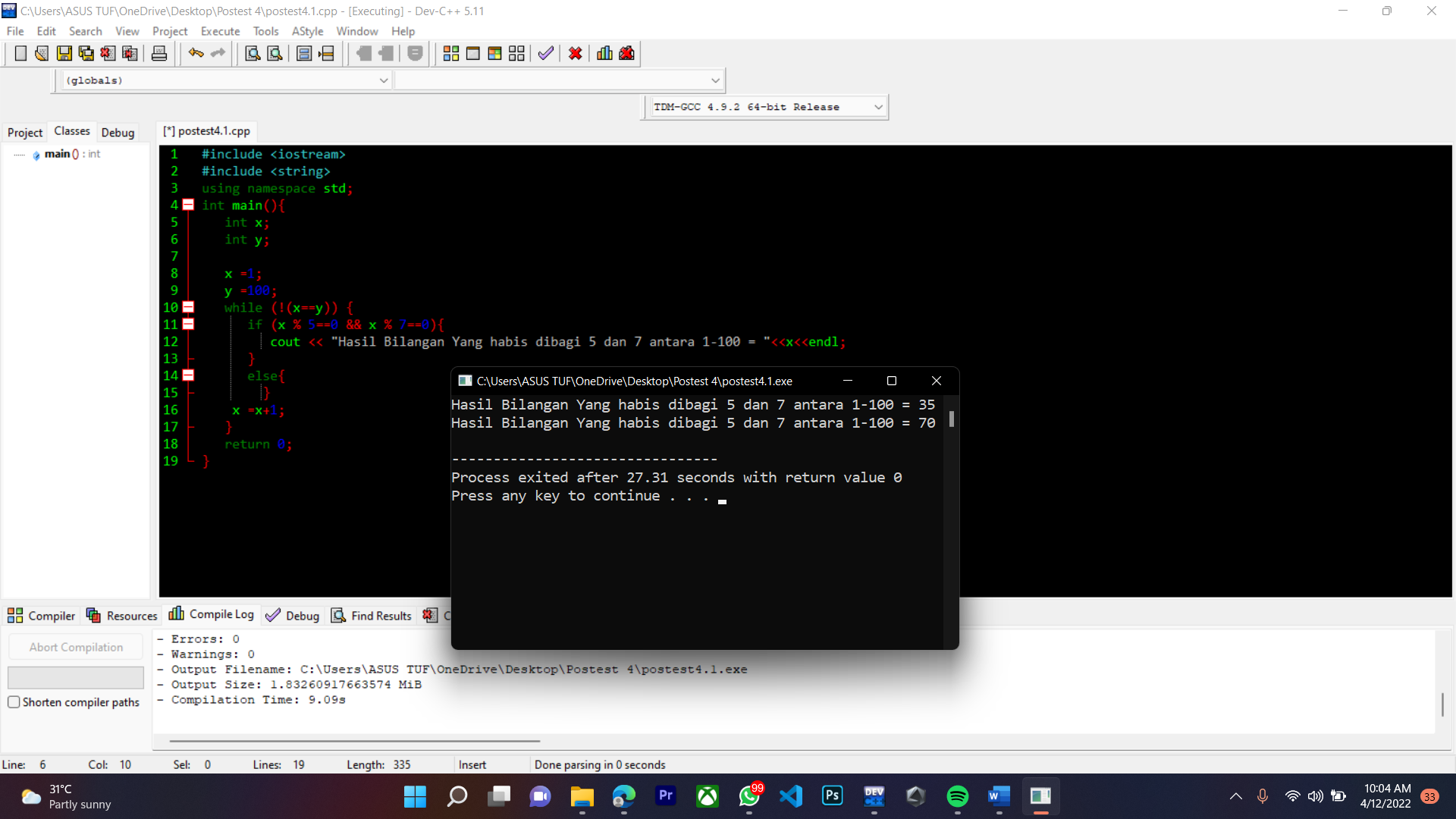
Secara Iteratif:  
  
Sub-Programnya:  


Secara Rekursif:

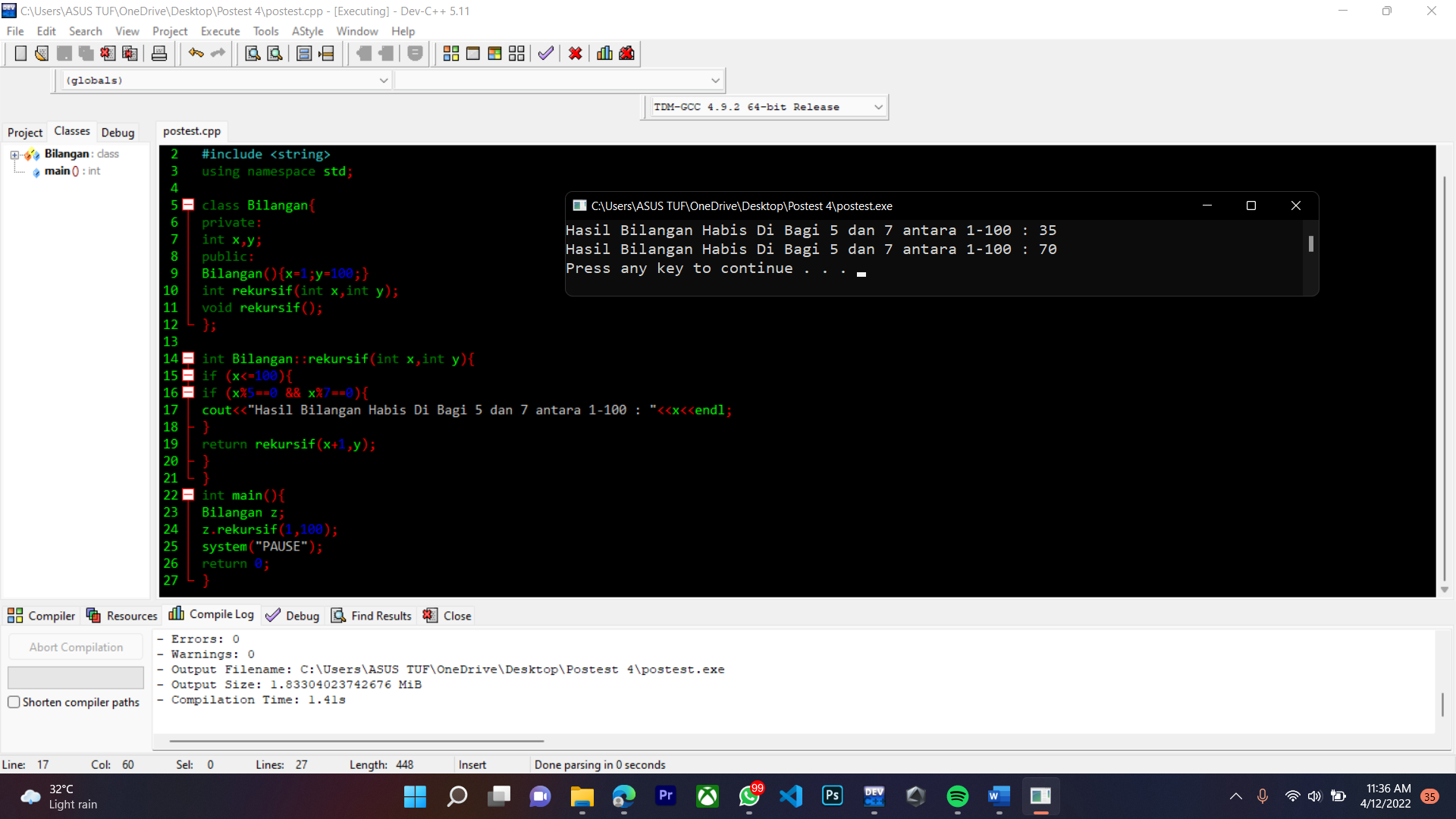


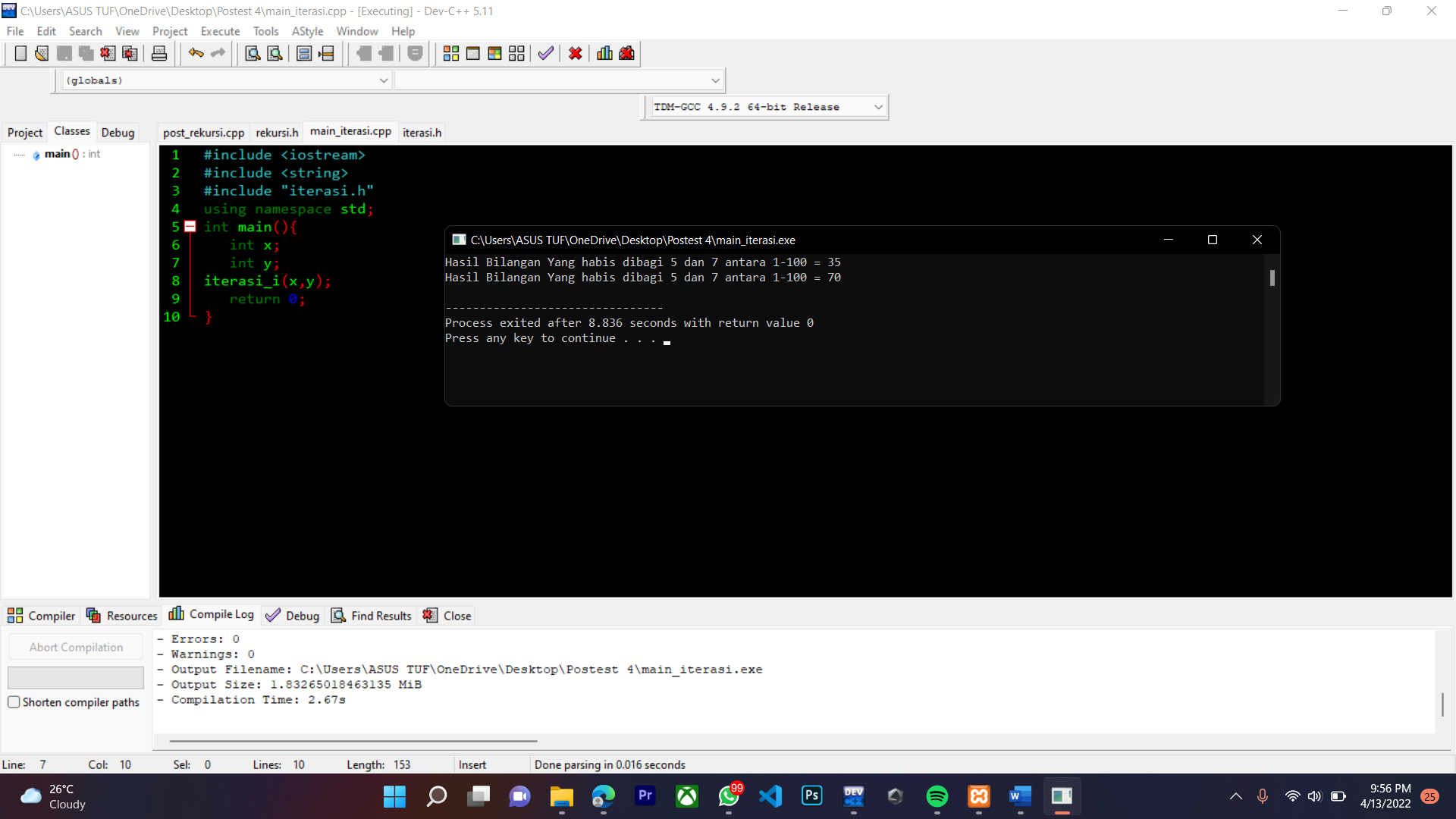
Sub-Programnya:  


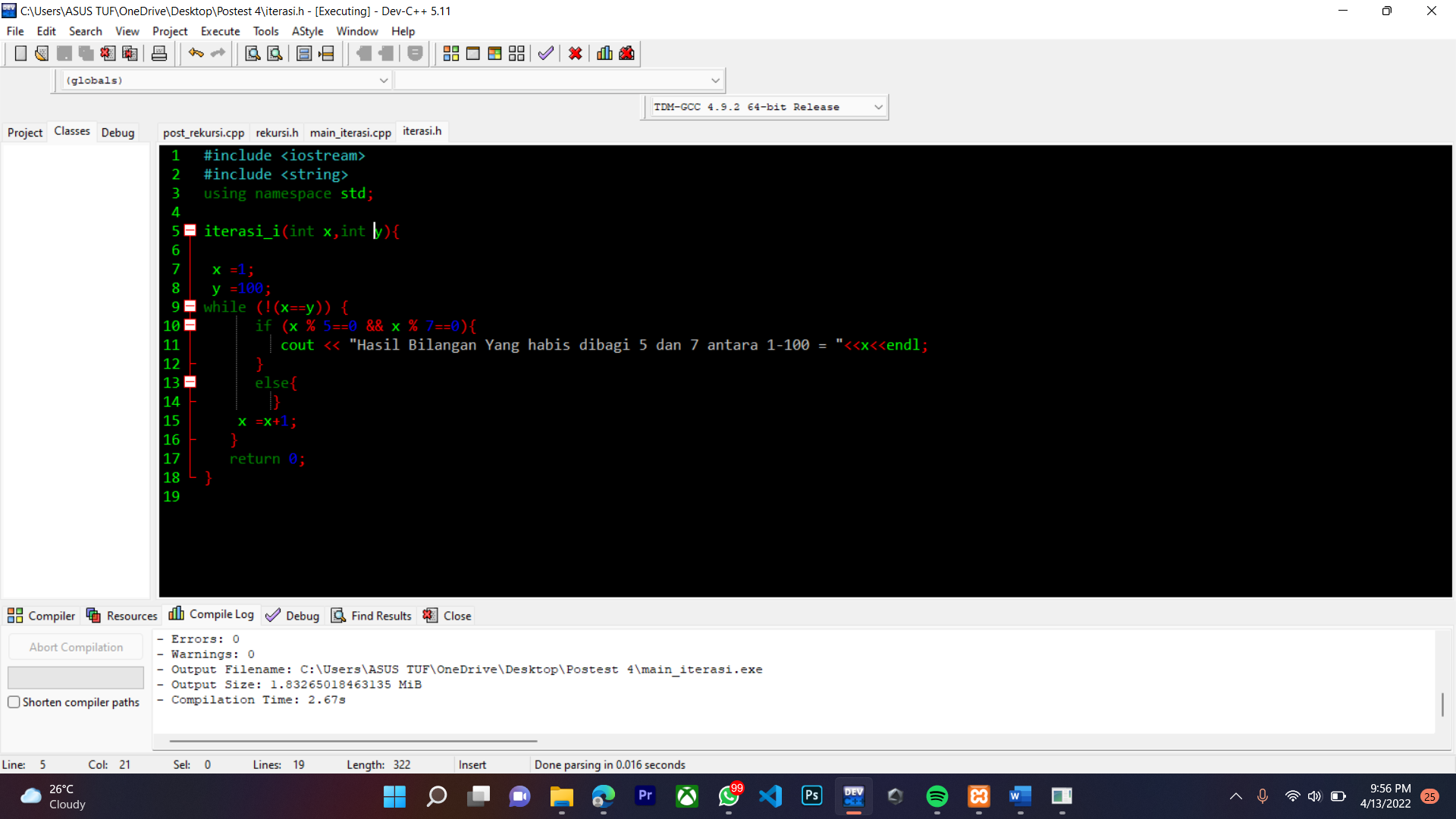
1. Konversikan hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi program C++

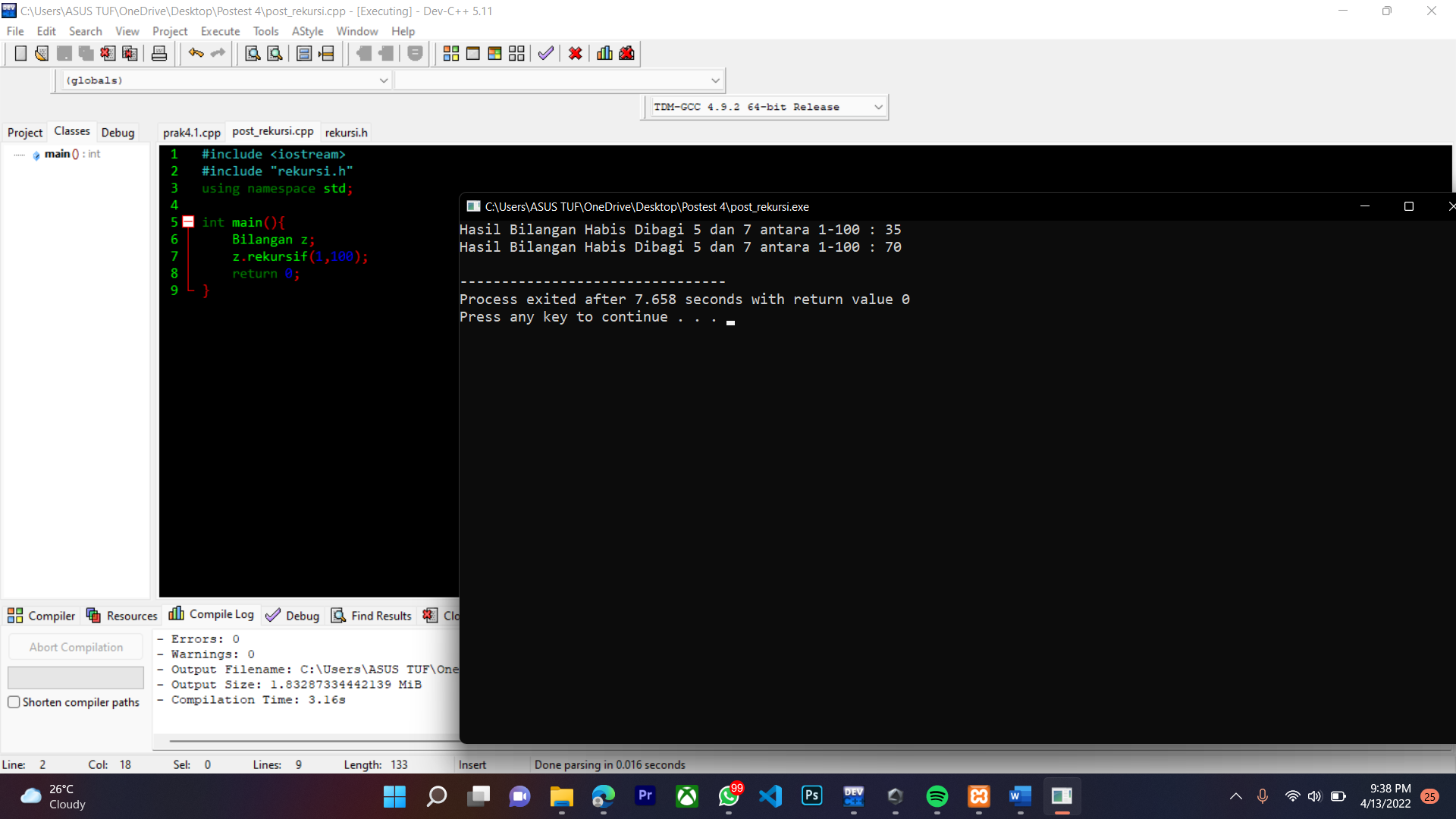
**Nomor 1:**  
Secara Iteratif  


Secara Rekursif:



**Nomor 2:**  
Secara Iteratif:  


Sub Programnya:  


Secara Rekursif:  
  
Sub Program:  
