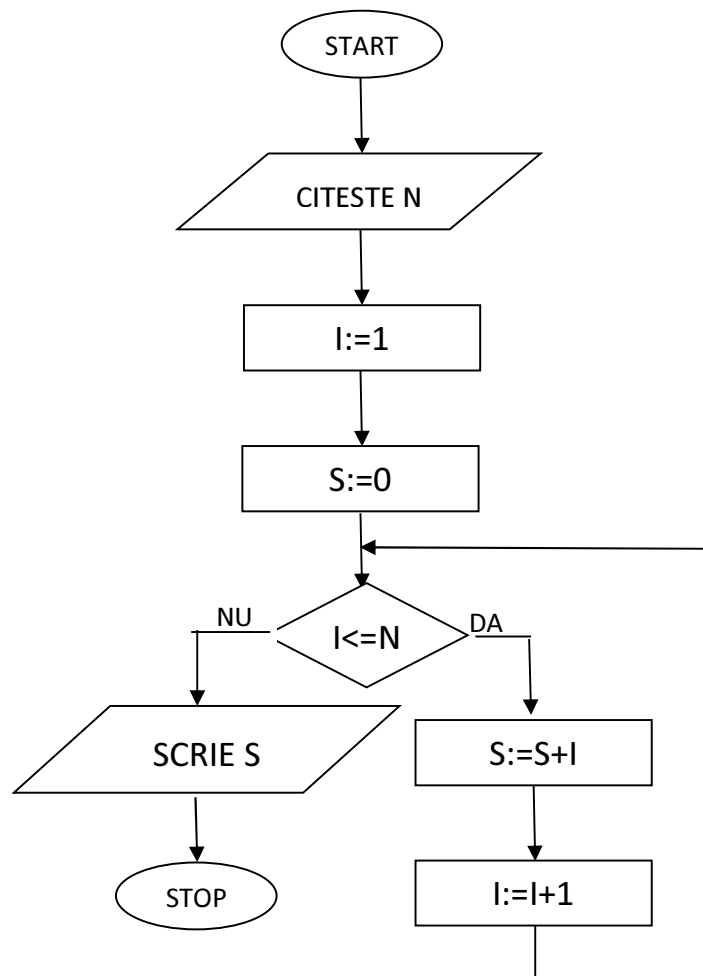


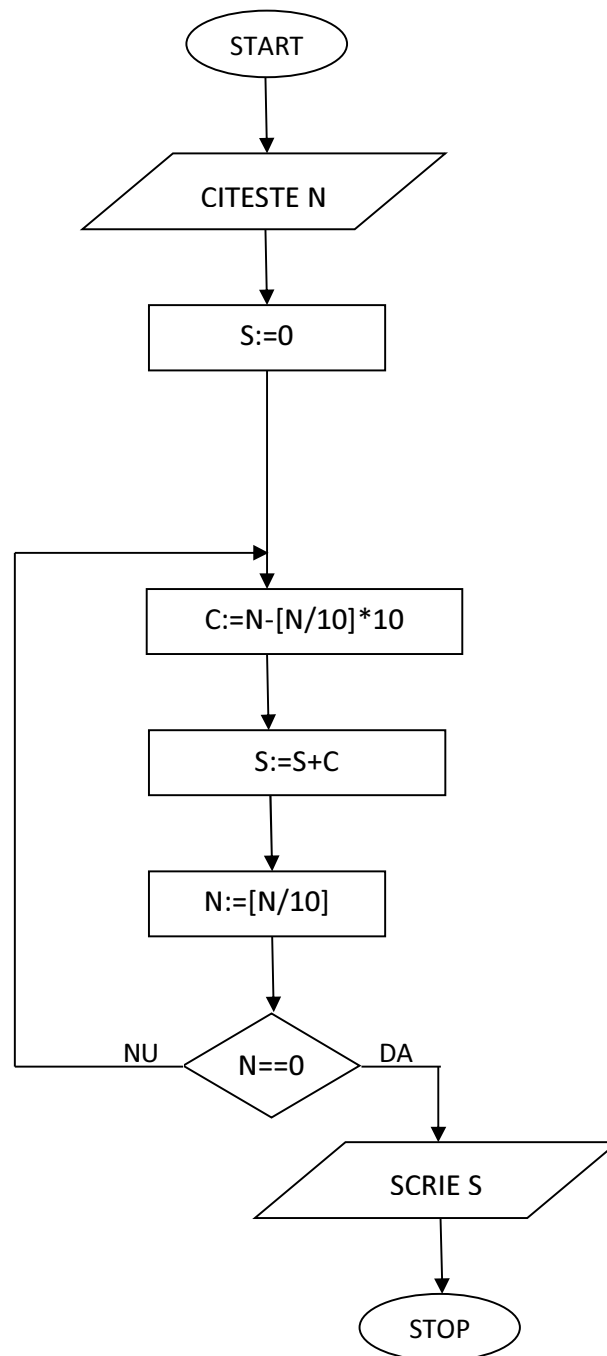
Laborator 2

Pentru problemele de mai jos se vor scrie schemele logice, reprezentarea în pseudocod și programul în C.

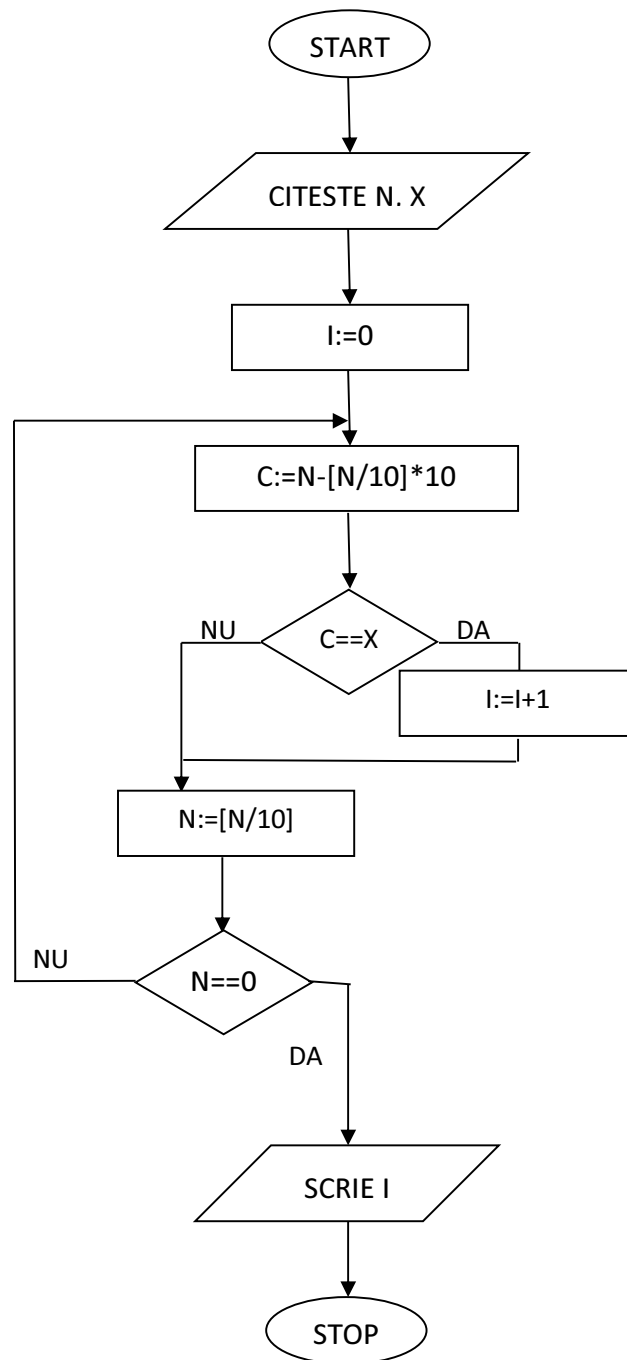
1. Se dă un număr natural „N”. Să se găsească suma primelor „N” numere naturale.



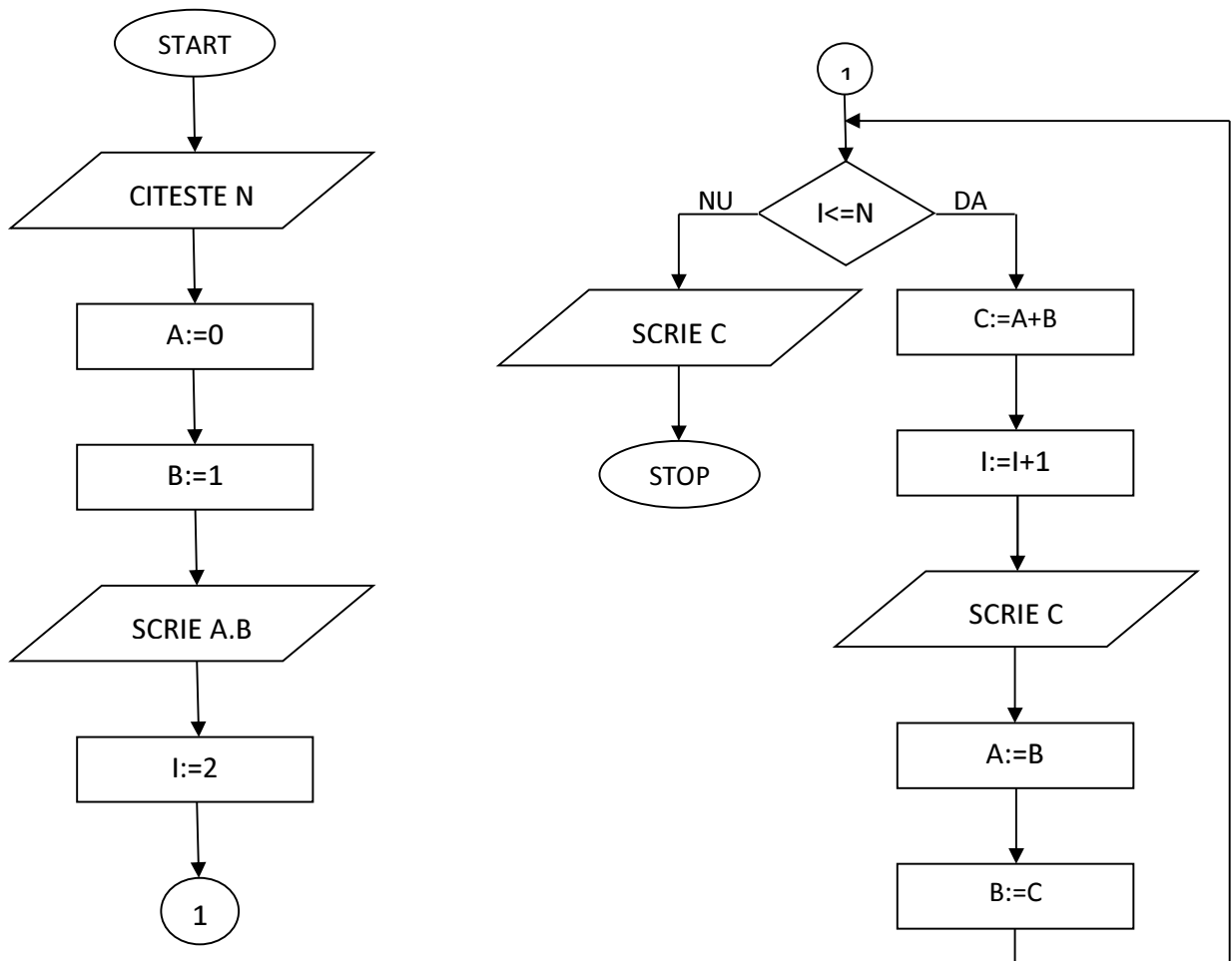
2. Se dă un număr natural “N”. Să se găsească suma cifrelor numărului.



3. Se dă un număr natural “N”. Să se afișeze de câte ori apare cifra X în numărul N.
Transformați bucla din schema logică din buclă REPEAT-UNTIL în buclă WHILE.



4. Să se genereze șirul lui Fibonacci pentru primele “N” numere.



5. Se dau 2 numere naturale A și B . Să se afle cel mai mare divizor comun.

