**LFAC**

**I.**

1. Definiti: FIRST, FOLLOW, gramatica LL(k) .

2. Descrieti algoritmul de analiza sintactica (parsare) LL(1)

3. Fie gramatica: A->B\*A, A->b, B->(A), B->a

Construiti tabela de parsare LL(1) si verificati daca gramatica e LL(1).

4. Fie gramatica: S->BA, A->Bb | B , B->a . Construiti automatul LR(0) si tabela de parsare SLR(1). Realizati parsarea cuvintelor abb si abbbab.