Laboratorul 4

# Analiza cerințelor

1. Pasul 1: Realizați analiza sintactică a unei secvențe de intrare.

Date intrare:

* gramatica independentă de context dată ca exemplu la curs
* o secvență de intrare

Date ieșire: arborele de analiză corespunzător datelor de intrare sau un mesaj în cazul în care secvența nu este acceptată.the parsing tree corresponding to the input sequence or a message in case the sequence is not accepted.

Notă: se va verifica dacă metoda de analiză sintactică poate fi aplicată.

1. Pasul 2: Realizați analiza sintactică a unui program scris în mini-limbajul vostru.

Date intrare: Forma Internă a Programului și Gramatica minilimbajului

Date ieșire: arborele de analiză corespunzător datelor de intrare sau mesaj de eroare

1. Metoda de analiză (algoritmul): LL(1)
2. Reprezentarea arborelui de analiză: secvențe de derivări

# Proiectare

