

Integrazioni al Grammar Reader

Laboratorio di Linguaggi di Programmazione

Esercizi proposti

Integrare il Grammar Reader con nuove funzioni per:

- Controllare che nella parte sinistra di ogni produzione esista almeno un simbolo nonterminale
- Controllare che la grammatica caricata contenga il simbolo iniziale
- Controllare che la grammatica caricata sia libera da contesto
- Controllare che la grammatica caricata sia lineare destra
- Controllare che la grammatica sia monotona
- Visualizzare accanto ad ogni produzione errata il tipo di errore
- Aggiungere nuove produzioni tramite tastiera ad una grammatica già caricata
- Cancellare produzioni da una grammatica già caricata
- Trasformare le produzioni monotone in una serie di produzioni contestuali
- Ottenere la grammatica unione di due grammatiche date in input
- Ottenere la grammatica unione, concatenazione e iterazione di due grammatiche di tipo 2 (non contestuali)
- Controllare che la grammatica caricata sia dipendente da contesto