

Projekt 2: parser MinimL

1. WSTĘP.

Celem niniejszego zadania jest zaznajomienie Was z tablicami parsowania LR poprzez użycie algorytmu konstruowania tablic SLR do zbudowania zbioru stanów dla parsera SLR dla języka MinimL.

Dobrym źródłem do opisu parsowania SLR jest klasyczna pozycja *Alfred V. Aho, Ravi Sethi, Jeffrey D. Ullman, Compilers : principles, techniques, and tools, 2nd Edition, Pearson Education, 2007*, strony 259-297. Opis gramatyki MinimL można znaleźć tutaj:

<http://www.math.us.edu.pl/~pgladki/teaching/2011-2012/tk2-miniml.htm>

2. ZADANIE

Wygenerować listę stanów parsera SLR dla MinimL z użyciem algorytmu konstruowania tablic SLR. Na tym etapie nie musicie tłumaczyć stanów na stany parsera LR, ale powinniście zwrócić uwagę na rodzaje działań (przesunięć, redukcji i/lub zatwierdzeń) związanych z każdym stanem i tokenem jako część Waszej listy. Samo tłumaczenie do LR będzie treścią następnego projektu.