

## LALR(1)

C 言語パーザがほしくてなんとなく実装していたのですが、  
拡張するたびに、いきづまってしまったので、ちゃんと LALR(1) したくなってきました。  
後の処理が scheme なので、scheme な LALR(1) パーザ誰かかいてないかなと探してみると  
[A portable and efficient LALR\(1\) parser generator for Scheme](#) と、ちゃんと書いている人が。  
guile 用に make して、prettyprint を print でおきかえたら、gauche で使えるように。  
これで、だいふ楽に実装できるかな？できるといいな。  
lexer の仕様が自分でかいてたのとちょっと違うので結構手をいれなきゃけど ...

... と思ったけど、

やりたいことは、この LALR パーザの外側ではできなかった。  
実装の切り分け方がおかしいのかな ~。  
とりあえず自分で LALR パーザ実装することに。

#<undef>

デバグメモ

値を返そうとしていたつもりなのに #<undef> がかえてくる場合は、  
たいてい if や cond の条件が足りない場合が多いよう。  
VHDL とかでも一緒か ... メタステーブル。