

Folosind YACC , realizati un analizor sintactic pentru un limbaj de programare propriu. Limbajul de programare trebuie sa includa, cel putin:

- declaratii de variabile,constante si functii
- tipuri de date definite de utilizator (similare claselor din limbaje orientate obiect) si posibilitatea de a lucra cu obiecte apartinand acestor tipuri (accesarea unui camp din obiect sau alte operatii specifice limbajului )
- tipuri tablou
- instructiuni de control al executiei (if,for, while, etc.)
- posibilitatea de lucru cu expresii aritmetice si booleene
- apeluri de functii avand ca parametri: expresii, apeluri de functii, identificatori, constante

etc.