

Série de TP 3 : L'outil BYacc/J

Exercice 1 :

Ecrire une spécification Yacc pour le langage des expressions arithmétiques portant sur les nombres entiers et les opérateurs +, *, / et - ainsi que les parenthèses.

En donnant le sens usuel aux entiers et les opérateurs, rajouter les instructions permettant de calculer la valeur de l'expression.

Exercice 2 :

Ecrire une spécification Yacc permettant d'analyser un programme écrit en Pascal simplifié. Rajouter les instructions permettant de construire la table des symboles et de tester si les variables utilisées sont déclarées.