Пользователь yacc должен описать структуру своей входной информации (грамматику) как набор правил в виде, близком к Бэкусово-Науровской форме (БНФ). Каждое правило описывает грамматическую конструкцию, называемую **нетерминальным символом**, и сопоставляет ей имя. С точки зрения грамматического разбора правила рассматриваются как правила вывода (подстановки). Грамматические правила описываются в терминах некоторых исходных конструкций, которые называются лексическими единицами, или **лексемами**. Имеется возможность задавать лексемы непосредственно (**литерально**) или употреблять в грамматических правилах имя лексемы. Как правило, имена сопоставляются лексемам, соответствующим классам объектов, конкретное значение которых не существенно для целей грамматического анализа.