

### **Aufgabe 1**

Lesen Sie in dem Gnu-Manual zu **Bison** die Abschnitte 1.1 bis 1.4. Dabei sollten die Begriffe „syntaktische Gruppierung“, „semantischer Wert“ und „semantische Aktion“ klar werden.

Lesen Sie dann die Abschnitte 1.7 bis 1.9, um einen Eindruck vom Zusammenspiel eines Parsers mit einem Scanner zu bekommen.

Schauen Sie sich bei den Beispielen des zweiten Kapitels die Formulierung von Grammatikregeln als **Bison**-Code an. Hier sieht man anhand einfacher Problemstellungen eine der Möglichkeiten für den praktischen Einsatz kontextfreier Grammatiken.