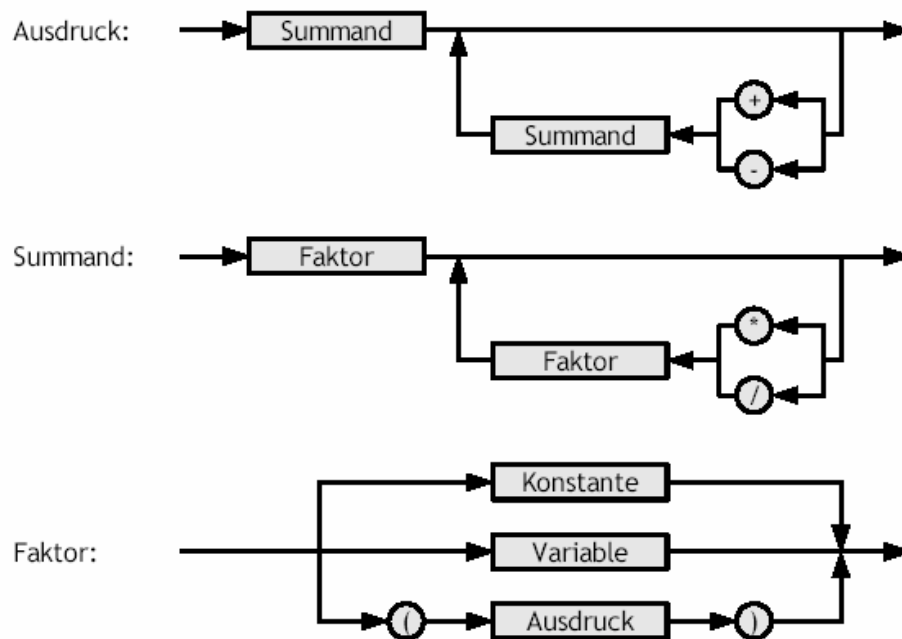


In dieser Aufgabe geht es um das Parsen und Auswerten von Ausdrücken, die auf der Basis von positiven, ganzzahligen Konstanten, Variablen und den vier Grundrechenarten wie folgt definiert sind:



Ein *Ausdruck* ist ein Summand oder eine Folge von Summanden, die durch + oder - verknüpft sind.

Ein *Summand* ist ein Faktor oder eine Folge von Faktoren, die durch \* oder / verknüpft sind.

Ein *Faktor* ist eine Konstante, eine Variable oder ein geklammerter Ausdruck.

Eine *Konstante* ist eine nichtleere Folge von Dezimalziffern.

Eine *Variable* ist eine nichtleere Folge von Dezimalziffern und Buchstaben (a bis z, A bis Z), die mit einem Buchstaben beginnt.