Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

Überführen Sie die gegebene kontextfreie Grammatik in Chomsky Normalform. **Gegebene Grammatik:**

$$\Sigma = \{a,b,c\} \hspace{1cm} N = \{B,C,S\}$$

$$P = \begin{cases} B \to S \\ C \to c \mid Sa \mid abc \mid BB \\ S \to CC \mid \lambda \end{cases}$$