Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

$$\Sigma = \{a,b,c\} \qquad \qquad N = \{B,C,S\}$$

$$P = \begin{cases} B \to C \mid b \\ C \to a \mid SB \\ S \to BCbc \mid \lambda \mid Cc \end{cases}$$