Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

$$P = \begin{cases} B \to Sa \mid \lambda \mid bbdS \\ C \to c \\ S \to BC \mid bB \mid B \end{cases}$$