Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

$$P = \begin{cases} B \to c \mid bCba \mid SS \\ C \to Sa \mid \lambda \\ S \to bdcb \mid B \end{cases}$$