

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

$$\Sigma = \{a, b, c\}$$

$$N = \{B, C, S\}$$

$$P = \begin{cases} B \rightarrow aSSaC \mid C \mid bbSbb \\ C \rightarrow BB \mid \lambda \\ S \rightarrow \lambda \mid aC \mid c \end{cases}$$