

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow c \mid aac \\ C \rightarrow \lambda \mid bB \\ S \rightarrow CC \mid B \end{cases}$$