

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow a \mid \lambda \mid CC \\ C \rightarrow Bc \mid S \\ S \rightarrow b \mid BCBb \end{cases}$$