

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow eS \mid a \mid S \\ C \rightarrow B \\ S \rightarrow \lambda \mid BC \mid ceb \mid Bd \mid bB \end{cases}$$