

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow bC \mid d \mid a \\ C \rightarrow SS \mid B \\ D \rightarrow \lambda \mid SS \\ S \rightarrow B \mid DC \mid BbDea \mid c \end{cases}$$