

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow S \mid C \mid bSbSC \mid Ca \\ C \rightarrow dB \mid \lambda \mid Se \\ S \rightarrow \lambda \mid c \mid CC \end{cases}$$