

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow aDb \mid c \mid acc \\ C \rightarrow \lambda \\ D \rightarrow CB \mid C \\ S \rightarrow dB \mid \lambda \end{cases}$$