

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow Da \mid c \\ C \rightarrow Bb \mid BS \\ D \rightarrow \lambda \\ S \rightarrow caC \mid D \mid dD \end{cases}$$