

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow C \mid CS \\ C \rightarrow b \\ D \rightarrow BS \mid aB \\ S \rightarrow Dcc \mid \lambda \end{cases}$$