

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow aD \mid D \\ C \rightarrow \lambda \mid abac \\ D \rightarrow c \mid CE \\ E \rightarrow Bb \\ S \rightarrow E \end{cases}$$