

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

Überführen Sie die gegebene kontextfreie Grammatik in Chomsky Normalform.

Gegebene Grammatik:

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

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

$$P = \begin{cases} S \rightarrow AB \mid BC \\ A \rightarrow aA \mid \epsilon \\ B \rightarrow b \mid BC \\ C \rightarrow c \end{cases}$$