

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow eS \mid CC \mid S \\ C \rightarrow Bb \mid d \\ S \rightarrow bCabc \mid \lambda \mid cC \end{cases}$$