

Aufgabenstellung: CNF-Algorithmus

Aufgabe 1

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

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

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

$$P = \begin{cases} B \rightarrow bC \mid SC \mid C \\ C \rightarrow SS \mid BB \mid a \mid \lambda \mid dBe \\ S \rightarrow \lambda \mid Bc \end{cases}$$