

Hausaufgabe 2 (Abgabe: 9.5.2011)

BN Aufgabe

In Schöning (S.7) finden Sie eine kontextsensitive Grammatik für die Sprache $a^n b^n c^n$ ($n > 0$). Geben Sie bitte eine Ableitung für das Wort $aaaabbbbcccc$ an.

AP Aufgabe

Geben Sie bitte eine kontextsensitive Grammatik für die Sprache $a^n b^m a^n b^m$ ($n, m > 0$) an und geben Sie eine Ableitung für das Wort $aaabbaaabb$ an.