5.2

 \mathbf{G}

Sei G gegeben als
$$G = (V, \Sigma, P, S)$$
 mit $V = S,A,B,C,D, \Sigma = a,b,c,d$ und $P = \{ (S,(A \mid B \mid C \mid D)), (A, (aSa)), (B, (bSb)), (C, (cSc)), (D, (dSd)) \}$

${\bf Kontext frei}$

zu Zeigen

$$L = L(G)$$

zu Zeigen

5.3

5.4