

## Übung kontextsensitive Grammatiken

Gib die Sprache an, die die folgende Grammatik erzeugt:

$G = (V, \Sigma, P, S)$  mit  $V = \{S, B, C\}$ ,  $\Sigma = \{a, b, c\}$ ,  $S = S$  und  
 $P = \{$

$$S \rightarrow aSBC \mid aBC$$

$$CB \rightarrow BC$$

$$aB \rightarrow ab$$

$$bB \rightarrow bb$$

$$bC \rightarrow bc$$

$$cC \rightarrow cc$$

$\}$