

# Voorbeelden

$\{a^i b^j c^k \mid j + k = i\}$   $S = aSc \mid R$   $R = aRb \mid \varepsilon$

Maak zelf een parseboom voor: ab, aaabcc, aacc

$\{a^i b^j c^k \mid i + k = j\}$   $S = AB$   $A = aAb \mid \varepsilon$   $B = bBc \mid \varepsilon$

Maak zelf een parseboom voor: ab, abbbcc, bbcc

$\{a^i b^j c^k \mid i = k \text{ of } k = j\}$   $S = Ac^* \mid a^*B$   $A = aAb \mid \varepsilon$   $B = bBc \mid \varepsilon$

Maak zelf een parseboom voor: aabbc, aabbbccc, aabbcc

Voor welke voorbeelden bepaalt het eerstvolgende karakter in de invoer uniek welke regel er gebruikt moet worden?