

$$\begin{array}{l} \text{I} \quad a+b+c = 6 \\ \text{II} \quad b+c = 2 \\ \text{III} \quad 0 = 6 \end{array}$$

$$\text{III} \quad 0c = 6$$

Es ist unmöglich ein  $c$  zu finden, für das diese Gleichung lösbar ist. Es gibt also keine Lösung für dieses LGS.