

Rechenanlagen

Übungsblatt 8

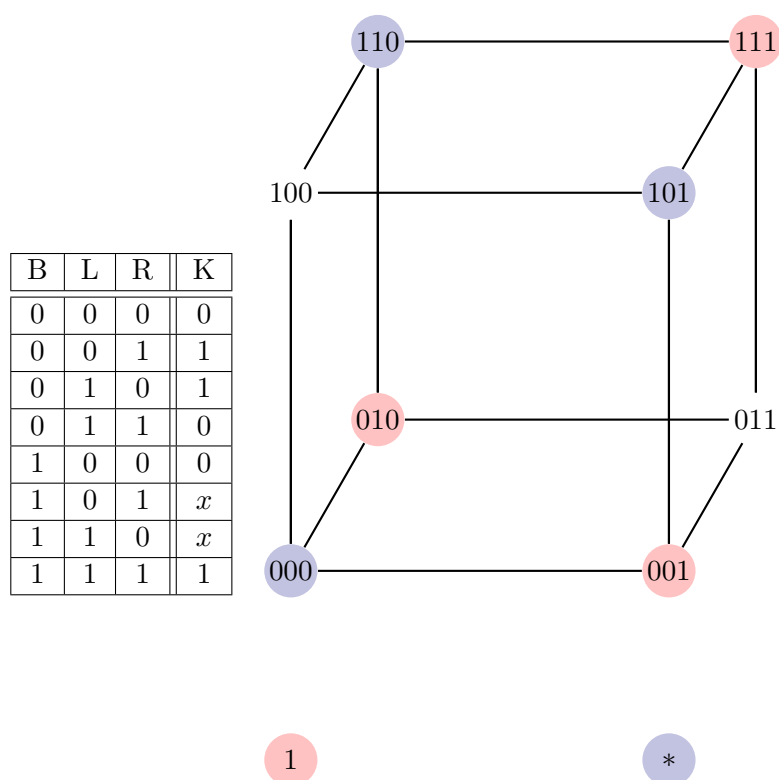
Lukas Vormwald

Noah Mehling

Gregor Seewald

Übung :Dienstag 14:00

1 Aufgabe 1



Primimplikanten: $\bar{L}R, L\bar{R}, BL, BR, \overline{BL}, \overline{BR}$

$$\begin{aligned}\Rightarrow K &= \bar{L}R \vee L\bar{R} \vee BL \vee BR \vee \overline{BL} \vee \overline{BR} \\ &= \bar{L}R \vee L\bar{R} \vee B(L \vee R) \vee \bar{B}(\bar{L} \vee \bar{R})\end{aligned}$$