$$\operatorname{voll} \mathbf{1} \in \mathbf{1}^{n} \mathbb{K}$$

$$\mathbf{L}^{n} \mathbf{1} \sim 0 \leftarrow \begin{cases} \mathbf{1} \Rightarrow & \mathbf{1} \sim 0 \\ \mathbb{K} \mathbf{1} \Rightarrow & \mathbf{L}^{n} \sim 0 \end{cases}$$