

$$\mathbb{1} \colon \geqslant \in \mathop{\mathbb{N}}\limits_0^{\omega} \text{ unit BanOrd}$$

$$\mathbb{1} \text{ unit BanLat} \iff \begin{cases} 0 \leqslant \mathbb{1} \leqslant \mathbb{1} & \Rightarrow \overline{\mathbb{1}} \leqslant \overline{\mathbb{1}} \\ \mathbb{1} \sqcap \mathbb{1} = 0 & \Rightarrow \overline{\mathbb{1} + \mathbb{1}} = \overline{\mathbb{1}} \vee \overline{\mathbb{1}} \end{cases}$$