$$\begin{cases} \max x{:}y = \dfrac{x+y+\overline{x-y}}{2} \\ \min x{:}y = \dfrac{x+y-\overline{x-y}}{2} \end{cases}$$

$$\frac{1+\overline{x}}{1+\overline{y}} \leqslant 1+\overline{x-y}\colon \quad \frac{\overline{x+y}}{1+\overline{x+y}} \leqslant \frac{\overline{x}}{1+\overline{x}} + \frac{\overline{y}}{1+\overline{y}}$$

$$\overline{\overline{x}-\overline{y}} \leqslant \overline{x-y}\colon \quad \mathbb{R} \xrightarrow[\text{contr/stet}]{\overline{()}} \mathbb{R}\colon \quad \begin{cases} a_n \rightsquigarrow a \\ b_n \rightsquigarrow b \end{cases} \quad \Rightarrow \overline{a_n - b_n} \rightsquigarrow \overline{a-b}$$