$$\begin{split} greater^{min.}_{SoP} &= \overline{A_1} \cdot \overline{A_0} \cdot B_0 + B_1 \cdot \overline{A_1} + \overline{A_0} \cdot B_1 \cdot B_0 \\ less^{min.}_{PoS} &= (A_1 + A_0) \cdot (A_1 + \overline{B_0}) \cdot (\overline{A_1} + B_1) \cdot (\overline{B_1} + \overline{B_0}) \cdot (A_0 + \overline{B_1}) \end{split}$$