$$\begin{array}{c|c}
T_{W_1} & T_{W_2} \\
T_{W_1} & T_{W_2} \\
T_{W_1} & T_{W_2} \\
T_{W_1} & T_{W_2} \\
T_{W_2} & T_{W_3} \\
T_{W_1} & T_{W_2} \\
T_{W_2} & T_{W_3} \\
T_{W_3} & T_{W_4} \\
T_{W_2} & T_{W_3} \\
T_{W_3} & T_{W_4} \\
T_{W_4} & T_{W_5} \\
T_{W_5} & T_{W_5$$