

Chen Ting Hung

weight matrix

$$W = \begin{pmatrix} 0.0 & 0.33 & -0.33 & 1.0 & 0.33 & 0.33 & 1.0 & -0.33 & 1.0 & 0.33 & -0.33 \\ 0.33 & 0.0 & -1.0 & 0.33 & 1.0 & -0.33 & 0.33 & -1.0 & 0.33 & 1.0 & 0.33 \\ -0.33 & -1.0 & 0.0 & -0.33 & -1.0 & 0.33 & -0.33 & 1.0 & -0.33 & -1.0 & -0.33 \\ 1.0 & 0.33 & -0.33 & 0.0 & 0.33 & 0.33 & 1.0 & -0.33 & 1.0 & 0.33 & -0.33 \\ 0.33 & 1.0 & -1.0 & 0.33 & 0.0 & -0.33 & 0.33 & -1.0 & 0.33 & 1.0 & 0.33 \\ 0.33 & -0.33 & 0.33 & 0.33 & -0.33 & 0.0 & 0.33 & 0.33 & 0.33 & -0.33 & -1.0 \\ 1.0 & 0.33 & -0.33 & 1.0 & 0.33 & 0.33 & 0.0 & -0.33 & 1.0 & 0.33 & -0.33 \\ -0.33 & -1.0 & 1.0 & -0.33 & -1.0 & 0.33 & -0.33 & 0.0 & -0.33 & -1.0 & -0.33 \\ 1.0 & 0.33 & -0.33 & 1.0 & 0.33 & 0.33 & 1.0 & -0.33 & 0.0 & 0.33 & -0.33 \\ 0.33 & 1.0 & -1.0 & 0.33 & 1.0 & -0.33 & 0.33 & -1.0 & 0.33 & 0.0 & 0.33 \\ -0.33 & 0.33 & -0.33 & -0.33 & 0.33 & -1.0 & -0.33 & -0.33 & -0.33 & 0.33 & 0.0 \end{pmatrix}$$

Test 1

$$\begin{bmatrix} \square \\ \square \end{bmatrix} \quad 0 \quad -4.333 \quad \begin{bmatrix} \square \\ \square \end{bmatrix} \quad 3 \quad -16.333$$

Test 2

$$\begin{bmatrix} \square \\ \square \end{bmatrix} \quad 0 \quad -0.333 \quad \begin{bmatrix} \square \\ \square \end{bmatrix} \quad 7 \quad -7.0 \quad \begin{bmatrix} \square \\ \square \end{bmatrix} \quad 2 \quad -8.333 \quad \begin{bmatrix} \square \\ \square \end{bmatrix} \quad 6 \quad -23.0$$