

Xiaoyue Xiao

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

0 -4.333

3 -16.333

3 -16.333

Test 2

0 -0.333

7 -7.0

2 -8.333

6 -23.0

6 -23.0