$$\left(\ eig([[0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500], [0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000, 0.500], [0.500, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.500, 0.000]])\ \right)$$