eig([[0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000], [1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000], [0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000], [1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000], [1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000], [0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000], [1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000], [0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000], [0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 1.000], [0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 0.000, 1.000, 1.000, 0.000, 1.000, 0.000]])