$\Big(\; eig([[0.000 + 0.000j, 1.000 + 0.000j], [0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 1.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000$