$(\quad eig([[0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.707 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.707 + 0.000j], [0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.707 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.000 + 0.000j, 0.00$