- 3-) (c) Com que c no té valors propis reals, no és diagonalitzable.
 - (e) Tenim valors propis de E: 51=1 aloble

y $Nuc(E+2I) = \langle (-9,3,2) \rangle - dim Nuc(E+2I) = 1 r$ Pero $Nuc(E-I) = \langle (0,0,1) \rangle$, per taut la olimensió del Nuc(E-I) = 1 que no coincideix amb la multiplicatat elgebraica de I=1 que E=1 que E=1