1) $f: \mathbb{R}^3 \longrightarrow \mathbb{R}^3$, $f(x) = (x_1 - 2x_2 - 2x_1 + 2x_2 - 2x_3, -2x_2 + 3x_3)$ Este f endomorfism diagonalizabil? matricea asrc. f. patratice q:R'-R in rap. cu Ro a) Q =? (forma polara); Kerg =? b) La se adulca q la b f. canonica. Precipati reperul soresp.