Exercise 80: Sout m z 2 Supposons par l'alesunde qu'il existe une norme ella (IR) invariante par similatide Boit A Cal (IR) Alon V PE GLACRY NGO NCPOPT On pose B:AP NAP)=N(B) NEBP 1 = N(PA) done 4PEQ2 (M), NOPP) - NOPAI / A garrarities On & La CIR) est dense dons den CIR) dore ARE M. CR. MARJ: NCARJ Cur on paut écrire l'admine la limite d'eure suité de matrices on point A (OO) et B: (O AB: (40) BA=(00) done N(9B) 7 N(BA) = 0 On AB & B donc c'est absunde, il n'existe pas de tel N