

Πρόβλημα 7

Έστω $A, B \in \mathbb{R}^{n \times n}$ τέτοιοι ώστε $AB - BA = A$. Αποδείξτε ότι ο A είναι μηδενοδύναμος.
(Υπόδειξη: Πρόβλημα 4).