

اگر $AB=BA$ ہاں و A و B ہر ۲ مائٹریس ہاں L non

فی تعلیم نتیجہ کورنگی نہ $\det(AB) \leq \det(A^2 + B^2)$

دالمنج: حیر مثال نقص

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$$