

2012年 医学部 第3問

3 各成分が0以下の整数からなる2行2列の行列

$$A = \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$$

で、 $A^2 + A = E$ を満たすものをすべて求めよ。(ただし、 E は単位行列を表す.)