

با استفاده از سطر C می توان a_1 را منفی کرد و با استفاده از

سطر C می توان a_2 را منفی کرد حالا داریم

$$\begin{bmatrix} a_1 & a_2 & a_3 & a_4 & a_5 \\ b_1 & b_2 & b_3 & b_4 & b_5 \\ c_1 & c_2 & 0 & 0 & 0 \\ d_1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & c_2 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

حالا با c_2 و d_1 می توان c_1 و c_2 را منفی کرد.

پس آن که یک سطر منفی خواهیم داشت یعنی رد میانه
صفر