فرض نسب A س ماترس معد است له درای های آن از به روننی بد 9 attora claus . 2 detA in to 2. in oning سے سے ای ای رهم ، موادل راء عامی تفرهای رنبر (فیانه ی شم. مترس حدمری (مندا ۱۵) تسلس می سود. $B = \begin{bmatrix} row & 1 \\ \hline other & n-1 \\ rows \end{bmatrix} \rightarrow \in \{-2,0,2\}$ det B = det A. $det B = \sum_{j=1}^{n} (-1)^{l+j} B_{ij} det(M_{ij})$ (ins (n-1)x(n-1) lom) 2 det B Eujern cy