A4 for 9531663

$$\begin{pmatrix} -1 & 1 & -2 & 4 & -2 \\ -3 & -5 & 3 & 0 & -3 \\ 5 & -3 & -3 & 5 & 0 \\ -1 & 5 & 2 & -4 & 2 \\ 2 & 4 & 0 & -3 & -2 \\ -3 & 4 & -1 & 2 & -5 \\ 4 & 0 & 0 & 2 & -1 \end{pmatrix}$$