A4 for 9626903

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