A4 for 9727013

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