A4 for 9725113

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