A4 for 9631983

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