A4 for 9629373

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