A4 for 9627993

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