A4 for 9733313

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