

2. Paktopuzagie varpagi:

$$t = \begin{pmatrix} 3 & 6 & 9 \\ 2 & 5 & 9 \\ 1 & 3 & 11 \end{pmatrix}$$

LU goartopuzagie: Lu=t

Bignobigs;

$$L = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ \frac{2}{3} & 1 & 0 \\ \frac{1}{3} & 1 & 1 \end{pmatrix} \qquad \mathcal{U} = \begin{pmatrix} 3 & 6 & 9 \\ 0 & 1 & 3 \\ 0 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$