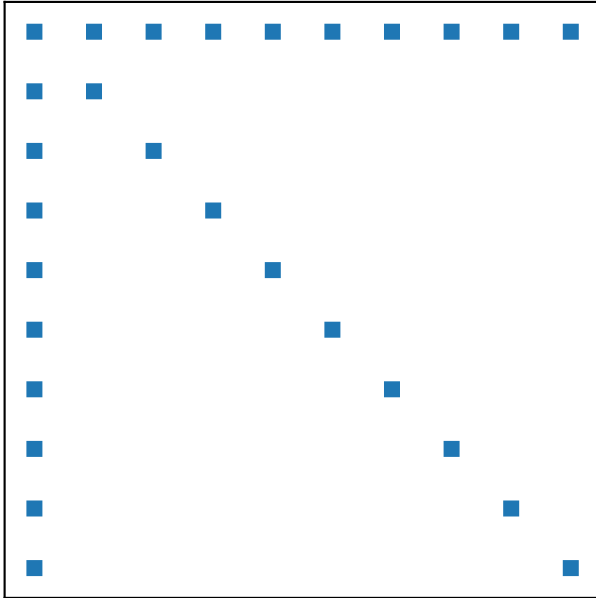
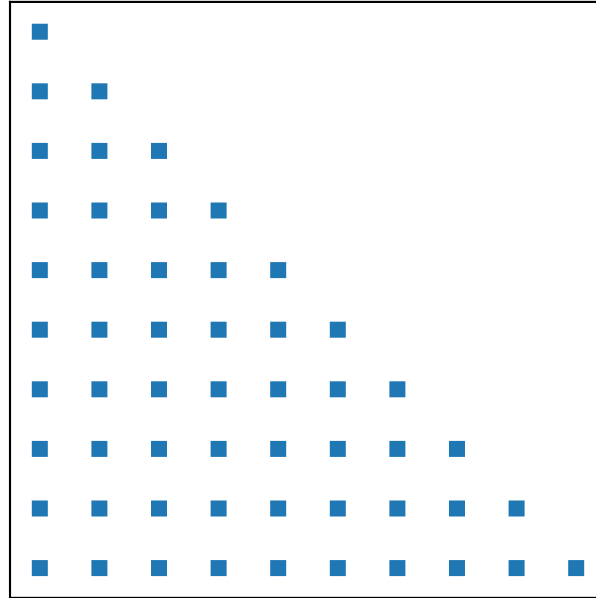


Влияние перестановок на заполненность при LU-разложении

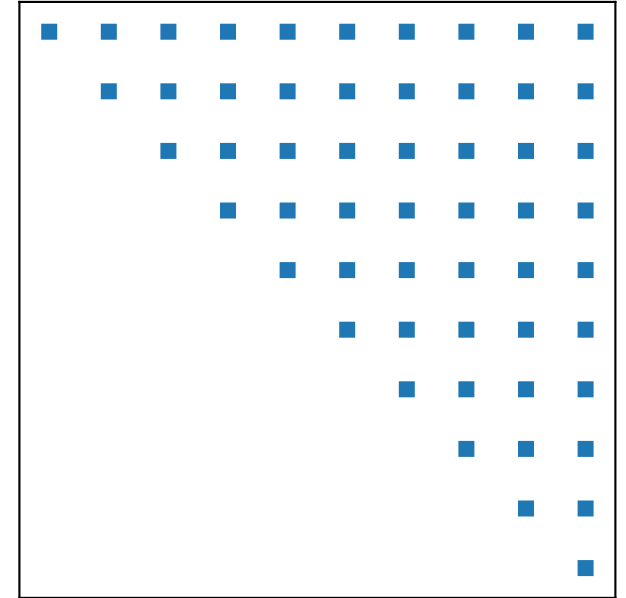
Исходная A (28 ненулевых)



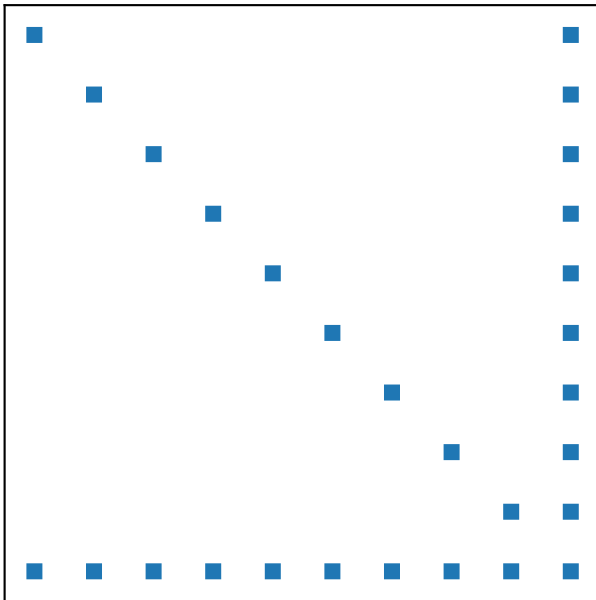
L (без перестановок) (55 ненулевых)



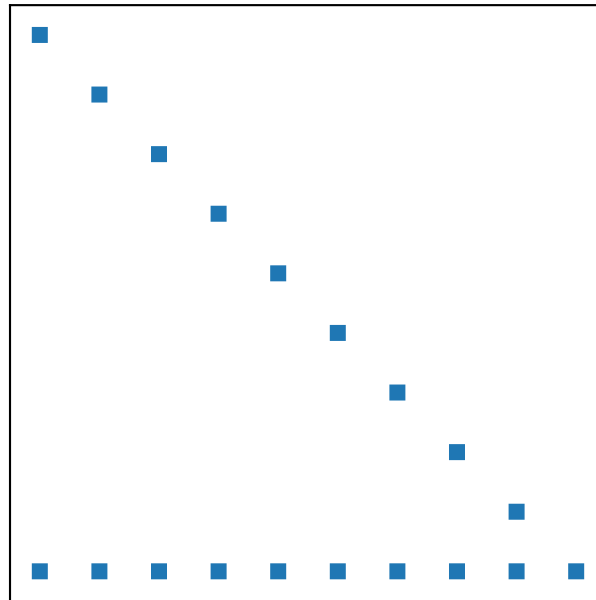
U (без перестановок) (55 ненулевых)



P @ A @ Q (28 ненулевых)



L (с COLAMD) (19 ненулевых)



U (с COLAMD) (19 ненулевых)

