**1 -----------------------------------------**

На основе нижнего эквивалентного преобразования Шура получить последнее решение системы уравнений











**2 -----------------------------------------**

На основе верхнего эквивалентного преобразования Шура получить первое решение системы уравнений









**3 -----------------------------------------**

На основе нижнего или верхнего эквивалентного преобразования Шура получить первое и второе решение системы уравнений

*На основе нижнего преобразования*



**4 -----------------------------------------**

На основе нижнего эквивалентного преобразования Жордана-Гаусса получить последний диагональный элемент обратной матрицы







**5 -----------------------------------------**

На основе верхнего эквивалентного преобразования Жордана-Гаусса получить первый диагональный элемент обратной матрицы







**6 -----------------------------------------**

На основе двойного эквивалентного преобразования Жордана-Гаусса получить все элементы обратной матрицы

