

```
MainClass (1) ×
       1. Решение СЛАУ методом Гаусса с выбором главного элемента по столбцу и строке
       Матрица системы:
       12,785723 1,534675 -3,947418 9,605650
Ò
       1,534675 9,709232 0,918435 7,307770
       -3,947418 0,918435
                          7,703946
                                      4,215750
       Верхнетреугольная матрица:
       12,785723 1,534675 -3,947418 9,605650
       0,000000
                9,525024 1,392245 6,154800
       0,000000
                0,000000
                          6,281734 6,281735
       Вектор решения:
       x_0 = 1.0000000702554537
       x_1 = 0.500004512897992
       x_2 = 1.000000082103921
       Вектор невязки:
       R_0 = 0.0
       R_1 = 0.0
       R_2 = 1.7763568394002505E-15
       -----
       1. Решение СЛАУ методом Гаусса с выбором главного элемента по столбцу и строке
       2. Нахождение обратной матрицы к А
       3. Вычисление числа обусловленности
       0. Выход
       Ввод:
       • 6: Problems
                         Build
                               ≡ TODO
                                        Terminal
4: Run
```



