```
C:\Users\a\.jdks\openjdk-14.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\System_progs\IntelliJ IDEA 2020.2.1\lib\idea_rt.jar=56579:D:\System_progs\IntelliJ IDEA 2020.2.1
♂
        Вариант №9
        Размерность матрицы А = 3
6 5
        Матрица А:
        -0,90701
                   -0.27716
                               0,44570
        -0,27716
                   0,63372
                               0,07774
        0,44570
                   0.07774
                               -0,95535
1. Нахождение методом Якоби всех собственных чисел и собственных векторов матрицы с заданной точностью \varepsilon = 0.000001.
        2. Нахождение степенным методом с точностью ε = 0.001 максимальное по модулю собственное число λ матрицы А и соответствующий ему собственный вектор х
        3. Нахождение методом скалярных произведений с точностью \varepsilon = 0.000001 максимальное по модулю собственное число \lambda матрицы A.
        4. Сравнение фактического числа итераций различных методов
        0. Выход
        Ввод:
                🛾 9 6: Problems 🔨 Build 🗮 TODO 🔼 Terminal
4: Run
```

MainClass (2) ×

Run:







