1.5. Реализовать алгоритм QR — разложения матриц в виде программы. На его основе разработать программу, реализующую QR — алгоритм решения полной проблемы собственных значений произвольных матриц, задавая в качестве входных данных матрицу и точность вычислений. С использованием разработанного программного обеспечения найти собственные значения матрицы.