1. Создать матрицу, ввести имена строк и столбцов, транспонировать ее.
2. Создать матрицу из отдельных строк и столбцов, вывести ее размерность.
3. Проверить, является элемент [2,2] в этой матрице числом (целым или вещественным), логическим значением, пропуском, не-числом.
4. Используя команды read.table() и read.csv(), а также file.choose(), загрузить данные из TXT и CSV-файлов и создать из некоторого их подмножества список и таблицу.
5. Нарисовать график и гистограмму для полученных данных.
6. С помощью условного оператора if-else и циклов for, while, repeat проверить условия неотрицательности данных, а также попадания в некоторый диапазон для всех элементов списка и таблицы.