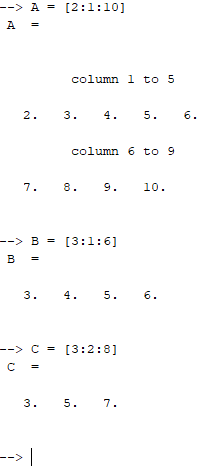
Лабораторная работа №3

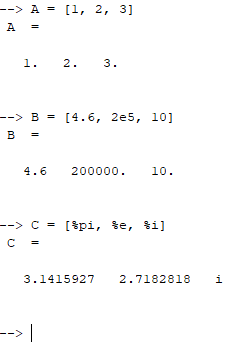
Задание 3.2

Массивы и матрицы в Scilab. Решение задач линейной алгебры

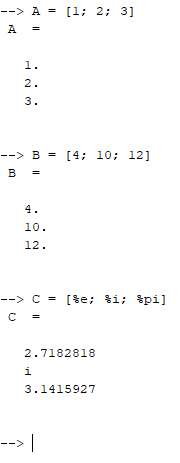
Массивы с шагом:



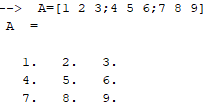
Векторы-строки:



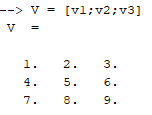
Векторы-столбцы:



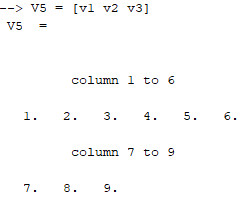
Матрица



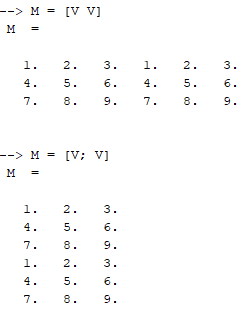
Матрица из заготовленных строк



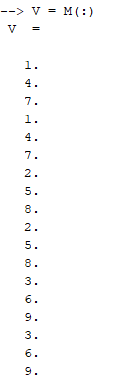
Конкатенация строк:



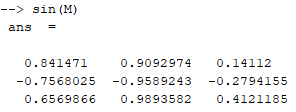
Конкатенация матриц:

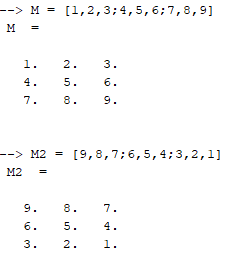


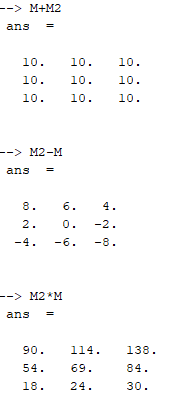
Представление матрицы в виде вектор-столбца:

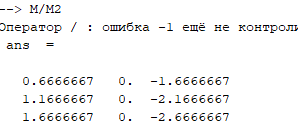


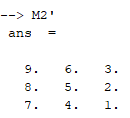
**Арифмитечиские операции над матрицами:**

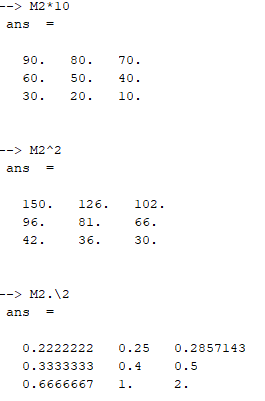


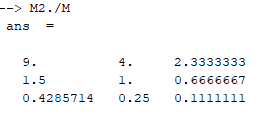


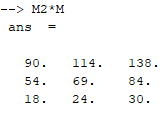












**Специальные матричные функции:**

