**Задание: Написать программу:**

Имеется задача линейного программирования в каноническом виде, Ax=b. Матрица A-прямоугольная, размерностью 2n x n. Решаем данную задачу симплекс-методом. Далее к столбцу b добавляем равномерно распределенную погрешность, небольшую по сравнению со значениями столбца b и опять решаем ЗЛП симплекс методом. Сравниваем решения двух задач. И так для n=5,10,15,100,150,1000. Значения в матрицу A заполнять произвольным образом , выбирать только те матрицы, которые имеют решения (и при изменении стобца b). Желательный язык программирования-delphi, но можно и c