

1. Файл lab2.DAT переименовать в *.exe
2. Переходя от таблицы к таблице, вы двигаетесь по точкам, относительно которых каждый раз делаете вывод - не крайняя, крайняя, оптимальная точка.
3. Это точки, координаты которых вначале стоят в верхней строке - небазисные переменные. В отчетах надо указывать, относительно какой точки Вы делаете вывод.
4. Графическое решение заключается:
 - в построении допустимой области с указанием координатных граней;
 - в построении линии уровня целевой функции с направлением ее минимизации/максимизации;
 - каждый шаг симплекс-метода надо сопровождать его отображением на графическом решении - так, как это было сделано в лекциях.

P.S. В лекциях в примерах решения задач пересчет координат осуществлялся вручную.

В лабораторной работе пересчет будет производиться программой. Вам надо только объяснять выбор разрешающего элемента и прилагать вид таблиц.

5. В отчете не надо приводить весь диалог, который вы ведете с интерфейсом программы.

Достаточно:

- приводить таблицы каждого шага;
- точки, относительно которых Вы делаете выводы;
- **объяснение выбора разрешающего элемента;**
- каждый шаг сопровождать изображением на графическом решении задачи.

Замечания.

- *Разные способы представления коэффициента «b» в лекциях, в ЛР*
- *Решение может представлять собой отрезок или луч, а задача может выдавать только одну точку. Нужны дополнительные ветки решения в поисках других крайних точек.*