

Инструкция по выполнения задания по курсу "Исследование операций" (расчеты в AMPL)

Задание по курсу "Исследование операций", лабораторная 1 содержит 92 варианта (См. приложение 1).

Номер варианта задания, выполняемого конкретным студентом, определяется по номеру студента в списке подгруппы.

План выполнения задания

1. Формализация линейной оптимизационной задачи;
2. Построение математической модели;
3. Реализация математической модели в AMPL;
4. Решение оптимизационных задач средствами AMPL;
5. Итоговый отчет (формулировка проблемы, математическая модель ЛП, файлы .mod, .dat, .run, результат).