

Занятие 11 (Лабораторная работа №3)

Нахождение начального опорного плана транспортной задачи

Написать программу, находящую начальный опорный план транспортной задачи одним из указанных методов (номер метода находится как $n \bmod 3$, где n – номер бригады).

0. Метод северо-западного угла.
1. Метод минимальной стоимости.
2. Метод Фогеля

Матрицу тарифов, запасы поставщиков и потребности потребителей вводить из файла.

Программа должна работать как с открытой, так и закрытой моделью транспортной задачи. Предусмотреть программное нахождение вырожденного плана. Вывести распределение перевозок и затраты. Для тестирования использовать несколько заданий из практических занятий.