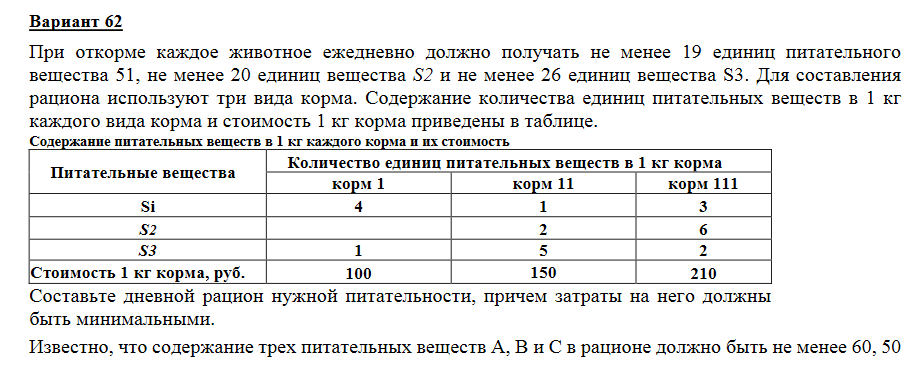
**Лабораторная работа №1**

**Коптев Глеб Егорович**

**Вариант 8**

**Группа 12, КТС**

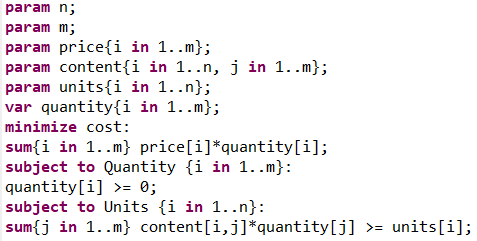
**Задание №1:**

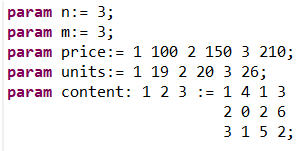
****

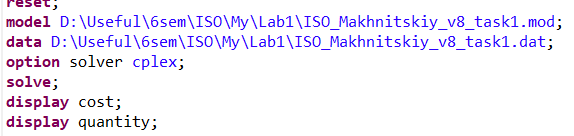
**Решаем задачу ЛП:**

****

**Модель:**

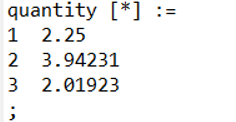
****

****

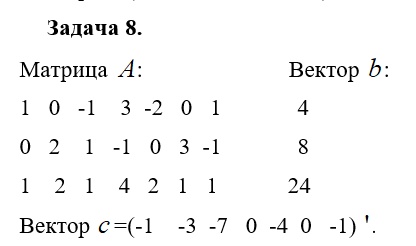
****

**Результат:**

**Достижение минимума в 1240.38 при x= 2.25, 3.94231, 2.01923**

****

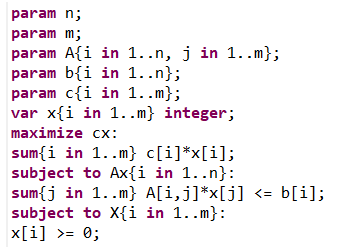
**Задание №2:**

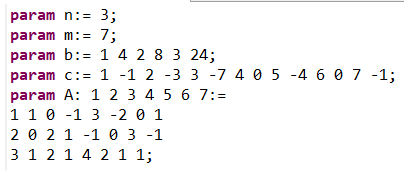
****

**Решаем задачу ЛП:**

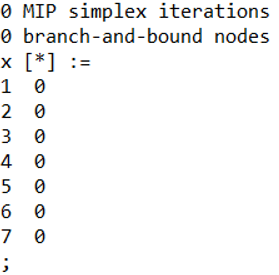
****

**Модель:**

****

****

**Результат:**

****