Фабрика производит 2 вида краски (1 и 2). Краски поступают в оптовую продажу. Для их производства используется 2 исходных ресурса (а и б). Расходы ресурсов для производства соответствующих красок и их максимальные запасы сведены в таблицу.

Суточный спрос на краску 2 никогда не превышает суточный спрос на краску 1 более чем на 1 тонну. Спрос на краску 2 никогда не превышает 2 тонн в сутки. Оптовые цены краски составляют 3000$ за тонну краски 1 и 1000$ за тонну краски 2.

Какое количество краски каждого вида должна производить фабрика, чтобы доход от реализации продукции был максимально возможным?

Нужно решить задачу + график + провести анализ на чувствительность.

Также из этой задачи сделать двойственную задачу и решить ее, провести анализ на чувствительность.