Дано:

-матрица строки которой это различные изделия, а столбцы которой это различные материалы, соответственно матрица представляет собой описания того какие бывают изделия и сколько различных материалов каждого типа требуется на то что бы их создать

-вектор-столбец стоимостей единицы материала каждого типа

-вектор-строка плана по выпуску каждого изделия в штуках

Найти:

-стоимость материалов в каждом изделии

-сколько потребуется материалов каждого типа для выполнения плана

-суммарную стоимость материалов для выполнения плана

Ход выполнения:

разработать программу в которой можно создавать матрицы и заполнять их значениями(можно как с помощью ручного ввода так и получать из из файла), далее с помощью перемножения матриц создать на основе исходных те которые нужно найти, вывести все результаты вычислений