Предприятие  выпускает четыре вида изделий с использованием четырех видов сырья. Нормы расхода сырья даны. Требуется найти затраты сырья каждого вида при заданном плане выпуска каждого вида продукции. Решение предоставит в виде матрицы

Вид изделия\вид сырья           В1                      В2                        В3                       В4

                А1                                    2                         3                           3                           5

                А2                                    1                          2                           5                           6

                А3                                    7                        2                             3                           2

                А4                                    4                         5                            6                           8

План выпуска продукции         60                      50                          35                          40  