

Задание № 3

На Съезде две страны выступили с предложением: Страна Альфа и страна Бетта решили наладить выгодный товарообмен и начали с двух товаров — масло и пельмени. Масло и пельмени есть в обеих странах.

Предприятие в стране Альфа в среднем может за 20 часов сделать тонну масла, а у страны Бетта на это уходит 40 часов. Зато комбинат в стране Бетта может за 25 часов сделать тонну пельменей, на что в стране Альфа понадобится целых 100 часов.

Страны хотят меняться товарами в соотношении 1:3 — одна страна отдаёт тонну одного товара и получает 3 тонны другого. Кому и чем выгодно меняться в этом случае?