**Задача 5 «Обед»**

В детском лагере отдыха предусмотрено трехразовое питание, но, конечно, самым сытным является обед. На обед каждый ребенок должен получать ***a*** грамм мяса, ***b*** грамм овощей, ***c*** грамм молочных продуктов и ***d*** грамм фруктов. На складе хранится ***A*** килограмм мяса, ***B*** кг. овощей, ***С*** кг. молочных продуктов и ***D*** кг. фруктов. Необходимо определить, сколько полноценных порций может приготовить повар.

**Формат входных данных:**

На вход подается 2 строки: в первой держится 4 целых неотрицательных числа; ***a,b,c,d***, каждое их которых не превышает 1000. Во второй строке содержится 4 целых неотрицательных числа; ***A,B,C,D***, каждое их которых не превышает 30.

**Формат выходных данных:**

Вы должны вывести единственное число – количество возможных порций. Гарантируется, что ответ всегда существует.

**Пример**

|  |  |
| --- | --- |
| Вход | Выход |
| 100 150 260 300  2 4 3 6 | 11 |