El negocio de Choco Billy (1 punto)

Choco Billy tiene una granja de aves galliformes y su negocio es la comercialización de estas aves al peso. Cuando recibe un pedido, siempre intenta dar el mínimo número de piezas como le sea posible para entregar el peso justo que le han solicitado. Debido al esfuerzo que le supone, te ha contratado para que le diseñes un sencillo programa que le diga el número de aves que debe entregar en cada pedido, según las existencias de las que disponga.

El fichero de entrada contiene una primera línea que indica el número de casos a calcular seguido de 2 líneas por cada caso; la primera es una cadena separada por comas de pesos disponibles y la segunda la cantidad solicitada por el cliente. Ejemplo:

Input ejemplo:

2

2, 3

6

1, 2

3

El fichero de salida deberá contener una línea por cada caso indicando el número de aves a utilizar, seguido de dos puntos, y una cadena de las aves utilizadas. Teniendo en cuenta que podemos repetir tantas veces como necesitemos el peso de cada ave disponible, la solución para el ejemplo sería:

Output ejemplo

2:3,3

2:1,2