

Listas ordenadas sin repeticiones

Implementa una función que reciba dos listas de enteros ordenados, y mediante el uso de iteradores, elimine los elementos repetidos de cada una de ellas y además devuelva una nueva lista ordenada con la unión de los enteros de las dos listas que tampoco contenga repeticiones. En este caso se deben modificar las listas de entrada pero no hacer ninguna copia de las mismas.

Entrada

La primera línea contiene el número de casos de prueba. Las líneas siguientes contienen parejas de listas ordenadas, separadas por saltos de línea.

Salida

Las listas de entrada sin repeticiones y en el mismo orden de entrada y la unión de las mismas, cada una de ellas en una línea diferente. NOTA: despues de cada elemento de una lista se escribe un espacio en blanco excepto en el caso del último elemento, tras el cual se salta directamente de línea.

Entrada de ejemplo

```
3
-1 3 3
0 0 0 2 7
2

1 3 5 7 9
1 2 3 4 6 8 10 11 12 13
```

Salida de ejemplo

```
-1 3
0 2 7
-1 0 2 3 7
2
2
1 3 5 7 9
1 2 3 4 6 8 10 11 12 13
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
```

Nota

Este ejercicio debe verse en el contexto de la asignatura de Estructura de Datos y Algoritmos (EDA), FDI-UCM 2016/2017 (prof. Clara Maria Segura Diaz). Por tanto *no* vale cualquier solución, sino sólo aquellas que utilicen los conceptos de EDA. Es muy posible que se den aclaraciones adicionales en clase a este respecto.