Haga un programa que encuentre el intervalo que contiene a todos los intervalos dados por entrada, el input consiste en un número x que indica la cantidad de intervalos que va a ingresar y luegos x intervalos, cada uno separado por “,”.

Ejemplo:

Input 1:

5

1,4

-1,10

-4,6

3,7

6,9

Output:

-4,10

Ejemplo 2:

Input:

3

5,9

4,15

2,6

Output:

2,15