EL ALBUM DEL MUNDIAL

(Tiempo límite: 1 segundo)

Daniel y Camilo son dos buenos amigos que coleccionan stickers del álbum del mundial, cada uno tiene un conjunto de stickers que pueden ir enumerados desde el número 1 al 704 (Jugadores en el mundial de fútbol). Ellos desean saber si el conjunto de stickers que cada uno de ellos posee es igual o diferente al de su compañero.

Entrada

La primera línea es un número N entero correspondiente a el número de casos de prueba, cada caso de prueba está compuesta por dos líneas, la primera correspondiente a los números de los stickers que tiene Daniel y la segunda a los números de los stickers de Camilo, cada una de las líneas inicia con un número T, el cual indica el número de stickers que Daniel y Camilo poseen, luego siguen T números enteros correspondientes a los números de los stickers de cada uno de ellos

Salida

Por cada caso de prueba, mostrar la palabra 'SI', en caso que los amigos tengan los mismos stickers o la palabra 'NO' en caso contrario

Ejemplo de entrada

3 5 1 2 3 4 6 5 1 2 3 4 5 10 15 12 13 8 4 7 2 1 9 5 10 4 5 8 9 13 1 12 2 15 7 2 1 5 3 1 5 4

Ejemplo de salida

NO

SI

NO