

Similitud de arreglos

(tiempo límite: 1 segundo)

Si A y B son arreglos, ambos de N números enteros, determinar si A y B son idénticos, es decir, si tienen exactamente los mismos elementos.

Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene un valor entero positivo C ($1 \leq C \leq 100$) que corresponde a la cantidad de casos de prueba. Cada caso de prueba comienza con una línea que contiene un entero N que corresponde al tamaño tanto de A como de B ($1 \leq N \leq 5000$). Luego siguen 2 líneas, la primera para A y la segunda para B. Ambas contienen N valores enteros en el rango $[-999999, 999999]$ separados entre sí por un espacio en blanco.

Salida

La salida debe tener N líneas, cada una con el mensaje (sin las comillas) "A y B son idénticos" o "A y B no son idénticos", según sea el caso.

Ejemplo de entrada

```
3
2
10 20
20 10
3
100 100 200
100 200 -100
3
-5 -7 -7
-6 -6 -5
```

Ejemplo de salida

```
A y B son idénticos
A y B no son idénticos
A y B no son idénticos
```