

Задача 3. Подобни масиви

В школата по програмиране на Слончето Лони вече учат за масиви. Слончето смята, че два масива от числа са подобни, ако съдържат едни и същи числа, без да се броят повторенията. То иска да може лесно да проверява дали два масива са подобни, но все още му е трудно да напише програма за това. Помогнете му като напишете програма **arrays**, която проверява дали два масива са подобни.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда цяло число **n** – броя на елементите на първия масив. От втория ред на стандартния вход, разделени с интервали се въвеждат **n** цели числа – елементите на първия масив. От третия ред на стандартния вход се въвежда цяло число **m** – броя на елементите на втория масив. От четвъртия ред на стандартния вход, разделени с интервали се въвеждат **m** цели числа – елементите на втория масив.

Изход

Ако масивите са подобни на един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе броя на числата, от които са съставени двата масива, без повторенията. Ако масивите не са подобни на един ред на стандартния изход се извеждат, отделени с интервали всички числа от първия масив, които не се съдържат във втория, подредени във възходящ ред.

Ограничения:

$$1 \leq n \leq 1000;$$

$$1 \leq m \leq 1000;$$

$$1 \leq \text{елементите на масивите} \leq 1000;$$

Примери

Вход	Изход
6 1 1 2 5 2 6 7 6 5 1 6 2 5 6	4
5 3 1 5 2 6 6 4 1 7 9 2 4	3 5 6