

Autor zadania: Tymon Wasiluki, Autorka paczki: Ula Kwiatkowska

Link do zadania:

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/wl/site>



Wspólne liczby

Ada i Bob mają listy ulubionych liczb. Twoim zadaniem jest stworzyć listę liczb, które są na obu ich listach

Wejście

Dwie liczby całkowite: N i M ($1 \leq N, M \leq 10$) - odpowiednio długość list Ady i Boba. Następnie dwie listy: N liczb Ady i M liczb Boba. Każda z liczb jest nie większa niż 10^6 i nie mniejsza od 0.

Wyjście

Posortowane od najmniejszej do największej wspólne liczb Ady i Boba oddzielone spacją. Jeśli nie ma wspólnych liczb, zwróć pustą listę.

Przykład 1

Wejście

5 4

1 2 3 4 5

2 3 4 7

Wyjście

2 3 4