

✔ Buổi 12_09 - Bài toán giao của ba dãy số.(Nâng cao)

Cho ba dãy số $A[], B[], C[]$ gồm $N1, N2, N3$ phần tử đã được sắp xếp. Hãy đưa ra các phần tử có mặt trong cả ba dãy theo thứ tự tăng dần. Nếu không có đáp án, in ra -1.

Input Format

Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test T . Những dòng kế tiếp đưa vào các bộ test. Mỗi bộ test gồm bốn dòng: dòng thứ nhất đưa vào $N1, N2, N3$ là số phần tử của mảng $A[], B[], C[]$; các dòng tiếp theo đưa vào 3 dãy $A[], B[], C[]$. Ràng buộc: $1 \leq T \leq 100$; $1 \leq N1, N2, N3 \leq 10^6$, $0 \leq A[i], B[j], C[k] \leq 10^8$.

Output Format

Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
1
6 5 8
1 5 10 20 40 80
6 7 20 80 100
3 4 15 20 30 70 80 120
```

Copy

Dữ liệu ra:

```
20 80
```

Copy