

# SWEA 6485 삼성시의 버스 노선

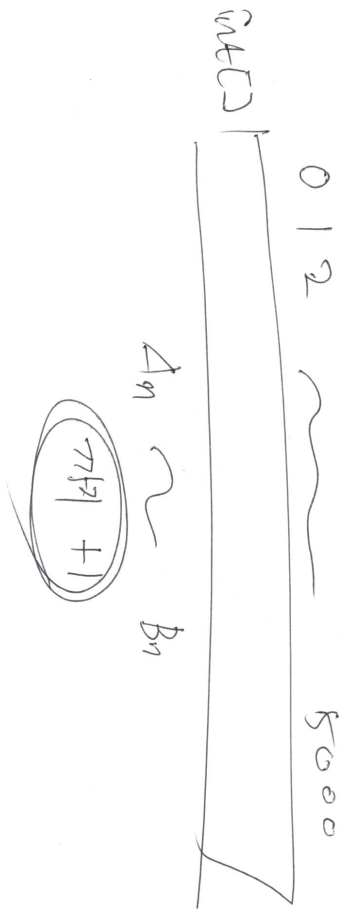
📅 날짜	@2021년 8월 10일
🔗 링크	
📄 열	
🏷 태그	D3 SWEA

SWEA 6485 D3

버스 정류장 1 ~ 5000

노선 개수  $n$  번째 버스를  $A_n \leq B_n$  을 의미함

$P$  개 이하의 정류장에 대해 각 정류장에 버스를 몇 개



```
import java.io.FileInputStream;
import java.io.FileNotFoundException;
```

```

import java.util.Scanner;

//public class Solution {
public class SWEA6485_1 {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        System.setIn(new FileInputStream("C:/CodingStudy/SWEA/D3/6485_input.txt"));
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        int T = sc.nextInt();

        for (int tc = 1; tc <= T; tc++) {
            int[] num = new int[5001];
            int N = sc.nextInt();
            for (int i = 1; i <= N; i++) {
                int A = sc.nextInt();
                int B = sc.nextInt();
                for(int idx = A;idx<=B;idx++) {
                    ++num[idx];
                }
            }
            int P = sc.nextInt();
            StringBuilder sb = new StringBuilder();
            sb.append("#").append(tc).append(" ");
            for(int i = 1; i<=P;i++) {
                sb.append(num[sc.nextInt()]).append(" ");
            }
            System.out.println(sb);
        }
        sc.close();
    }
}

```