import java.util.\*;

public class Main {

    public static void handle(Map<Integer,List<Integer>> map,Queue<Integer> queue){

        List<String> strings = new ArrayList<>();

        while (!queue.isEmpty()){

            StringBuilder sb = new StringBuilder("");

            int id = queue.poll();

            List<Integer> list = map.get(id);

            if (list.size()>1){

                if (id<10){

                    sb.append("0");

                }

                sb.append(id+" ");

                for (int i = 0; i < list.size() ; i++) {

                    sb.append(list.get(i));

                    if (i!=list.size()-1)

                        sb.append(" ");

                }

                strings.add(sb.toString());

            }

        }

        if (strings.isEmpty())

            System.out.println("YES");

        else

            for (int i = 0; i < strings.size(); i++) {

                System.out.println(strings.get(i));

            }

    }

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        int n = scanner.nextInt();

        Map<Integer,List<Integer>> map = new HashMap<>();

        Queue<Integer> queue = new PriorityQueue<>();

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            int str = scanner.nextInt();

            int id = scanner.nextInt();

            if (map.containsKey(str)){

                map.get(str).add(id);

            }else{

                List<Integer> list = new ArrayList<>();

                list.add(id);

                map.put(str,list);

                queue.add(str);

            }

        }

        handle(map,queue);

    }

}