

题目描述：

在学校中， N 个小朋友站成一队，第 i 个小朋友的身高为 $height[i]$ ，
第 i 个小朋友可以看到的第一个比自己身高更高的小朋友 j ，那么 j 是 i 的好朋友(要求 $j > i$)。
请重新生成一个列表，对应位置的输出是每个小朋友的好朋友位置，如果没有看到好朋友，
请在该位置用 0 代替。

小朋友人数范围是 $[0, 40000]$ 。

输入描述：

第一行输入 N ， N 表示有 N 个小朋友

第二行输入 N 个小朋友的身高 $height[i]$ ，都是整数

输出描述：

输出 N 个小朋友的好朋友的位置

补充说明：

示例 1

输入：

```
2
100 95
```

输出：

```
0 0
```

说明：

第一个小朋友身高 **100**，站在队尾位置，向队首看，没有比他身高高的小朋友，所以输出第一个值为 **0**。

第二个小朋友站在队首，前面也没有比他身高高的小朋友，所以输出第二个值为 **0**。

示例 2

输入：

```
8
123 124 125 121 119 122 126 123
```

输出：

```
1 2 6 5 5 6 0 0
```

说明：

123 的好朋友是 **1** 位置上的 **124**

124 的好朋友是 **2** 位置上的 **125**

125 的好朋友是 **6** 位置上的 **126**

以此类推

```
import java.util.Scanner;
```

```
// 注意类名必须为 Main，不要有任何 package xxx 信息
```

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) throws InterruptedException {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        int n= scanner.nextInt();
        int person[]=new int[n],asw[]=new int[n];
        for(int i=0;i<n;i++){
            person[i]= scanner.nextInt();
        }
        for(int i=0;i<n-1;i++){
            for(int j=i+1;j<n;j++){
                if(person[j]>person[i]){
                    asw[i]=j;
                    break;
                }
            }
        }
        for(int i=0;i<n;i++){
            System.out.print(asw[i]+" ");
        }
    }
}
```

}
}
}