

P1402 對『號』入座

一排座位有 m 張椅子，有 m 個人他們的 ID 從 1 到 m ，但他們並非根據他們各自的 ID 入座，他們手中各自持有一號碼牌，上面寫有數字（可能重複），這個數字並非椅子的編號，而表示的是各自座位的前方，有幾個人的 ID 較持有者的 ID 來得大；例如，有 9 個人，他們手中分持的號碼牌所對應的入座序將如下表：

ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9
號碼牌	2	3	6	4	0	2	2	1	0
入座序	5	9	1	8	2	6	4	7	3

本題將給你依序 m 個人手中持有號碼牌中的數字，請依座位序輸出座位上入座人員應有的 ID。

輸入說明

有一筆測資或多筆測資，每筆測資一行整數，其中第一個整數為 $m \leq 100$ ，後方則緊隨有 m 個整數，依序 ID 為 1~ m 號人員手中號碼牌的數字。 $m = 0$ 表示結束測試，該行不須處理。

輸出說明

每筆測試輸出一行依座位序排列的入座 ID。

範例輸入

```
9 2 3 6 4 0 2 2 1 0
5 0 0 0 0 0
5 4 3 2 1 0
0
```

範例輸出

```
5 9 1 8 2 6 4 7 3
1 2 3 4 5
5 4 3 2 1
```