

F. 成績排名

問題描述

學期快結束了，小林老師好不容易批改完考卷、計算完全班的成績。現在他需要根據總成績排名 (從高分到低分)。請你撰寫一個程式，根據每位學生的成績，計算每位學生的名次。若一個學生為第 k 名，表示恰有 $k - 1$ 個同學的成績高於該學生的成績。注意，若有兩位學生的成績相同，他們的名次也會相同。舉例來說，若班上有四位同學，成績分別為 89、89、93 與 88，則名次依序為 2、2、1 與 4。

輸入格式

```
n
s1 s2 ... sn
```

- n 為學生人數。
- s_1, s_2, \dots, s_n 代表每位學生的成績。

輸出格式

```
r1 r2 ... rn
```

- r_i 為成績為 s_i 的學生的名次 ($i \in \{1, 2, \dots, n\}$)。
- 連續二數字間以一個空白分隔。

測資限制

- n 為整數， $1 \leq n \leq 100$ 。
- s_i 為整數， $0 \leq s_i \leq 100$ ($i \in \{1, 2, \dots, n\}$)。

範例測試

Sample Input	Sample Output
5 90 91 88 68 76	2 1 3 5 4
4 89 89 93 88	2 2 1 4

評分說明

本題共有二組子任務，條件限制如下所示。每一組可有一或多筆測試資料，該組所有測試資料皆需答對才會獲得該組分數。

子任務	分數	額外輸入限制
1	88	n 位同學的成績皆不同。
2	12	無額外限制。