F抱怨值問題

抱怨值問題

給予一串整數來表示排隊買票入場號碼牌的優先順序。如果拿到1號號碼牌的人就表示可以 第一個買票入場。在排隊中,抱怨值是用排隊買票號碼牌來計算,假如有人拿的號碼牌比你 後面(號碼牌較大)卻比你先買票入場的話,抱怨值就是 +1 。

```
1 20 54 1 50 100 2000 50

† † †
```

1號號碼牌,前面號碼牌較大的有2054,抱怨值為2。

```
1 20 54 1 50 100 2000 50
```

50號號碼牌,前面號碼牌較大的有54,抱怨值為1。

```
1 20 54 1 50 100 2000 50

† † † †
```

50號號碼牌,前面號碼牌較大的有54 100 2000,抱怨值為3。 這筆的測試資料抱怨值合計2+1+3為6。

輸入

測資第一列給定一正整數 n ($2 \le n \le 10^4$) ,代表有 n 個人排隊買票。第二列給定 n 個正整數 a ($1 \le a \le 65535$) ,為每筆的測試資料,以空白隔開的正整數,因作業錯誤關係,會有重複的號碼牌目沒有連號。每個輸入的測試檔案,只有一筆測試資料。

輸出

每筆測試資料輸出一列。輸出抱怨值。

範例輸入輸出

範例輸入 I

```
1 8
2 1 20 54 1 50 100 2000 50
```

範例輸出 I

1 6

範例輸入Ⅱ

1 7 2 25 100 50 3 122 20 1001

範例輸出Ⅱ

1 8