

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

4361: isn

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 256 MB

Submit: 8 Solved: 8

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

给出一个长度为 n 的序列 $A(A_1, A_2 \dots A_N)$ 。如果序列 A 不是非降的，你必须从中删去一个数，
这一操作，直到 A 非降为止。求有多少种不同的操作方案，答案模 10^9+7 。

Input

第一行一个整数 n 。
接下来一行 n 个整数，描述 A 。

Output

一行一个整数，描述答案。

Sample Input

```
4
1 7 5 3
```

Sample Output

```
18
```

HINT

$1 \leq N \leq 2000$

Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.