

[Hàm, Lý thuyết số]. Bổ sung. Bài 70. Số cực kì lớn

Cho một số có N chữ số, nhiệm vụ của bạn là tìm số dư của N với số 10^9+7

Input Format

Dòng đầu tiên là N : số lượng chữ số; Dòng thứ 2 là N số là các chữ số của số ban đầu viết cách nhau một dấu cách.

Constraints

$1 \leq N \leq 100000$; Các chữ số là số có 1 chữ số

Output Format

In ra đáp án của bài toán

Sample Input 0

```
7
5 5 9 5 3 9 7
```

Sample Output 0

```
5595397
```