

Bilangan Unik

Problem	Submissions	Leaderboard	Discussions
---------	-------------	-------------	-------------

Bilangan Unik adalah bilangan yang setiap digitnya memiliki selisih **1** dengan tetangganya. Sebagai contoh, **1232, 65, 98, 2, 6, 0** adalah bilangan unik, sedangkan **77, 69, 120** bukan bilangan unik.

Diberikan array yang berisikan ***N*** bilangan bulat ***a*₁, *a*₂, . . . , *a*_{*N*}** satu digit yang setiap elemennya memiliki nilai berbeda, bentuklah Bilangan Unik terbesar yang dapat dibentuk menggunakan satu atau lebih elemen pada array!

Input Format

Baris pertama, berisikan sebuah bilangan bulat ***N***.

Baris kedua, berisikan ***N*** bilangan bulat satu digit.

Constraints

$1 \leq N \leq 10$

$0 \leq a_i \leq 9$ untuk $1 \leq i \leq N$

Semua elemen pada array bernilai unik (tidak ada dua elemen yang bernilai sama).

Output Format

Sebuah bilangan bulat, yaitu Bilangan Unik terbesar yang dapat dibuat menggunakan satu atau lebih elemen pada array.

Sample Input 0

```
5
9 4 3 7 1
```

Sample Output 0

```
43
```

Explanation 0

Bilangan Unik terbesar yang dapat dibentuk adalah **43**.

Sample Input 1

```
3
0 2 4
```

Sample Output 1

```
4
```