



Нова азбука

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Вие сте археолог с OCD (обсесивно компулсивно разстройство). При разкопки намирате древни текстове на непознат за човечеството досега език. Формата и подредбата на текста ви подсказват, че това може да е речник. Вие допускате, че речниците както сега, така и в древността, са били подредени по азбучен ред.

Към момента не ви интересува какво точно е значението на всяка дума. Искате да разберете единствено какъв е бил редът на символите в азбуката на древния народ.

Input Format

На първият ред на стандартния вход ще прочетете цяло число N .

От следващите N реда на стандартния вход ще прочетете символни низове S_i , подредени по азбучен ред, според азбуката на древния народ. Всички низове ще съдържат само малки латински букви.

Constraints

$$1 \leq N \leq 100$$

$$3 \leq \text{length of } S_i \leq 30$$

Output Format

Използвайки данните, с които разполагате, на един ред, разделени с интервал отпечатайте символите от азбуката на древния народ, в правилната за тях лексикографска наредба.

Sample Input 0

```
5
tqq
qtii
qtiq
iqt
iqu
```

Sample Output 0

```
t u q i
```

Submissions: 60

Max Score: 100

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C++14



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
```

```
3  #include <vector>
4  #include <iostream>
5  #include <algorithm>
6  using namespace std;
7
8
9  int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)

Test against custom input

Run Code

Submit Code

[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)