



Абдухоликзода Холис [All tasks of course "Graph algorithms"]: Submit a solution

[Settings](#)
[Logout \[kholis\]](#)
[Info](#)
[Summary](#)
[Submissions](#)
[User standings](#)
[Submit clar](#)
[C](#)
21:17:24 / **RUNNING**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Submit a solution for 1-Алфавит Нитал

Full score: 1

Input file name: input.txt or standard input

Output file name: output.txt or standard output

Time limit: 1 s

Memory limit: 256M

Алфавит Нитал

В языке народа Нитал используются буквы латинского алфавита. До наших дней дошел документ, в котором есть глоссарий. Очевидно слова в нем расположены по алфавиту, но никто не знает порядка букв в алфавите, использовавшемся народом Нитал.

Требуется написать программу, которая по глоссарию сможет восстановить порядок букв в алфавите народа Нитал.

Формат входных данных

В первой строке число N ($1 \leq N \leq 400$) - количество слов в глоссарии. В каждой следующей одно слово, оканчивающееся символом строки.

Формат выходных данных

Выходные данные состоят из одной строки. Если решение не существует, то в единственной строке должен быть указан символ '-'. В противном случае, то в первой строке, должны быть перечислены все буквы языка Нитал в алфавитном порядке и без пробелов. В строке должны содержаться все буквы, которые входили в слова глоссария.

Examples

Input	Output
3 WXX WYX XW	WXY

Submit a solution

Language: g++ - GNU C++ 4.8.2File Выберите файл Файл не выбранSend! Send!

Previous submissions of this problem

Run ID	Time	Size	Problem	Language	Result	Tests passed	Score	View source	View report
47	2021/03/02 03:30:15	3996	1	g++	OK	16	1	View	View
46	2021/03/02 03:02:21	4549	1	g++	OK	16	1	View	View
45	2021/03/02 02:35:22	3907	1	g++	OK	16	1	View	View
44	2021/03/02 02:27:00	4044	1	g++	OK	16	1	View	View
43	2021/03/01 22:34:56	3824	1	g++	Partial solution	5	0	View	View
42	2021/03/01 22:18:49	3824	1	g++	Partial solution	5	0	View	View
41	2021/03/01 12:34:53	3325	1	g++	Partial solution	5	0	View	View

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12