



Woda Czyści

Limit pamięci: 256 MB

Czy wiesz od czego wziął się skrót **OKI**? Myślisz że od **O**limpijskie **K**oło **I**nformatyczne?
Otóż nie! **OKI** to **O**jej, **K**toś **I**nformatyczny!

A czy wiesz skąd pochodzi słowo **pot**? Nie zastanawiałeś(-aś) się? Szkoda. Bo to proste! To skrót od **p**amiętaj **o** treningu!

Jak widzisz skróty nie zawsze są oczywiste. Mówimy **k**reatywni **o**dkrywcy **n**owych **k**ierunków - **u**śmiech, **r**adość, **s**ukces a to przecież **k**onkurs!

Dlatego wielka prośba. Napisz program automatycznie generuje skrót z podanych wyrazów.

I nie zapomnij! **WC!** **W**oda **C**zyści!

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba całkowita n ($1 \leq n \leq 100\,000$) oznaczająca liczbę słów.

W kolejnych n wierszach znajdują się słowa; w i -tym z nich znajduje się jedno słowo złożone z małych i dużych liter alfabetu angielskiego.

Suma długości słów na wejściu nie przekroczy 500 000.

Wyjście

W jedynym wierszu wyjścia wypisz jedno słowo – skrót słów z wejścia.

Przykłady

Wejście dla testu r1b0a:

```
4
Mistrz
Programowania
runda
pierwsza
```

Wyjście dla testu r1b0a:

```
MPrp
```

Wyjaśnienie: Są 4 słowa. Pierwsze litery tych słów tworzą skrót MPrp.

Wejście dla testu r1b0b:

```
1
qwerty
```

Wyjście dla testu r1b0b:

```
q
```

Wyjaśnienie: Jest tylko jedno słowo, zatem skrót to q.

Wejście dla testu r1b0c:

```
3
d
e
f
```

Wyjście dla testu r1b0c:

```
def
```

Wyjaśnienie: Są 3 jednoliterowe słowa, których skrót to def.



Woda Czyści

Limit pamięci: 256 MB

Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Limit czasu	Punkty
1	$n = 1$	3 s	30
2	Wszystkie słowa są jednoliterowe	3 s	30
3	brak dodatkowych ograniczeń	3 s	40