

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 49. 28tech

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** kí tự chỉ bao gồm chữ cái in thường và chữ số, 28tech cho phép bạn nhặt các chữ cái ở chỉ số chẵn và xếp thành từ **28tech** nhưng không được thay đổi thứ tự xuất hiện các kí tự trong mảng **A[]**. Ví dụ mảng **A[]** = {2, t, e, a, 8, d, t, c, e, d, c, x, h, h} có thể nhặt ra các chữ cái ở chỉ số 0, 4, 6, 8, 10, 12 để tạo thành từ **28tech**.

Đầu vào

- Dòng 1 là : số lượng phần tử trong mảng
- Dòng 2 là **N** số trong mảng cách nhau 1 dấu cách

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 10000$
- Các phần tử trong mảng **A[]** là chữ cái in thường hoặc chữ số

Đầu ra

In ra **28TECH** nếu bạn có thể tập hợp các chữ cái trong mảng **A[]** để tạo thành từ 28Tech, ngược lại in ra **HCET82**.

Ví dụ :

Input 01

```
25
n 2 a w 1 a j c t n 1 i i 2 i j 3 e 8 e l i a 2 w
```

Output 01

```
HCET82
```

Input 02

12

2 x 8 x t x e x c y h y

Output 02

28TECH