

BBC Notepad

Author: Justin Chow

| | |
|--------------|--------|
| Time Limit | 1 s |
| Memory Limit | 256 MB |



Deskripsi

Anda sedang membuat sebuah notepad sederhana. Notepad ini memiliki dua fitur utama:

WRITE : Menambahkan karakter ke dalam teks.

BACKSPACE : Menghapus karakter terakhir dari teks.

Setelah serangkaian operasi, Anda perlu mencetak teks yang dihasilkan.

Batasan

- $1 \leq n \leq 10^3$, dimana n adalah jumlah perintah

Format Masukan

Input terdiri dari serangkaian perintah **WRITE** atau **BACKSPACE** hingga menemukan perintah **PRINT**.

Format Perintah:

- **WRITE** x , dimana x adalah sebuah karakter yang akan ditambahkan ke teks.
- **BACKSPACE**, tidak ada argumen tambahan.
- **PRINT**, tidak ada argumen tambahan.

Format Keluaran

Cetak teks yang dihasilkan setelah semua perintah selesai dijalankan.

Contoh Masukan

```
WRITE A  
BACKSPACE  
WRITE B  
WRITE C  
BACKSPACE  
WRITE B  
WRITE C  
PRINT
```

Contoh Keluaran

```
BBC
```

NOTE: Wajib menggunakan struktur data dan bahasa C !!!

BBC Notepad

Author: Justin Chow

| | |
|--------------|--------|
| Time Limit | 1 s |
| Memory Limit | 256 MB |



Description

You are creating a simple notepad. This notepad has two main features:

WRITE : Adds a character to the text.

BACKSPACE : Deletes the last character from the text.

After a series of operations, you need to print the resulting text.

Constraints

- $1 \leq n \leq 10^3$, where n is the number of commands.

Input format

The input consists of a series of **WRITE** or **BACKSPACE** commands until a **PRINT** command is encountered.

Command Format:

- **WRITE** x , where x is a character to be added to the text.
- **BACKSPACE**, no additional arguments.
- **PRINT**, no additional arguments.

Output Format

Print the resulting text after all commands have been executed.

Input Example

```
WRITE A  
BACKSPACE  
WRITE B  
WRITE C  
BACKSPACE  
WRITE B  
WRITE C  
PRINT
```

Output Example

```
BBC
```

NOTE: Must be solved using data structure and C !!!