

## Proses *Editing*

time limit per test  
1 second  
memory limit per test  
256 megabytes  
input  
standard input  
output  
standard output

Seorang editor novel sedang melakukan proses *editing* pada kesalahan penulisan pada novel. Dikarenakan dikejar deadline pembuatan, sang penulis masih banyak meninggalkan kesalahan penulisan seperti duplikasi kata. Untuk membantu mempercepat proses *editing*, editor menginginkan sebuah program yang membantunya membetulkan kalimat-kalimat yang masih terdapat duplikasi kata tersebut.

Untuk itu, Anda diminta untuk membantu sang editor membuatkan program yang dapat mengkonversi kalimat yang mengandung duplikasi kata menjadi kalimat yang sudah tidak mengandung duplikasi kata. Syarat kalimat yang lulus proses *editing* adalah kalimat yang sudah tidak mengandung duplikasi kata yaitu dengan membuang kata duplikat (tetap mempertahankan kemunculan pertama dari kata duplikat) bahkan jika kata tersebut berbeda format penulisan huruf besar dan kecilnya (*case-insensitive*).

### Format Masukan

- Baris pertama berisi bilangan bulat  $N$  yang menunjukkan jumlah kalimat.
- Setiap  $N$  baris berikutnya berisi satu kalimat yang terdiri dari huruf abjad dan karakter spasi untuk memisahkan kata pada kalimat.
- Setiap kalimat terdiri dari paling banyak 104 huruf abjad dan spasi.
- $1 \leq N \leq 100$

### Format Keluaran

Keluaran berupa penulisan kembali baris-baris kalimat yang telah lulus *editing*, yakni kalimat yang sudah bebas dari duplikasi (*case-insensitive*). String yang sudah dimodifikasi harus merupakan versi modifikasi dari kalimat awal dimana semua kejadian kata berulang dihapus.

## Contoh Input 1

5

Hari mulai mulai senja senja senja

Gadis itu itu pun pun duduk termenung

Ditemani dengan dengan secangkir secangkir teh hangat di atas atas meja  
di didalam

Sedih sedih Ya yA

## Contoh Output 1

Hari mulai senja

Gadis itu pun duduk termenung

Ditemani dengan secangkir teh hangat di atas meja  
di didalam

Sedih Ya

## Contoh Input 2

2

Tenggelam dia dia dalam lamunan berjalan dengan dia  
taklukkan rindu rindu ingin melawan rindu rindu

## Contoh Output 2

Tenggelam dia dalam lamunan berjalan dengan dia  
taklukkan rindu ingin melawan rindu