



**PERJALANAN MENUJU KOTA MALAM**  
KOMPETEGRAM CODING CHALLENGES 2020  
CHALLENGE #3

Batas Waktu	Tidak Ada
Batas Memori	Tidak Ada
Tingkat Kesulitan	Sedang

**Deskripsi :**

Kali ini travel KOMPETEGRAM membuka perjalanan masa depan ke Kota Malam di tahun 2077 dengan menggunakan transportasi bus kecepatan cahaya (*speedlight bus*). Setiap pelanggan yang ingin mengambil perjalanan tersebut diharuskan untuk melakukan pendaftaran serta mendapatkan nomor kursi nya. Terdapat ketentuan yang unik dimana setiap pelanggan yang mendaftar akan mendapatkan nomor kursinya diurutkan sesuai abjad A ke Z dan bersifat dinamis.

Akan ada  $N$  pelanggan dengan nama yang mendaftar dalam waktu yang berbeda (tidak ada yang bersamaan). Untuk memudahkan pendataan, pengurus KOMPETEGRAM perlu mengetahui nomor kursi seseorang dari pelanggan yang sebelumnya telah mendaftar (termasuk pelanggan yang baru saja mendaftar). Bantu pengurus, untuk mengetahui nomor kursi pelanggannya.

**Format Masukan (Input) :**

Baris pertama merupakan sebuah bilangan bulat  $N$  yang berperan sebagai jumlah inputan nama pelanggan yang dilakukan. Baris kedua dan berikutnya (sebanyak jumlah  $N$ ) merupakan inputan nama pelanggan tersebut.

**Format Keluaran (Output) :**

Keluarkan nomor kursi (urutan saat ini sesuai abjad) sebanyak  $N$ .

**Batasan (Constraint) :**

$$0 < N < 100$$

Huruf pertama adalah konsisten kapital

Jumlah kata pada nama hanya satu

**Contoh Masukan 1 :**

3  
Ardi  
Satrio  
Fajar

**Contoh Keluaran 1 :**

1  
2  
2

**Contoh Masukan 2 :**

4  
Iman  
Septian  
Fahmi  
Naufal

**Contoh Keluaran 2 :**

1  
2  
1  
3

**Catatan :**

Jika terdapat kerancuan atau kesulitan dalam memahami soal, silakan bertanya melalui grup WhatsApp KOMPETEGRAM 2020. Kami akan dengan senang hati untuk membantu.