



 **CPC 17** | Best of luck in CPC 17 | [Home](#) | [Contests](#) | **[Courses](#)** | [Problems](#) | [Submissions](#) | [Ranking](#) |    **SCPC_113_syntaxius** ▼

[Home](#) > [C](#) > **A. Antri Sembako** not started  [Next](#) >

A **0 / 6**

B **0 / 3**

C 0 / 6

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id) ▼

Deskripsi

Mengantri adalah salah satu kegiatan yang menjemukan, namun seringkali kita temui. Salah satu antrian yang sering terlihat di publik adalah antri sembako. Saat ini anda sedang mengamati antri sembako yang cukup panjang. Untungnya, para pengantri di sini cukup tertib, sehingga tidak ada yang saling menyerobot. Terlihat bahwa terdapat seorang petugas yang meneriakkan berbagai perintah, baik untuk mencatat orang yang baru mengantri, maupun untuk mencatat orang yang baru saja mendapat sembako. Lucunya, perintah petugas tersebut bisa dikodekan sebagai berikut:

- 1 nama, yang berarti orang dengan nama tersebut baru saja masuk ke antrian paling belakang.
- 2, yang berarti orang terdepan mendapatkan sembako, dan keluar dari antrian.

Sekarang, dengan memerhatikan perintah petugas tersebut, anda ingin mengetahui, apa isi catatan hasil dari antri sembako tersebut.

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat Q, banyak perintah dari petugas sembako.

Q baris selanjutnya akan berisi perintah, sesuai deskripsi soal.

Format Keluaran

Untuk setiap perintah 2, keluarkan satu baris berisi nama orang yang baru saja mendapatkan sembako dan keluar dari antrian.

Contoh Masukan

```
3
1 chanek
1 dengklek
2
```

Contoh Keluaran

```
chanek
```

Batasan

Code

Submissions

C++20 ▼

1

- $1 \leq Q \leq 10.000$
- Panjang nama tidak akan melebihi 10 karakter, dan hanya akan terdiri dari karakter 'a' sampai 'z'.
- Dijamin antrian tidak kosong saat dilakukan perintah 2.

Submit

Next >