

CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home



Contests


Courses

Problems


Submissions

Ranking






SCPC_113_syntaxius



C

D. Menggantikan Admin

not started 

< Prev

Next >

A0 / 6

B0 / 3

C0 / 6

Time limit: 2 s • Memory limit: 64 MB

English (en)

Deskripsi

Hari ini, admin Competitive Programming Contest (CPC) Compress 11 sedang sakit. Oleh karena itu, Pak Chanek ditugaskan oleh Bos Dengklek untuk menggantikan tugas admin tersebut dalam memasukkan nama peserta dan menginformasikannya kepada Bos Dengklek setiap kali Bos Dengklek bertanya.

Tugas Pak Chanek sangatlah sederhana. Ia cukup memasukkan nama peserta setiap kali ada peserta yang datang mendaftar, dan melaporkan ada berapa banyak peserta dengan nama tertentu yang telah mendaftar setiap kali Bos Dengklek bertanya. Namun, Bos Dengklek merupakan orang yang susah ditebak. Ia dapat tiba-tiba muncul, bertanya, dan meminta jawabannya sesegera mungkin. Ditambah lagi, Bos Dengklek merupakan orang yang mudah marah sehingga ia akan mengamuk jika pertanyaannya tidak dijawab sesegera mungkin.

Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, Pak Chanek meminta bantuan Anda untuk membuatkan sebuah program yang dapat memasukkan nama peserta dan menjawab pertanyaan Bos Dengklek sesegera mungkin. Bantulah Pak Chanek agar ia terhindar dari amukan Bos Dengklek.

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat N yang menyatakan banyaknya perintah yang akan dimasukkan ke dalam program.

N baris selanjutnya masing-masing berisi sebuah perintah dengan format:

- "DAFTAR s_i ", yang berarti program harus memasukkan nama s_i ke dalam daftar peserta, atau
- "TANYA s_i ", yang berarti program harus mengembalikan sebuah bilangan bulat yang menyatakan sudah berapa kali nama s_i dimasukkan ke dalam daftar peserta.

Format Keluaran

Beberapa baris bilangan bulat dimana setiap barisnya merupakan jawaban dari masukan "TANYA s_i " sesuai urutan masuknya masukan.

Contoh Masukan

```
11
DAFTAR Chanek
DAFTAR Dengklek
DAFTAR Dego1
```

Code

Submissions

C++20

1

1 of 2

9/29/2025, 0:17

```
TANYA Chanek
DAFTAR dEngLeK
TANYA Dengklek
DAFTAR Dengklek
TANYA Ardan
TANYA Degol
TANYA dEngLeK
TANYA Dengklek
```

Contoh Keluaran

```
1
1
0
1
1
2
```

Batasan

- $1 \leq N \leq 100000$
- $1 \leq \text{panjang } s_i \leq 10$
- s_i hanya terdiri dari karakter 'A' - 'Z' atau 'a' - 'z'.
- s_i dijamin hanya terdiri dari satu kata.
- Semua masukan bersifat sensitive case, artinya penggunaan jenis huruf (kapital/kecil) yang berbeda berakibat nama yang berbeda pula.

[Submit](#)[Next >](#)