

Si Paling Adil
Author: Ghif

Ucup adalah seorang asdos yang akan menilai tugas mahasiswa. Karena mahasiswa ingin yang adil, mereka memaksa Ucup agar menilai tugas dari yang paling dulu mengumpulkan. Apabila Ucup salah menilai, maka para mahasiswa akan mengatakan "Salah Ucup". Buatlah sebuah program yang dapat mensimulasikan skenario tersebut!

Format Masukan

Baris pertama berisi nama anak-anak yang mengumpulkan tugas secara berurutan.

Baris kedua berisi nama anak-anak yang tugasnya diperiksa Ucup.

Format Keluaran

Apabila Ucup salah menilai tugas mahasiswa, maka cetak "Salah Ucup" tanpa tanda petik. Lalu cetak jumlah mahasiswa yang belum diperiksa tugasnya.

Contoh Masukan 1

ALEXANDER WEYNARD SAMSICO

ALEXANDER SAMSICO WEYNARD

Contoh Keluaran 1

Salah Ucup

1

Penjelasan 1

Urutan pemeriksaan:

1. Yang seharusnya diperiksa: ALEXANDER
Yang diperiksa: ALEXANDER
Karena Ucup akan memeriksa mahasiswa yang benar, maka mahasiswa tidak komplain. Sehingga program tidak mencetak apapun.
2. Yang seharusnya diperiksa: WEYNARD
Yang diperiksa: SAMSICO
Karena Ucup akan memeriksa mahasiswa yang salah, maka mahasiswa komplain. Sehingga program mencetak "Salah Ucup"
3. Yang seharusnya diperiksa: WEYNARD
Yang diperiksa: WEYNARD
Karena Ucup akan memeriksa mahasiswa yang benar, maka mahasiswa tidak komplain. Sehingga program tidak mencetak apapun.

Ucup telah memeriksa ALEXANDER dan WEYNARD sehingga hanya SAMSICO yang tersisa. Oleh karena itu, cetak 1.

Contoh Masukan 2

MOH ROSY HAQQY AMINY

MOH ROSY ROSY ROSY ROSY ROSY

Contoh keluaran 2

Salah Ucup

Salah Ucup

Salah Ucup

Salah Ucup

2

Penjelasan 2

Urutan pemeriksaan:

1. Yang seharusnya diperiksa: MOH

Yang diperiksa: MOH

Karena Ucup akan memeriksa mahasiswa yang benar, maka mahasiswa tidak komplain. Sehingga program tidak mencetak apapun.

2. Yang seharusnya diperiksa: ROSY

Yang diperiksa: ROSY

Karena Ucup akan memeriksa mahasiswa yang benar, maka mahasiswa tidak komplain. Sehingga program tidak mencetak apapun.

3. Yang seharusnya diperiksa: HAQQY

Yang diperiksa: ROSY

Karena Ucup sudah memeriksa mahasiswa yang salah, maka mahasiswa komplain. Sehingga program mencetak "Salah Ucup". Karena Ucup memeriksa tugas ROSY berkali-kali, maka mahasiswa akan komplain berkali-kali sampai 4 kali.

Ucup telah memeriksa MOH dan ROSY sehingga terdapat 2 mahasiswa yang tersisa. Oleh karena itu, cetak 2.

Contoh Masukan 3

AUGISTA EKSOFON PRADANA

AUGISTA EKSOFON PRADANA

Contoh keluaran 2

0

Penjelasan 2

Karena Ucup memeriksa semua mahasiswa dengan benar, maka mahasiswa tidak komplain. Dan karena tidak ada mahasiswa yang tersisa, program akan mencetak 0.

NOTE: Apabila terdapat mahasiswa yang belum diperiksa, maka mahasiswa tidak komplain (mahasiswanya senang)