



[G] Kompilator Kurung Tutup Sederhana

Batas Waktu = 1 detik/test case

Batas *Memory* = 64 MB

Deskripsi Masalah

Kang Dadang dari kota Bandung sedang berpikir dalam hidupnya, apakah yang dapat bermanfaat untuk dilakukannya. Akhirnya dia berusaha membuat sebuah modul kompilator sederhana yang dapat mencari pasangan dari setiap jenis tanda kurung yang ada dalam sebuah kode program. Tanda kurung yang dimaksud adalah kurung siku [], kurung biasa (), dan kurung kurawal { }. Modul yang dibuat dapat menampilkan pesan "*ngagaduhan kasuksesan*" jika tidak ada pasangan tanda kurung yang tidak berpasangan, namun akan menampilkan nomor baris dan kurung tutup yang kurang.

Asumsi: tidak ada baris kosong, dan tidak ada dua atau lebih kurung buka yang tutup kurungnya hilang dalam satu baris. Program hanya memeriksa kurung tutup saja dan mengabaikan sintaks kode programnya.

Format Masukan dan Keluaran

Masukan terdiri dari beberapa baris. Baris pertama adalah sebuah bilangan bulat n yang menyatakan banyaknya baris kode ($0 < n < 1000$), n baris berikutnya adalah baris string kode program.

Keluaran merupakan tampilan "*ngagaduhan kasuksesan*" jika tidak ada pasangan tanda kurung yang tidak berpasangan atau pesan nomor baris dan kurung tutup yang kurang.

Contoh Masukan/Keluaran

Masukan	Keluaran
3 int arr[5] if() { }	ngagaduhan kasuksesan



Masukan	Keluaran
2 int arr[5 if() {	1] 2 }