



# Rekap Nilai

Time Limit: 1s Memory Limit 256 MB

## Deskripsi

Pada hari yang indah ini, Bu Elsi siap untuk merekap nilai Ujian Akhir Semester Matematika. Untuk setiap data siswa, Bu Elsi menghitung nilai masing-masing anak berdasarkan jumlah benar, salah, dan kosong. Untuk setiap jawaban yang benar, nilai ditambahkan 4 poin. Untuk setiap jawaban yang salah, nilai dikurangkan 1 poin. Untuk setiap jawaban kosong, tidak mendapatkan poin. Bantu Bu Elsi dengan membuat program penghitung nilai untuk masing-masing siswa.

#### **Format Masukan**

Baris pertama berisi bilangan N, menyatakan jumlah anak yang akan dihitung nilainya. Untuk setiap baris anak berisi data A, S, Y, X, K di mana berturut-turut merupakan <Nomor Absen> <Nama siswa> <Jawaban yang benar> <Jawaban yang salah> <Jawaban kosong>

#### **Format Keluaran**

Untuk setiap anak, keluarkan <Nomor Absen> <Nama siswa> <Nilai>

### Batasan

 $1 \le N \le 100$ |A| = 3 $1 \le |S| \le 50$  $0 \le Y, X, K \le 10000$ 

Sebagai tutorial Pointer dan Struct diharapkan:

- 1. Implementasikan struct
- 2. Hindari penggunaan variabel global
- 3. Perhitungan nilai dalam fungsi bertipe void









## **Contoh Masukan**

3 001 Adi 4 3 1 002 Bebi 3 5 6 003 Cindi 8 9 2

## **Contoh Keluaran**

001 Adi 13 002 Bebi 7 003 Cindi 23





