Daftar Nama

Batasan Waktu: 1 detik

Batasan Memori: 256 mb

Deskripsi Soal

Pak Dengklek sedang melakukan pendataan murid di kelasnya. Ada N orang murid yang akan didata tempat duduknya di kursi nomor berapa dari penyusunan tempat duduk yang terdiri dari r baris dan c kolom. Diketahui siswa dengan nomor urut x duduk di kursi pada baris ke – a dan kolom ke – b untuk $(1 \le a \le r)$ dan $(1 \le b \le c)$.

Bantulah Pak Dengklek untuk mendata tempat duduk siswanya dengan menghitung berapa kursi yang terisi oleh siswa pada setiap barisnya!

Format Masukan

Baris pertama berisikan bilangan bulat N, r, dan c.

N baris berikutnya berisikan bilangan x_i , a_i , dan b_i yang menyatakan bahwa siswa dengan nomor urut x_i duduk di kursi kursi pada baris ke – a_i dan kolom ke – b_i untuk $(1 \le i \le N)$.

Format Keluaran

Keluarkan r bilangan yang menyatakan bahwa pada baris ke – i untuk ada berapa banyak siswa yang duduk pada kursi tersebut.

Contoh Masukan

| 5 | 3 | 3 | |
|---|---|---|--|
| 1 | 1 | 1 | |
| 2 | 1 | 2 | |
| 3 | 3 | 3 | |
| 4 | 2 | 1 | |
| 5 | 3 | 2 | |

Contoh Keluaran

| 2 | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

Penjelasan Contoh:

Berdasarkan contoh masukan di atas siswa 1 duduk di kursi (1,1), siswa 2 duduk di kursi (1,2), siswa 3 duduk di kursi (3,3) siswa 4 duduk di kursi (2,1), dan siswa 5 duduk di kursi (3,2).

| Siswa 1 | Siswa 2 | |
|---------|---------|---------|
| Siswa 4 | | |
| | Siswa 5 | Siswa 3 |

Sehingga ditemukan ada 2 orang yang duduk di baris pertama, 1 orang duduk di baris kedua, dan 2 orang duduk di baris ketiga.

Teman Sebangku

Batasan Waktu: 1 detik

Batasan Memori: 256 mb

Deskripsi Soal

Pak Dengklek sedang melakukan pendataan murid di kelasnya. Ada N orang murid yang akan didata tempat duduknya di kursi nomor berapa dari penyusunan tempat duduk yang terdiri dari r baris dan c kolom. Diketahui siswa dengan nomor urut x duduk di kursi pada baris ke – a dan kolom ke – b untuk $(1 \le a \le r)$ dan $(1 \le b \le c)$.

Bantulah Pak Dengklek untuk mendata tempat duduk siswanya dengan menghitung berapa kursi yang terisi oleh siswa pada setiap barisnya!

Format Masukan

Baris pertama berisikan bilangan bulat N, r, dan c.

N baris berikutnya berisikan bilangan x_i , a_i , dan b_i yang menyatakan bahwa siswa dengan nomor urut x_i duduk di kursi kursi pada baris ke – a_i dan kolom ke – b_i untuk $(1 \le i \le N)$.

Format Keluaran

Keluarkan N baris, yang menyatakan setiap barisnya bahwa siswa dengan nomor urut i duduk bersebalahan dengan siswa nomor urut berapa saja,

Contoh Masukan

| 5 | 3 | 3 | |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | • |
| 2 | 1 | 2 | ! |
| 3 | 3 | 3 | |
| 4 | 2 | 1 | |
| 5 | 3 | 2 | ! |

Contoh Keluaran

| 2 | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | | | |
| 5 | | | |
| 0 | | | |
| | | | |

Penjelasan Contoh:

Berdasarkan contoh masukan di atas siswa 1 duduk di kursi (1,1), siswa 2 duduk di kursi (1,2), siswa 3 duduk di kursi (3,3) siswa 4 duduk di kursi (2,1), dan siswa 5 duduk di kursi (3,2).

| Siswa 1 | Siswa 2 | |
|---------|---------|---------|
| Siswa 4 | | |
| | Siswa 5 | Siswa 3 |

Sehingga ditemukan ada 2 orang yang duduk di baris pertama, 1 orang duduk di baris kedua, dan 2 orang duduk di baris ketiga.