

CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home


Contests


Courses


Problems

Submissions


Ranking







SCPC_113_syntaxius



>

E

>

A. Menghitung Rumah

not started

A0 / 3

B0 / 3

C0 / 2

D0 / 2

E0 / 1

Time limit: 2 s

•

Memory limit: 64 MB

English (en)

Deskripsi

Di Kota Tamfir terdapat N buah rumah yang dinomori dari 1 sampai N. Setiap rumah memiliki memiliki tepat satu warna. Terdapat M buah warna di Kota Tamfir yang dinomori dari 1 sampai M. Pak Chanek memiliki Q buah pertanyaan. Untuk setiap pertanyaan, Pak Chanek ingin tau ada berapa banyak rumah dengan warna X diantara rumah L dan R (inklusif). Bantulah Pak Chanek!

Format Masukan

Baris Pertama berisi 3 buah bilangan bulat N, M, dan Q yang menyatakan banyak rumah, banyak warna, dan banyak pertanyaan.

Baris berikutnya berisi N buah bilangan A_i yang menyatakan warna rumah ke-i.

Baris berikutnya berisi Q buah bilangan bulat L_i , R_i , dan X_i yang menyatakan pertanyaan Pak Ganesh.

Format Keluaran

Keluarkan Q baris bilangan yang merupakan jawaban dari pertanyaan Pak Ganesh.

Contoh Masukan 1

```
5 3 5
1 2 3 1 1
1 5 1
2 4 2
1 4 1
2 5 3
1 5 3
```

Contoh Keluaran 1

```
3
1
2
1
1
```

Contoh Masukan 2

Code

Submissions

C++20

1

```
5 4 2
1 1 1 1 1
1 5 1
1 5 2
```

Contoh Keluaran 2

```
5
0
```

Batasan

- $1 \leq N, M, Q \leq 100.000$
- $1 \leq L_i, R_i \leq N$
- $1 \leq A_i, X_i \leq M$

Submit