



## Pergi Liburan

Musim liburan telah tiba, banyak orang yang pergi berlibur tak terkecuali Jelix Fingga. Jelix Fingga yang bertempat tinggal di kota 1 memutuskan untuk pergi bersama keluarganya ke kota N menggunakan mobil. Terdapat juga M buah jalan dua arah yang menghubungkan kota-kota yang ada.

Di setiap jalan, terdapat pemandangan yang memiliki nilai keindahan  $W$ . Akan tetapi, jika pemandangan yang sama dilihat lagi maka akan membosankan. Sehingga total nilai keindahan adalah bitwise operator **OR** untuk setiap jalan yang dilalui oleh Jelix Fingga hingga berhenti. Secara rumus, total nilai keindahan dapat didefinisikan sebagai:

$$\text{Total nilai keindahan} = w_1 \cup w_2 \cup \dots \cup w_k$$

Untuk  $w_i$  adalah nilai keindahan setiap jalan yang dilalui oleh Jelix Fingga.

Pada liburan kali ini, Jelix Fingga ingin mendapatkan pengalaman yang mengesankan, sehingga ia ingin total nilai keindahan yang didapatkan saat berhenti di kota N adalah  $X$ . Tetapi ia tidak tahu, apakah total nilai keindahan tersebut bisa dicapai atau tidak. Karena ia sedang sibuk bersiap-siap untuk liburan, ia meminta Anda teman baiknya untuk menentukan apakah bisa berhenti di kota N dengan nilai keindahan  $X$ . Bantulah Jelix Fingga.

### Format Input

Baris pertama berisi sebuah bilangan  $T$  ( $1 \leq T \leq 10$ ) yang menyatakan banyaknya kasus uji. Setiap kasus uji diawali dengan  $N, M, X$  ( $1 \leq N \leq 1000$ ,  $1 \leq M \leq 20000$ ),  $1 \leq X \leq 10^6$ ) yang menyatakan banyak kota, banyak jalan dan total nilai keindahan yang dicapai.  $M$  baris berikutnya terdapat 3 buah bilangan  $U, V, W$  ( $1 \leq U, V \leq N$ ,  $1 \leq W \leq 10^6$ ) yang menandakan terdapat jalan yang menghubungkan kota  $U$  dan  $V$  dengan nilai keindahan  $W$ .

### Format Output

Untuk setiap kasus, cetak dalam satu baris "Kasus #X: Y" (tanpa kutip), dengan  $X$  merupakan nomor kasus uji dan  $Y$  adalah "Bisa" jika dapat berhenti di kota N dengan nilai keindahan  $X$  atau "Tidak" jika tidak dapat berhenti di kota N dengan nilai keindahan  $X$ .



### Sample Input

```
2
4 5 13
1 2 4
2 4 12
1 4 3
4 3 1
4 3 12
3 3 5
1 2 3
2 3 4
3 1 3
```

### Sample Output

```
Kasus #1: Bisa
Kasus #2: Tidak
```

### Penjelasan

Untuk kasus uji 1, salah rute yang dapat dilewati adalah dengan menggunakan edge ke 1,2,4,4