Instant Ramen Life Hack

Oh no, Lili accidentally broke her sink! Fortunately a few minutes earlier Lili has just watched a video of someone fixing a sink using instant ramen noodles, so Lili decided to do exactly that. Lili figured out that she needs at least K packs of instant noodles to fix her sink. Right now Lili has N packs of instant noodles at home and she decided to go to the store to buy some more. However, since instant noodles is a very popular product Lili found out that the store only has M packs of instant noodles left in stock. Lili has a lot of money and can buy all M packs of instant noodles if she needs to, but can she fix her sink?

Format Input

The input consists of T testcases where in each testcase the value of K, N, and M might differ from one another. The first line of the input contains T, the number of testcases. Each testcase consists of one line containing three numbers K, N, and M which show the amount of instant noodle packs needed to fix the sink, the amount of instant noodle packs Lili has at home, and the amount of instant noodle packs at the store respectively.

Format Output

For each testcase, output one line containing "Case #X: " (without quotes) where X is the testcase number (starting from 1) and then followed by "yes" (without quotes) if Lili can fix her sink or "no" (without quotes) if Lili can't fix her sink.

Constraints

- $1 \leq T \leq 1000$
- $1 \leq K, N, M \leq 100000$

Sample Input (standard input)

```
2
10 3 5
10 9 2
```

Sample Output (standard output)

```
Case #1: no
Case #2: yes
```

Instant Ramen Life Hack

Oh tidak, Lili tidak sengaja merusak wastafelnya! Untungnya beberapa menit yang lalu Lili baru saja menonton video seseorang memperbaiki sebuah wastafel menggunakan mi instan, sehingga Lili memutuskan untuk melakukan hal tersebut. Lili menghitung bahwa ia membutuhkan setidaknya K bungkus mi instan untuk memperbaiki wastafelnya. Saat ini Lili memiliki N bungkus mi instan di rumah dan ia memutuskan untuk pergi ke sebuah toko untuk membeli lebih banyak lagi. Akan tetapi, karena mi instan adalah produk yang sangat populer Lili mendapati bahwa di toko tersebut hanya tersisa M bungkus mi instan. Lili memiliki banyak uang dan dapat membeli semua M bungkus mi instan apabila diperlukan, tetapi apakah ia dapat memperbaiki wastafelnya?

Format Input

Input terdiri dari T testcase (kasus uji) dimana pada setiap testcase nilai dari K, N, and M bisa saja berbeda satu sama lain. Baris pertama dari input adalah T, yaitu jumlah testcase. Setiap testcase terdiri dari sebuah baris yang terdiri dari tiga buah angka K, N, and M yang secara berturut-turut menunjukkan berapa bungkus mi instan yang diperlukan untuk memperbaiki wastafel, berapa bungkus mi instan yang ada di rumah Lili, dan berapa bungkus mi instan yang ada di toko.

Format Output

Untuk setiap testcase, tampilkan satu baris yang berisi "Case #X: " (tanpa kutip) dimana X adalah nomor testcase (dimulai dari 1) kemudian diikuti oleh "yes" (tanpa kutip) apabila Lili dapat memperbaiki wastafelnya atau "no" (tanpa kutip) apabila Lili tidak dapat memperbaiki wastafelnya.

Constraints

- $1 \leq T \leq 1000$
- $1 \leq K, N, M \leq 100000$

Sample Input (standard input)

```
2
10 3 5
10 9 2
```

Sample Output (standard output)

```
Case #1: no
Case #2: yes
```