

Cân bằng chân bàn

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Bi tự đóng một cái bàn bốn chân, tuy nhiên sau khi đóng và sử dụng thì **Bi** cảm thấy cái bàn của mình không cân bằng nên cô ấy lấy thước đo lại bốn cái chân của bàn và thu được bốn số nguyên a_1, a_2, a_3, a_4 . **Bi** quyết định nối thêm một trong các chân bàn bằng một đoạn gỗ có chiều dài b .

Câu hỏi đặt ra liệu **Bi** có thể làm cho cái bàn của mình bằng phẳng hay không?

Input

Dòng đầu tiên chứa số T là số testcase thỏa $1 \leq T \leq 10$.

T dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa năm số nguyên a_1, a_2, a_3, a_4, b thỏa $1 \leq a_i, b \leq 100$.

Output

Ứng với mỗi testcase in ra **Yes** nếu thỏa và **No** nếu ngược lại, mỗi testcase in trên một dòng.

Samples

Sample Input 1

```
3
10 10 10 10 5
13 13 5 13 8
50 42 42 50 8
```

Sample Output 1

```
Yes
Yes
No
```