

題目 E

可魚果贈送問題

執行時間限制: 5 秒

身為一隻有愛心的可魚果商，有天你在路上販賣可魚果的時候遇到了一對可愛的可魚姐妹，忍不住想要送些可魚果給她們。

已知你有 N 包可魚果，第 i 包可魚果裡面有 C_i 顆可魚果，為求公平起見，你希望可以挑若干包給姐姐，若干包給妹妹，使得姐妹倆得到的可魚果數量相同。請問有沒有辦法做到呢？

雖然你很大方，但是你不一定要把所有可魚果都送出去。

■ 輸入說明

輸入的第一行有一個正整數 T ($T \leq 1000$)，代表測試資料的組數。

每一組測試資料有兩行。第一行有一個正整數 N ($N \leq 50000$)，第二行包含了 N 個正整數 C_i ($C_i \leq 50000$)。

保證至少 99% 的測試資料中， $N \leq 1000$ 。

■ 輸出說明

對於每一筆測試資料請輸出一行。

如果可行的話請輸出 “Yes”，否則請輸出 “No”。(皆不包含雙引號)

■ 範例輸入

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

■ 範例輸出

```
Yes
No
Yes
```