

題目 D

寧寧發糖果

執行時間限制: 5 秒

寧寧是一個非常喜歡小朋友的人。實際上，由於她強大的親和力，許多小朋友們也會自然地想要靠近她。為了能夠讓小朋友們更加地開心，寧寧總是會在身上準備一些糖果，在小朋友靠過來時寧寧就會將糖果發給他們。

然而隨著寧寧遇過的小朋友漸多，寧寧發現其實有很多的小朋友並不能被一顆糖果給滿足，因此寧寧決定將糖果分成一小袋一小袋帶出門，並一次發給小朋友一袋。

寧寧已經買好了 N 包糖果，為了方便起見，寧寧決定將每包糖果個別分成若干等分來裝袋。在分裝的過程中，寧寧卻發現了一件驚人的事情：每包糖果可能分出的袋數似乎不太一樣！

譬如說如果一包糖果有 20 顆，那它只可能分成 1, 2, 4, 5, 10, 20 六種可能的袋數，而如果一包糖果有 25 顆，那它就只可能分成 1, 5, 25 三種可能的袋數。

寧寧非常好奇，如果不考慮直接被裝成一袋的可能，那麼是否可能有兩包糖果被分成相同的袋數呢？

■ 輸入說明

輸入的第一行有一個正整數 T ，代表測試資料的筆數。每一筆測試資料的第一行有一個正整數 N ，代表寧寧買了幾包糖果。第二行則包含 N 個正整數 S_i ，代表那 N 包糖果分別有幾顆。

- $T \leq 20$
- $1 \leq N \leq 77777$
- $1 \leq S_i \leq 1000000$

■ 輸出說明

對於每一筆測試資料，若是有可能有兩包糖果被分成一樣的袋數，請輸出一行「Yes」，否則請輸出「No」於一行。(不含引號)

■ 範例輸入

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

■ 範例輸出

```
Yes
No
Yes
```

■ 範例說明

- 第一筆範例輸入中，第一包跟第三包都可能分成兩袋。
- 第三筆範例輸入中，前兩包都可能分成三袋。