

# 判斷是否可組成正方形

請撰寫一程式，輸入一些棍子的長度，請判斷這些棍子是否可以連成一個正方形（每根棍子都要使用且棍子不可折斷）

輸入說明

輸入的第一列有一個整數  $N$ ，代表以下有幾組測試資料

每組測試資料一列，第一個整數為  $M$  ( $4 \leq M \leq 20$ )，代表棍子的數目

接下來的  $M$  個整數分別代表這  $M$  根棍子的長度，每支棍子的長度介於 1 到 10000 之間

輸出說明

對每一組測試資料，如果這些棍子可以連成一個正方形輸出 **yes**，否則輸出 **no**

範例輸入

```
5
4 1 1 1 1
5 10 20 30 40 50
8 1 7 2 6 4 4 3 5
8 1 7 2 6 4 4 3 9
8 1 7 2 6 4 4 3 13
```

範例輸出

```
yes
no
yes
yes
no
```