

## Egolift

Günlerden bir gün, Yiğit ve arkadaşı Alp spor salonuna giderler. Yiğit Çok güçlü olduğu için Alp'in kaldırdığı ağırlığın tam 5 katını kaldırmak ister.

Fakat spor salonunda yeterince çeşitli ağırlık olmadığı için Yiğit Alp'in kaldırdığı ağırlığın 5 katını bulamayabilir.

Yiğit istediği ağırlığı seçebilirse "YES", bulamazsa "No" bastırın.

### Girdi Formatı

İlk satır kaç tane test case olduğunu içerir.

Tüm test case'ler 2 satırdan oluşmaktadır. Her test case'in ilk satırı spor salonunda kaç tane farklı ağırlık olduğunu içerir (N).

Her test case'in ikinci satırı ise boşluk ile ayrılmış şekilde ağırlıkların kaç kg olduğunu içerir.

### Kısıtlamalar

- $1 \leq T \leq 12$
- $2 \leq N \leq 500$
- $1 \leq W_i \leq 10^6$

### Çıktı Formatı

Yiğit istediği ağırlığı seçebilirse "YES", seçemezse "NO" bastırın.

-----

### Örnek Girdi 0

1  
5  
1 2 3 4 5

### Örnek Çıktı 0

YES

### Açıklama 0

Alp'in 1 kilo kaldırdığı durumda Yiğit 5 kilo kaldırabilir.

-----

### Örnek Girdi 1

2  
3

2 8 9

5

65 18 13 99 2

### **Örnek Çıktı 1**

NO

YES

### **Açıklama 1**

1. test için, Yiğit'in Alp'in kaldırdığı herhangi bir ağırlığın 5 katını kaldırabileceği bi ağırlık yoktur.

2. test için, Alp'in 13 kilo kaldırdığı durumda Yiğit 65 kilo kaldırabilir.