

### Tổng ba số [SUM]

Cho dãy gồm  $N$  số nguyên. Xác định xem có tồn tại bộ ba số nguyên phân biệt  $i, j, k$  sao cho chữ số cuối cùng của tổng  $A_i + A_j + A_k$  là 3 hay không.  
Bạn cần trả lời  $T$  truy vấn như vậy.

### Dữ liệu

- Dòng 1: ghi số nguyên  $T$  ( $1 \leq T \leq 1000$ )
- Tiếp theo là  $T$  truy vấn, mỗi truy vấn gồm:
  - Dòng 1 của truy vấn ghi số nguyên  $n$  ( $3 \leq n \leq 2 \times 10^5$ ). Tổng của tất cả các  $n$  trong các truy vấn không quá  $2 \times 10^5$ .
  - Dòng 2 của truy vấn ghi  $n$  số nguyên  $A_1, A_2, \dots, A_n$  ( $1 \leq a_i \leq 10^9, \forall i = 1 \rightarrow n$ ).

### Kết quả

- Ghi trên  $T$  dòng, dòng thứ  $i$  ( $1 \leq i \leq N$ ) ghi “YES” hoặc “NO” ứng với có tồn tại hoặc không tồn tại bộ ba  $i, j, k$  trong truy vấn thứ  $i$ .

### Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
5	YES
4	NO
1 11 1 2022	NO
4	YES
1100 1100 1100 1111	YES
5	
12 34 56 78 90	
4	
1 9 8 4	
6	
16 38 94 25 18 99	

### Giải thích ví dụ 1

- $1 + 11 + 1 = 13$  có chữ số cuối là 3.