买玩具

Description

慈善村里有个孤儿院,那里收留了n个孤儿。圣诞节即将来临,孤儿院院长想为每个孩子买一件礼物。正值商场有抽奖活动,院长"一不小心"中了特等奖——10000元。(买完礼物后才可取剩余的钱。)

院长希望买完这 n 件礼物后, 找回来的钱中没有 1 角面值的。 你能告诉院长找回来的钱中有没有 1 角面值的吗?

孤儿院的孤儿不超过 20 个,每个玩具的价格不超过 100 元且不低于 0.1 元, 而商场可找院长的零钱充足。

人民币的面值有: 100 元, 50 元, 20 元, 10 元, 5 元, 2 元, 1 元, 5 角, 1 角。

注: 1角 = 0.1元

Input

首先,输入一个 T,代表有 T 组数据。 接下来,每组数据输入一个整数 $n(n\leq 20)$,代表孤儿院的孤儿数。 下面 n 行,输入 n 个数 $xi(0.1\leq xi\leq 100.0)$,代表第 i 件玩具的价格。

Output

每组数据占一行,输出"YES"代表有1角钱,"NO"代表没有1角钱。(引号不要输出)

Sample Input

2

5

1.8

1.2

1.6

1.4

2.0

2

5.1

4.3

Sample Output

NO

YES