

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2009_2-15

Учительница принесла на урок кошку Мусю. Учительница знает сколько лет кошке, а ученики не знают. Несколько учеников высказали мнения о возрасте кошки. Напишите программу, которая определяет угадал какой-нибудь ученик сколько лет кошке, или нет.

Входные данные.

m - возраст кошки, $1 \leq m \leq 36$.

n - количество разных мнений о возрасте кошки, $2 \leq n \leq 30$.

$a[1]$ - возраст кошки по мнению 1-ого ученика

...

$a[n]$ - возраст кошки по мнению n -ого ученика

Выходные данные.

Yes / No

Примеры.

N	stdin	stdout
1	3 4 5 4 1 3	Yes
2	11 4 36 15 14 9	No