

# 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