

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2009_1-15

Дима и Валера участвуют в игре «Отгадай число». Дима загадал число N . Валера на листочке написал K чисел, которые может загадать Дима. Проверьте, Валера угадал или нет задуманное число Димы. Если угадал – вывести «Yes», иначе – «No».

Входные данные.

N - загаданное число Димы

K - количество чисел, которые написал Валера ($K \leq 50$)

$a[1]$ - первое число Валеры

$a[2]$ - второе число Валеры

$a[3]$ - третье число Валеры

...

$a[K]$ - K -ое число Валеры

Выходные данные.

Yes / No

Примеры.

N	stdin	stdout
1	3 14 8 9 3 20 15 16 8 1 0 15 6 7 8 9	Yes
2	12 9 11 10 15	No

16	
18	
17	
14	
13	
1	