

ԳՈՍԵԼ, ՄԱՐԶԱՅԻՆ_2013-15

Ваня очень хочет отметить свой «День рождения» в выходные, чтобы пригласить гостей. Если день рождения попадает на выходной, то вывести «YES», иначе – «NO». Примечание: В месяце будет 8 выходных.

Входные данные.

n – число Дня рождения Вани

a[1] – число первого выходного дня

a[2] – число второго выходного дня

...

a[8] – число последнего выходного дня

Выходные данные.

YES / NO

Примеры.

N	stdin	stdout
1	7 6 7 13 14 20 21 27 28	YES
2	25 5 6 12 13 19 20 26 27	NO