

Coding or to be coded !

In ra đáp án là yes hoặc no.

133. HOGWARTS

George vừa vào học tại học viện pháp thuật Hogwarts nên cậu sẽ ở Kí túc xá. George có 1 người anh em sinh đôi tên là Fred cũng vào Hogwart. George và Fred muốn sống chung 1 phòng trong kí túc xá cho nó gần gũi. Kí túc xá có n phòng. Tại thời điểm này phòng thứ i có p_i người và phòng có thể phục vụ q_i người ($q_i < p_i$). Đếm xem có bao nhiêu phòng trong tổng số n phòng có thể chứa cả George và Fred.

Input	Output
3	0
1 1	
2 2	
3 3	
3	2
1 10	
0 10	
10 10	

INPUT

Dòng đầu tiên gồm số n ($1 \leq n \leq 100$), số lượng phòng. N dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm 2 số nguyên p_i và q_i ($0 \leq q_i \leq p_i \leq 100$).

OUTPUT

In ra số phòng đếm được

134. 12

Nhập vào số n , nếu n chia hết cho 12 in "yes", ngược lại in ra "no"

INPUT

Gồm 1 số n duy nhất ($0 \leq n \leq 10000000$)

OUTPUT

In ra đáp án.

Input	Output
14	no