

Tách lẻ

Cho một số tự nhiên N

Hỏi có thể tách N thành tổng của hai số tự nhiên lẻ khác nhau được không?

Input: Gồm một dòng chứa một số tự nhiên N ($1 \leq N \leq 100$)

Output: Nếu có thể tách được N theo yêu cầu đề bài thì in ra 1, ngược lại thì in ra 0

Ví dụ

Input	Output
6	1
7	0