

In dãy số nguyên 2

Cho số nguyên n . In các số lẻ nguyên từ 1 đến n .

Input

Số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^5$).

Output

Kết quả bài toán. Các số viết cách nhau dấu cách.

Lưu ý: sử dụng câu lệnh **for**

Ví dụ

Input	Output
5	1 3 5