

In dãy số nguyên 23

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

Input

Số nguyên n ($2 \leq n \leq 10^5$).

Output

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

Lưu ý: sử dụng câu lệnh **do - while**

Ví dụ

Input	Output
5	2 4