

In dãy số nguyên 18

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

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 **while**

Ví dụ

Input	Output
5	4 2