

Số lẻ giảm dần

Cho số nguyên dương n . Viết chương trình in ra màn hình dãy giảm dần các số lẻ bé hơn n .

Input

Số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^6$).

Output

Các số lẻ bé hơn n , mỗi số cách nhau 1 dấu cách.

Ví dụ

Input	Output
10	9 7 5 3 1
7	5 3 1