

In lẻ

Viết chương trình in ra các số lẻ nhỏ hơn hoặc bằng n theo thứ tự giảm dần.

Input

Số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^3$)

Output

Số lẻ nhỏ hơn hoặc bằng n, các số ghi cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ

Input	Output
7	7 5 3 1
6	5 3 1