

In số lẻ 2

Cho số nguyên n . In các số chẵn không vượt quá n và đếm xem có bao nhiêu số chẵn.

Input

Số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^5$).

Output

Dòng đầu tiên là các số lẻ, dòng thứ hai là số lượng các số lẻ.

Lưu ý: sử dụng câu lệnh continue.

Ví dụ

Input	Output
7	1 3 5 7 4