

In dãy số nguyên 9

Cho số nguyên n . In các số là bội của 3 nguyên từ n về 1.

Input

Số nguyên n ($3 \leq n \leq 10^5$).

Output

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

Lưu ý: sử dụng câu lệnh **for** - lặp lùi.

Ví dụ

Input	Output
10	9 6 3