

[Hàm, Lý Thuyết Số]. Fibonacci 4

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Liệt kê những số là số nguyên tố nhỏ hơn **N** và có tổng các chữ số của nó là một số trong dãy số **Fibonacci**.

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương **N**

Giới hạn

$1 \leq N \leq 10000$

Đầu ra

In ra các số nhỏ hơn **N** là số nguyên tố và thỏa mãn tổng chữ số của nó là một số trong dãy **Fibonacci**. Các số in cách nhau một khoảng trắng

Ví dụ :

Input 01

114

Output 01

2 3 5 11 17 23 41 53 67 71 101 107 113