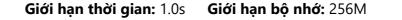
# [Hàm, Lý Thuyết Số]. Fibonacci 4



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<=N<=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