# ❷ Buổi 08 và 09\_12 - Tổng nguyên tố.

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.

# **Input Format**

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương N.(1  $\leq$  x,y  $\leq$  10^5).

# **Output Format**

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:

Dữ liệu vào:

150

### Dữ liệu ra:

2 3 5 11 17 23 41 53 67 71 101 107 113 131 139