

Số đẹp

Một số được coi là đẹp nếu nó là số nguyên tố và tổng chữ số là một số trong dãy Fibonacci. Viết chương trình liệt kê trong một đoạn giữa hai số nguyên cho trước có bao nhiêu số đẹp như vậy

Dữ liệu đầu vào:

- 2 số nguyên m, n .

Dữ liệu xuất ra:

- Liệt kê các số thỏa mãn đề bài

Giới hạn: $1 \leq m \leq n \leq 10^7$.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
2 50	2 3 5 11 17 23 41