

SỐ NGUYÊN TỐ ĐỐI XỨNG (PPRIME)

Một số nguyên tố p được gọi là số nguyên tố đối xứng nếu mang biểu diễn thập phân của nó viết theo thứ tự ngược lại, ta vẫn được một số nguyên tố. Ví dụ: 79, 97, 991, 1999859 là những số nguyên tố đối xứng.

Yêu cầu: Liệt kê các số nguyên tố đối xứng trong phạm vi từ 1 tới n theo thứ tự tăng dần

Dữ liệu: Vào từ file văn bản PPRIME.INP một số nguyên dương $n \leq 2000000$

Kết quả: Ghi ra file văn bản PPRIME.OUT các số nguyên tố tìm được theo thứ tự tăng dần cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
100	2 3 5 7 11 13 17 31 37 71 73 79 97