1. Số nguyên tố cùng độ cao

Olimpic Duy Tân 2009

Độ cao của một số tự nhiên là tổng các chữ số của số đó. Với mỗi cặp số tự nhiên n và h cho trước hãy liệt

kê các số nguyên tố không vượt quá n và có độ cao h, 10 n 1000000; 1 h 54.

hprimes.inp

n h

hprimes.out

mỗi dòng 1 số

Dữ liệu test

n = 1000, h = 16. Kết quả 15 số nguyên tố độ cao 16: 79, 97, 277,

349, 367, 439, 457, 547, 619, 673, 691, 709, 727, 853, 907.