

OLYMPIC TIN HỌC SINH VIÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH

Khởi thi: Lập trình sinh viên

Thời gian làm bài: 120 phút

Ngày thi: 10/10/2024

Câu 1: (25 điểm)

Cho một số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10^6$). Viết chương trình để tính tổng các ước số nguyên tố của N . Biết rằng một số nguyên $x > 1$ được gọi là số nguyên tố nếu x chỉ chia hết cho 1 và chính nó.

Input: Một số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10^6$)

Output: Tổng các ước số nguyên tố của N

Ví dụ:

Input	Output
12	5