

UOCJ

Cho một số nguyên dương n .

Yêu cầu: Với mỗi số $j \leq n$, hãy in ra tổng các ước chính phương của j .

Dữ liệu: Vào từ luồng nhập chuẩn:

- Một số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^6$)

Kết quả: Đưa ra luồng xuất chuẩn:

- n số nguyên trên một dòng, số thứ j là tổng các ước chính phương của số thứ j

Ràng buộc:

Ví dụ:

Input	Output
20	1 1 1 5 1 1 1 5 10 1 1 5 1 1 1 21 1 10 1 5