

Phân tích số (ANALYSNU.*)

Jame viết lên bảng số nguyên dương N . Jame muốn biết có bao nhiêu cách phân tích N thành tổng các số nguyên tố khác nhau. Các cách phân tích có hoán vị giống nhau chỉ tính là một cách.

Ví dụ: $N = 10$, Jame có 2 cách phân tích $(2, 3, 5), (3, 7)$.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn chứa số nguyên dương N ($N \leq 10^6$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn kết quả tìm được.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	Giải thích
10	2	2 3 5 3 7