

PHÂN TÍCH SỐ (IPARB.CPP)

Cho số nguyên dương n , mỗi dãy số nguyên dương không giảm có tổng bằng n được gọi là một cách phân tích số n .

Yêu cầu: Đếm số cách phân tích số n .

Ví dụ với $n = 5$ ta có 7 cách phân tích:

$$5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$5 = 1 + 1 + 1 + 2$$

$$5 = 1 + 1 + 3$$

$$5 = 1 + 2 + 2$$

$$5 = 1 + 4$$

$$5 = 2 + 3$$

$$5 = 5$$

Dữ liệu: Gồm một dòng chứa số nguyên dương $n \leq 400$

Kết quả: Ghi ra số cách phân tích

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
5	7