

Liệt kê phân tích

Cho một số nguyên dương n .

Yêu cầu: Hãy tìm tất cả các cách phân tích n ra thành tổng của các số nguyên dương, các cách là hoán vị của nhau chỉ tính là một cách.

Input:

- Một số nguyên dương n ($n \leq 30$)

Output:

- In ra nhiều dòng, mỗi dòng in ra các số nguyên có tổng là n mô tả các cách phân tích n thành tổng các số nguyên dương

Ví dụ:

Input	Output
6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 3 1 1 2 2 1 1 4 1 2 3 1 5 2 2 2 2 4 3 3 6