

Bộ số Py-ta-go (B107.*)

Cho số nguyên n .

Yêu cầu: Liệt kê các bộ số Py-ta-go trong phạm vi từ 1 đến n (bình phương của một số bằng tổng bình phương của 2 số còn lại). Mỗi bộ ghi trên một hàng, số nhỏ viết trước.

Input: Chứa một số nguyên n .

Output: Ghi ra kết quả cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
20	3 4 5 5 12 13 6 8 10 8 15 17 9 12 15 12 16 20