

PERFECT NUMBER (C PROGRAMMING)

KIỂM TRA SỐ HOÀN HẢO

Số hoàn hảo là số có tổng các ước số (nhỏ hơn chính nó) bằng nó. Ví dụ: $6 = 1 + 2 + 3$.

Nhập vào số N và kiểm tra xem n có phải là số hoàn hảo hay không. Nếu đúng in ra 1, sai in ra 0.

Input

Chỉ có một dòng ghi số N (không quá 6 chữ số)

Output

Ghi ra 1 hoặc 0

Ví dụ

Input	Output
6	1

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb

LIỆT KÊ SỐ HOÀN HẢO NHỎ HƠN N

Số hoàn hảo là số có tổng các ước số (nhỏ hơn chính nó) bằng nó. Ví dụ: $6 = 1 + 2 + 3$.

PERFECT NUMBER (C PROGRAMMING)

Viết chương trình cho phép nhập vào số n (không quá 6 chữ số) và liệt kê các số hoàn hảo nhỏ hơn n.

Input:

Chỉ có một dòng ghi số n.

Output:

Ghi ra kết quả tính toán trên một dòng

Ví dụ:

Input	Output
1000	6 28 496

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb



LIỆT KÊ SỐ HOÀN HẢO TRONG ĐOẠN

Viết chương trình C cho phép nhập vào hai số a và b (không quá 6 chữ số, a có thể lớn hơn b). Thực hiện liệt kê các số hoàn hảo nằm trong đoạn từ [a,b].

Input:

Chỉ có một dòng ghi hai số a,b.

Output:

Ghi ra kết quả tính toán trên một dòng

PERFECT NUMBER (C PROGRAMMING)

Ví dụ:

Input	Output
1 1000	6 28 496

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb