

# Bài 26 - trang 67 - Tài liệu chuyên Tin 10

Số hoàn hảo là số bằng tổng mọi ước của nó (không kể chính nó). Ví dụ  $6 = 1 + 2 + 3$  là một số hoàn hảo.

Hãy in ra màn hình tất cả các số hoàn hảo nhỏ hơn  $N$  ( $N \leq 10^5$ ).

**input:**

- Một dòng duy nhất chứa giá trị  $N$

**output**

- Nếu không có số hoàn hảo nào thì đưa ra -1
- Nếu có số hoàn hảo thì đưa ra danh sách các số đó

**Ví dụ:**

**input:**

5

**output**

-1

**input**

40

**output**

6 28