

✔ Buổi 07_03 - Số hoàn hảo

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

Dữ liệu vào:

- Giá trị n nguyên dương.

Dữ liệu ra:

- Kết quả của bài toán: đúng in ra 1 , sai in ra 0.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

6

Copy

Dữ liệu ra:

1

Copy