

Bai3.5

Thời gian: Không quá 1 giây

Bộ nhớ: Không quá 256 MB

Đầu vào: Luồng nhập chuẩn

Đầu ra: Luồng xuất chuẩn

Đề bài: Viết chương trình kiểm tra 1 số có là số hoàn hảo không? Số hoàn hảo là số nguyên dương có tổng các ước dương bằng 2 lần nó. VD số 6 có các ước 1, 2, 3, 6 và tổng $1 + 2 + 3 + 6 = 12$ (bằng 2 lần 6).

Đầu vào: Một số nguyên duy nhất.

Đầu ra: “TRUE” nếu đó là số hoàn hảo, “FALSE” nếu ngược lại

input	output
6	TRUE