

Đếm số hoàn hảo (DEMISOHOANHAO.*)

Số hoàn hảo là một số nguyên dương bằng tổng các ước số dương thực sự của nó (tức là các ước số không bao gồm chính nó). Các số hoàn hảo đầu tiên là 6 (1+2+3=6), 28 (1+2+4+7+14=28), 496, và 8128, và tất cả các số hoàn hảo đã biết đều là số chẵn.

Yêu cầu: Cho n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$. Đếm số hoàn hảo trong dãy đã cho.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn (bàn phím)

- Dòng đầu chứa một số nguyên n
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn (màn hình) chứa số nguyên là kết quả cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5	2
1 3 6 28 5	