

BIỂU DIỄN SỐ

Cho dãy số nguyên dương $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$. Hỏi rằng số nguyên dương nhỏ nhất không thể biểu diễn dưới dạng tổng của một hoặc nhiều số trong các số đã cho (mỗi số không quá 1 lần) là bao nhiêu.

Ví dụ: Với dãy $A = (1\ 1\ 2\ 2\ 2\ 10\ 10\ 15)$ thì số 9 là số nhỏ nhất không thể biểu diễn được.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản PTS.INP gồm:

- Dòng đầu ghi số n ($n \leq 1000$).
- Dòng thứ 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Kết quả: Ghi ra file văn bản PTS.OUT một số nguyên duy nhất ghi kết quả tìm được.

Ví dụ:

PTS . INP	PTS . OUT
8 1 1 2 2 2 10 10 15	9