



ДИЗАЙН И АНАЛИЗ НА АЛГОРИТМИ - ПРАКТИКУМ

Летен семестър, 2024 г.

: 0, 1 сек.
: 256 MB

Задача Събиране 2

Да се напише програма, която при дадени n естествени числа $a_1, a_2 \dots a_n$ намира тяхната сума.

Вход

На първия ред от стандартния вход се въвежда едно естествено число - n . На следващия ред следват n числа - $a_1, a_2 \dots a_n$.

Изход

На единствения ред на стандартния вход изведете едно число - търсената сума.

Ограничения

- $1 \leq n \leq 10^7$
- $0 \leq a_i \leq 10^9 \forall i \in I_n$

Примери

Вход	Изход
5 1 2 3 4 5	15