





ДИЗАЙН И АНАЛИЗ НА АЛГОРИТМИ - ПРАКТИКУМ

Летен семестър, 2024 г.

: 0, 1 сек.
: 256 MB

Задача Подмасиви

Да се напише програма, която при дадено n и масив, състоящ се от n цели числа извежда, сумата на всички възможни подмасиви на дадения, които са с нечетна дължина. **Забележка:** Под подмасив ще разбираме редица от последователни елементи на дадения масив

Вход

На първия ред се въвежда едно естествено число - n . На втория ред следват n числа - a_1, a_2, \dots, a_n - даденият масив.

Изход

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

Ограничения

- $1 \leq N \leq 10000$
- $1 \leq a_i \leq 10^9$

Примери

Вход	Изход
5 1 4 2 5 3	58