

ДИЗАЙН И АНАЛИЗ НА АЛГОРИТМИ -ПРАКТИКУМ



Летен семестър, 2024 г.

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.

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 извдете едно число - търсената сума.

Ограничения

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

Примери

Вход	Изход
5	58
1 4 2 5 3	