Proste dodawanie

Twoim zadaniem jest dodać wszystkie liczby całkowite podane na wejściu.

Wejście

W pierwszym wierszu znajduje się liczba t testów (0 < t < 100) Każdy test opisany jest w następujący sposób. W pierwszym wierszu dana jest liczba n - liczba liczb do zsumowania. Następnie podanych jest n liczb pooddzielanych spacją.

Przykład

Input:

2

5

12345

2

-100 100

Output:

15

0