

C. Penjumlahan Modulo

time limit per test

1 seconds

memory limit per test

256 megabytes

Deskripsi Soal

Diberikan N buah bilangan bulat positif a_1, a_2, \dots, a_N . Terdapat sebuah fungsi $f(m) = m \bmod a_1 + m \bmod a_2 + \dots + m \bmod a_N$. Carilah nilai maksimum dari f .

Format Masukan

Baris pertama sebuah bilangan bulat N .

Baris berikutnya berisi N buah bilangan yang dipisahkan oleh spasi.

Format Keluaran

Sebuah bilangan sesuai permintaan soal

Batasan

$$2 \leq N \leq 10.000$$

$$2 \leq a_i \leq 10.000$$

Contoh Masukan 1

3
3 4 6

Contoh Keluaran 1

10

Contoh Masukan 2

5
7 46 11 20 11

Contoh Keluaran 2

90