

Çok Büyük Toplam

N elemanlı bir dizi veriliyor. Sizin göreviniz bu dizideki elemanları toplayıp ekrana yazdırmak, burada unut-maman gereken bir şey var integer sayılar çok büyük olabilir.

Giriş Biçimi

İlk satır dizinin eleman sayısı olan N. Bir sonraki satırda ise elemanlar boşlukla ayrılarak bulunmaktadır.

Çıkış Biçimi

Dizideki elemanların toplamını tek değer olarak yazdıracak.

Kısıtlamalar

$$1 \leq N \leq 10^10$$
$$0 \leq A[i] \leq 10^10$$

Örnek Giriş

5
1000000001 1000000002 1000000003 1000000004 1000000005

Çıkış

5000000015