

Сондгой тоонуудын үржвэр

Өгөгдсөн 3 тоон дахь сондгой тоонуудын үржвэрийг ол. Ядаж 1 сондгой тоо байгаа.

Input

Нэг мөрөнд Int төрлийн 3 тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Output

Үржвэр

Example

Input:

5 2 3

Output:

15