

Цаг, минут, секунд -> секунд

Өгөгдсөн цаг, минут, секундыг секунд рүү шилжүүл.

Input

Цаг, минут, секунд зайгаар тусгаарлагдан нэг мөрөнд Int төрлөөр өгөгдөнө.

Output

Секунд гарна.

Example

Input:

1 2 3

Output:

3723