

Минут секунд -> секунд

Өгөгдсөн минут, секундыг секунд рүү шилжүүл.

Input

Минут, секунд зайгаар тусгаарлагдан Int төрлөөр өгөгдөнө.

Output

Секунд гарна.

Example

Input:

3 4

Output:

184