

Гурван тооны ХБЕХ

Өгөгдсөн 3 натурал тооны хамгийн бага ерөнхий хуваагдагчийг (ХБЕХ) ол.

Input

Нэг мөрөнд 3 натурал тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө. Тоонууд 1200-аас ихгүй.

Output

ХБЕХ

Example

Input:

4 6 18

Output:

36