

Niewszystkie liczby z przedziału

Napisz program, który wypisze z przedziału [a..b] tylko te liczby, które dzielą się przez n , gdzie n jest różne od 0.

Input

Trzy liczby całkowite a , b , n .

Output

Ciąg liczb spełniających kryteria zadania.

Example

Input:

2 10 3

Output:

3 6 9