

Ялгавар

Арифметик прогрессын эхний ба сүүлийн гишүүн мөн энэ хоёроос ялгаатай нэгэн гишүүн мэдэгдэж байв. Энэхүү арифметик прогрессыг хамгийн цөөн гишүүнтэй байлгах ялгаврыг ол.

Input

Арифметик прогрессын гишүүд болох a, b, c 3 натурал тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

$$0 < a < b < c < 2^{31} - 1.$$

Output

Арифметик прогрессыг хамгийн цөөн гишүүнтэй байлгах арифметик прогрессын ялгавар.

Example

Input:

3 23 113

Output:

10