

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Областен кръг
4 февруари 2023 г.
Група Е, 4–5 клас

Задача Е1. ПОЗНАЙ ЧИСЛОТО

Ева намисля 4 цели положителни числа като всяко следващо число се получава от предходното чрез прибавяне на едно и също положително число. След това тя дава на Крис лист, на който е написала три от тях, произволно избрани.

Крис печели, ако познае кое е липсващото число.

Напишете програма `guessn`, която намира възможните печеливши отговори.



Вход

От един ред от стандартния вход се въвеждат три цели числа a , b , c , разделени с по един интервал.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе числата, които са възможни печеливши отговори, подредени във възходящ ред.

Ограничения

$$0 < a, b, c \leq 10^9$$

Входните данни гарантират, че решение, макар и не единствено, винаги съществува.

ПРИМЕРИ

Вход

4 6 8

Изход

2 10

Вход

10 1 4

Изход

7