

Idade de Keven

Cibele, Camila e Celeste são três irmãs inseparáveis. Estão sempre juntas e adoram fazer esportes, ler, cozinhar, jogar no computador... Agora estão aprendendo a programar computadores para desenvolverem seus próprios jogos.

Mas nada disso interessa para esta tarefa: estamos interessados apenas nas suas idades. Sabemos que Cibele nasceu antes de Camila e Celeste nasceu depois de Camila.

Keven é o melhor amigo da irmã mais velha e é mais velho que todas as três irmãs. Mas aconteceu uma coincidência muito interessante: a diferença de idade de Keven para sua melhor amiga é a mesma entre Camila e sua irmã mais nova.

Dados três números inteiros indicando as idades das irmãs, escreva um programa para determinar a idade de Keven.

Entrada

A entrada é composta por três linhas, cada linha contendo um número inteiro N , a idade de uma das irmãs. Note que a entrada NÃO está ordenada da mais nova para a mais velha.

Saída

Seu programa deve produzir uma única linha, contendo um único número inteiro, a idade de Keven.

Restrições

$$5 \leq N \leq 100$$

Exemplos

Exemplo de entrada 1

6
9
7

Exemplo de saída 1

10

Exemplo de entrada 2

34
36
38

Exemplo de saída 2

40

Exemplo de entrada 3

22
25
22

Exemplo de saída 3

25

Author: Daniel Sundfeld Lima - inspirado na Olimpíada Brasileira de Informática (OBI2021) - Nível Júnior - Fase 1