

## C# TP1-Idade de Dona Mônica

Fecha em -60 minutos

#### Essa atividade está fechada

### Descrição

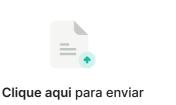
# A idade de Dona Mônica



Dona Mônica é mãe de três filhos que têm idades diferentes. Ela notou que, neste ano, a soma das idades dos seus três filhos é igual à idade dela. Neste problema, dada a idade de dona Mônica e as idades de dois dos filhos, seu programa deve computar e imprimir a idade do filho mais velho. Por exemplo, se sabemos que dona Mônica tem 52 anos e as idades conhecidas de dois dos filhos são 14 e 18 anos, então a idade do outro filho, que não era conhecida, tem que ser 20 anos, pois a soma das três idades tem que ser 52. Portanto, a idade do filho mais velho é 20. Em mais um exemplo, se dona Mônica tem 47 anos e as idades de dois dos filhos são 21 e 9 anos, então o outro filho tem que ter 17 anos e, portanto, a idade do filho mais velho é 21.

## **Entrada**

A primeira linha da entrada contém um inteiro M representando a idade de dona Mônica. A segunda linha da entrada contém



## Nova Submissão

A atividade deve ser feita na linguagem **C#** 

Atividade fechada um inteiro A representando a idade de um dos filhos. A terceira linha da entrada contém um inteiro B representando a idade de outro filho.

## Saída

Seu programa deve imprimir uma linha, contendo um número inteiro, representando a idade do filho mais velho de dona Mônica.

# Restrições

- 40 ≤ M ≤ 110
- 1 ≤ A < M
- 1 ≤ B < M
- A ≠ B

## Entradas e saídas Minimizar

baixar

### Entrada

- 1 52
- 2 14
- 3 18

## Saída

1 20

Suas submissões Expandir