

Rechendreieck

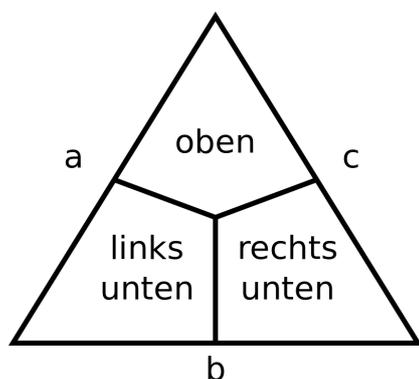
Schreiben Sie Programm, das nach Eingabe der drei Variablen **a**, **b** und **c** die Felder **oben**, **links unten** und **rechts unten** berechnet. Dabei gilt:

$$\text{oben} + \text{links unten} = a$$

$$\text{oben} + \text{rechts unten} = c$$

$$\text{links unten} + \text{rechts unten} = b$$

Author: ()



Zusatzaufgabe: Schreiben Sie das Programm für die Primarschule so um, dass nur nicht-negative ganze Zahlen zugelassen sind (0, 1, 2, 3, 4, ...). Sollte es keine ganzzahlige Lösung geben, so soll dies ausgegeben werden.