1. Ziele

* Sie kennen die Verwendung der math. Grundoperationen + ,- ,\* , /
* Sie können zwischen Ganzzahl- und Fliesskommazahldivision unterscheiden
* Sie können Klammern korrekt setzen

1. Aufgabenstellung

Berechnen Sie die Werte der beiden Formeln:

|  |  |
| --- | --- |
| a = | 3 |
| b = | 5 |
| x = | 9 |
| y = | 11 |
| z = | 13 |

Formel 1:  wenn

Formel 2: 

Rechnen Sie beide Formeln einmal mit Ganzzahltypen (alle Variablen int) und einmal mit Fliesskommatypen (alle Variablen float) aus. Achten Sie auf das korrekte Setzen der Klammern.

Das Resultat soll so aussehen:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Überprüfen Sie Ihre Resultate mit dem Taschenrechner.

1. Erwartete Resultate

in Moodle hochladen

- Quellcodedatei mit Kopfdaten: 4-2.c

- Screenshot des gestarteten Programms: 4-2.png