1. Ziele

* Sie können eine Funktion mit Übergabeparametern und Rückgabewert definieren und verwenden

1. Einführung

Der ggT (= grösster gemeinsamer Teiler) aus zwei Zahlen a und b lässt sich nach dem folgenden Verfahren berechnen (euklidischer Algorithmus). h ist dabei eine lokale Hilfsvariable in der Funktion.

Ein Bild, das Tisch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Aufgabenstellung

Schreiben Sie ein Programm, welches den ggT aus zwei Zahlen berechnet. Das Programm soll in das **Hauptprogramm** und eine **Funktion** ggT aufgeteilt werden:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Tisch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Erwartete Resultate**

* Screenshot
* Quellcode

in Moodle hochgeladen

1. Hinweis:

die Signatur der Funktion ggT lautet:

int ggT(int a, int b);