

LU04.L05: Grösster gemeinsamer Teiler

Blockly



Python

```
def main():  
    """  
    Ermittelt den grössten gemeinsamen Teiler von zwei Ganzzahlen  
    :return: None  
    """  
  
    number1 = int(input("Gib die erste Ganzzahl ein > "))  
    number2 = int(input("Gib die zweite Ganzzahl ein > "))  
    print("Der GGT von " + str(number1) + " und " + str(number2) + " ist: ")  
    while number2 != 0:  
        remainder = number1 % number2  
        number1 = number2  
        number2 = remainder  
    print(str(number1))  
  
if __name__ == '__main__':  
    main()
```

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319python/learningunits/lu04/loesungen/ggt>

Last update: 2024/03/28 14:07

