

# LU03.A01 - Kleinste und grösste Zahl finden



Schreibe die Unit Tests für das Programm „m450\_lu03\_a01\_minmax“.

## GitHub Classroom Assignment

## Beschreibung

Die Funktion `minmax` soll aus einer Liste von Zahlen die grösste und die kleinste Zahl finden.

- Argument: Liste von Zahlen
- Returnwert: Ein Tupel mit der kleinsten Zahl, grössten Zahl

## Auftrag

Im Modul `main_test.py` sind bereits einige Funktionen für Unit Tests definiert. Der Kommentar `# TODO ...` beschreibt jeweils, welche Situation zu testen ist.

Schreibe den jeweiligen Code für den Aufruf der Funktion `minmax` und die Auswertung des Resultats.

## Vorgehen

1. Akzeptiere das GitHub Classroom Assignment im Moodlekurs.
2. Klone das Repository in PyCharm.
3. Codiere die Programmlogik in `main.py`.
4. Teste dein Programm mit den Testfällen in `main_test.py`.
5. Führe einen Commit und einen Push durch.

## Abgabe

Die Abgabe erfolgt durch den Push ins GitHub Repository. In Moodle ist keine Abgabe vorgesehen oder möglich.

---

## M450-LU03



Marcel Suter

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu03/aufgaben/kleingross?rev=1711631267>

Last update: **2024/03/28 14:07**

