# LU05.A02: Larger Than or Equal To



Schreibe ein Programm, das den Benutzer nach zwei ganzen Zahlen fragt und die grössere der beiden Zahlen ausgibt. Wenn die Zahlen gleich sind, informiert uns das Programm auch darüber.

### **Auftrag**

Hinweis: Variable Elemente der Ausgabe sind speziell formatiert

Erstelle die Programmlogik für das Programm:

- 1. Das Programm fordert den Benutzer zweimal auf, eine Zahl einzugeben.
- 2. Falls die erste Zahl grösser als die zweite Zahl ist, gibt das Programm "Greater number is: number one" aus.
- 3. Andernfalls die zweite Zahl grösser als die erste Zahl ist, gibt das Programm "Greater number is: number\_two" aus.
- 4. Sonst gibt das Programm "The numbers are equal!" aus.

### **Beispiele**

```
Give the first number:
*5*
Give the second number:
*3*
Greater number is: 5

Give the first number:
*5*
Give the second number:
*8*
Greater number is: 8

Give the first number:
*5*
Give the second number:
*5*
The numbers are equal!
```

## Vorgehen

- 1. Akzeptiere das GitHub Classroom Assignment im Moodlekurs.
- 2. Klone das Repository in PyCharm.
- 3. Codiere die Programmlogik in larger.py.
- 4. Teste dein Programm mit den Testfällen in larger 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.

### **Vorlage in larger.py**

```
def main():
  # Write your program here and remove the line "pass"
    pass
if __name__ == '__main__':
    main()
```

Anmerkung: Kümmere dich ich im Moment nicht zu sehr um if name == ' main ':. Dieser Programmblock legt fest, welche Funktion beim Ausführen gestartet wird. Wir werden dies im Verlauf des Moduls noch genauer betrachten.

#### M319-LU05



BY NO SA Kevin Maurizi, Marcel Suter

Diese Aufgabe ist eine übersetzte und angepasste Aufgabe von Scott Morgan, verwendet unter CC BY NC SA.

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu05/aufgaben/largerthanequalto

Last update: 2025/06/23 07:45



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/10/17 22:39