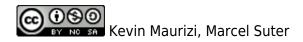
## LU06.L04: Kleinste und grösste Zahl

## minmax.py

```
import random
def main():
    # Akzeptiere die Eingabe des Benutzers für die Anzahl der
Zufallszahlen
    num count = int(input('Anzahl Zufallszahlen: '))
    # Basis Version
    # num count = 15
    # Erzeuge eine Liste von Zufallszahlen zwischen -999 und 999
    numbers = random.sample(range(-999, 1000), num count)
    # Definiere die Variablen 'smallest' und 'biggest' zum Finden der
min/max-Werte
    smallest = 10000 # Wert, der größer als der größte mögliche
Zufallswert ist
    biggest = -10000 # Wert, der kleiner als der kleinste mögliche
Zufallswert ist
    # Iteration über alle Zahlen in der Liste, um die kleinste und
größte Zahl zu finden
    for number in numbers:
        if number < smallest:</pre>
            smallest = number
        if number > biggest:
            biggest = number
    # Ausgabe der kleinsten und größten Zahl
    print(f'{smallest}\n{biggest}')
    # Rückgabe der Liste
    return numbers
if name == ' main ':
    main()
```

## M319-LU06



update: 2025/06/23 de:modul:m319:learningunits:lu06:loesungen:kleingross https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu06/loesungen/kleingross

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu06/loesungen/kleingross

Last update: 2025/06/23 07:45



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/12/03 15:13