2025/11/22 06:29 1/1 LU04.A09 - Fakultät mit reduce

## LU04.A09 - Fakultät mit reduce



Verwende die reduce-Funktion, um die Fakultät einer gegebenen Zahl zu berechnen.

## **Aufgabenstellung**

Verwende die reduce-Funktion, um die Fakultät einer Zahl (n) zu berechnen. Die Fakultät von (n) ist  $(n! = n \times (n-1) \times 1)$ .

Denken Sie an den Sonderfall, die Fakultät von 0 ist 1.

## **Vorlage**

```
from functools import reduce

def factorial(n):
    # Ihr Code hier
    return 0

if __name__ == '__main__':
    result = factorial(5)
    print(result) # Sollte 120 ausgeben
```



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/aufgaben/reduce

Last update: 2024/03/28 14:07

