## LU04.L13 - Berechne den absoluten Wert einer Zahl

```
def absolute_value(num):
    """"
    Berechnet den absoluten Wert einer gegebenen Zahl unter Verwendung des
Ternären Operators.

Args:
    - num (float): Die Zahl, deren absoluter Wert berechnet werden soll.

Returns:
    - float: Der absolute Wert der gegebenen Zahl.
    """
    return num if num >= 0 else -num

# Zum Testen
if __name__ == '__main__':
    print(absolute_value(-5.5)) # Erwartete Ausgabe: 5.5
    print(absolute_value(0)) # Erwartete Ausgabe: 0
    print(absolute_value(3.14)) # Erwartete Ausgabe: 3.14
```



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/loesungen/ternary

Last update: 2024/03/28 14:07

