

# LU04.L16 - Generator für gerade Zahlen

```
def even_numbers_generator(m):
    """
    Generiert alle geraden Zahlen bis zum Wert m.

    Ein gerader Wert ist eine ganze Zahl, die ohne Rest durch 2 teilbar ist.

    :param m: Der maximale Wert, bis zu dem gerade Zahlen generiert werden sollen.
    :return: Ein Generator für gerade Zahlen.
    """
    for num in range(2, m + 1, 2):
        yield num

if __name__ == '__main__':
    # Testen Sie Ihren Generator
    for num in even_numbers_generator(15):
        print(num)
```

From:

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



Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/loesungen/generator2>

Last update: 2024/03/28 14:07