

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**

