ZusatzAufgaben.md 10/7/2021

# 1. Gerade Zahl

# Aufgabe

- Fragt die Eingabe vom Nutzer ab.
- Falls die Eingabe eine gerade Zahl ist, dann soll auf der Console "Das ist eine gerade Zahl" ausgeben werden.
- Falls die Eingabe nicht eine gerade Zahl ist, dann soll auf der Console "Das ist eine ungerade Zahl" ausgeben werden.

# 2. Fizz Buzz

# Aufgabe

- Nutzer gibt eine Zahl ein.
- Es soll für jedes Vielfache von 5 zwischen 1 und der eingebender Zahl soll folgende Zeile ausgeben werden. "[number] Fizz"
- Es soll für jedes Vielfache von 3 zwischen 1 und der eingebender Zahl soll folgende Zeile ausgeben werden. "[number] Buzz"
- Dabei ist number die aktuelle Zahl.

# Beispiel

• Eingabe von 50

```
3 Buzz
5 Fizz
6 Buzz
9 Buzz
10 Fizz
12 Buzz
15 Fizz
15 Buzz
18 Buzz
20 Fizz
21 Buzz
24 Buzz
25 Fizz
27 Buzz
30 Fizz
30 Buzz
33 Buzz
35 Fizz
36 Buzz
40 Fizz
39 Buzz
42 Buzz
45 Fizz
45 Buzz
```

ZusatzAufgaben.md 10/7/2021

48 Buzz

50 Fizz