

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" ausgegeben werden.
- Falls die Eingabe nicht eine gerade Zahl ist, dann soll auf der Console "Das ist eine ungerade Zahl" ausgegeben 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 ausgegeben werden. "[number] Fizz"
- Es soll für jedes Vielfache von 3 zwischen 1 und der eingebender Zahl soll folgende Zeile ausgegeben 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
```

```
48 Buzz  
50 Fizz
```

3. Integer Function

Aufgabe

- Schreibe eine Function mit folgender Vorschrift/Signature "static int GetIntegerFromUser()"
- Beim Aufruf dieser Funktion soll der Nutzer um eine Eingabe gebeten werden auf der Konsole.
- Nach der Eingabe vom Nutzer soll von der Function ein Integer zurück gegeben werden.

Beispiel

```
int number = GetIntegerFromUser();  
  
// Nutzer gibt 2 ein  
  
Console.WriteLine(number);  
  
// Ausgabe ist 2.
```