Fizz Buzz

Table of Contents

1.	仕様	1
2.	設計	1
	2.1. TODOリスト	
	2.2. ユースケース図	1
	2.3. クラス図	1
	2.4. シーケンス図	1
	実装	
	3.1. テストコード	2
	3.2. プロダクトコード	2
4.	参照	2

1. 仕様

- 3で割り切れる場合は「Fizz」を出力する。
- 5で割り切れる場合は「Buzz」を出力する。
- 両者で割り切れる場合は「FizzBuzz」を出力する。
- 指定された回数だけ繰り返し実行する。

2. 設計

2.1. TODO リスト

- □ 「Fizz」を出力できるようにする
- □ 「Buzz」を出力できるようにする
- □ 「FizzBuzz」を出力できるようにする
- □ 繰り返し実行できるようにする

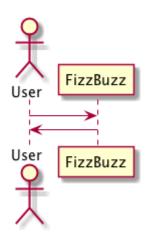
2.2. ユースケース図



2.3. クラス図



2.4. シーケンス図



3. 実装

3.1. テストコード

```
import pytest
from fizz_buzz.fizz_buzz import FizzBuzz

class TestFizzBuzz(object):
    def test_3ならばFizzを返す(self):
    assert 3 == 'Fizz'
```

3.2. プロダクトコード

```
class FizzBuzz:
    pass
```

4. 参照

- Asciidoctor[http://asciidoctor.org/]
- PlantUML[http://www.plantuml.com]