

# Fizz buzz

✘ Fizz buzz est un jeu de comptage et de divisibilité conçu pour des enfants. Les joueurs comptent à tour de rôle en incrémentant, partant de 1, et remplaçant chaque nombre divisible par 3 par le mot "fizz", et chaque mot divisible par 5 par le mot "buzz".

Énoncé informatique classique : <https://www.codeeval.com/browse/1/>

Solution :

[fizz\\_buzz.py](#)

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
https://www.codeeval.com/open\_challenges/1/ : Fizz Buzz

Read X, Y, N : count from 1 until N.
Any number divisible by X is replaced by the word fizz, and any
divisible by Y
by the word buzz. Numbers divisible by both become fizz buzz.
"""

if __name__ == "__main__":
    print('Introduce X, Y, N separated by commas')
    inp = input().split(',')
    X, Y, N = int(inp[0].strip()), int(inp[1].strip()),
int(inp[2].strip())
    print(X, Y, N)
    c = ""
    for i in range(1, N+1):
        if i % X == 0:
            c += 'F'
        if i % Y == 0:
            c += 'B'
        if i % X <> 0 and i % Y <> 0:
            c += str(i)
        c += " "
    print(c.rstrip())
```

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - Didier Villers, UMONS - wiki

Permanent link:

[https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:progappchim:fizz\\_buzz?rev=1488288218](https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:progappchim:fizz_buzz?rev=1488288218)

Last update: 2017/02/28 14:23

