**Fizz Buzz 課題: 「forループ」と「if文」の演習**

【課題】

１からある正の整数（この演習では30）までの自然数の数列を考えます。これらに所定の修正を加えてから画面上に数列を表示します。

問題a （例題）： ３で割り切れる数を’Fizz’に置き換えて表示しなさい。

Plan A 関数print()を最もシンプルに使用する

2 for i in range(1,31):

3 if i%3 == 0:

4 print('Fizz')

5 else:

6 print(i)

Plan B 関数print()にパラメータend=’’を指定して一行で表示する

2 for i in range(1,31):

3 if i%3 == 0:

4 print('Fizz ', end='')

5 else:

6 print(i, '', end='')

Plan C 一行に１０個ずつ表示する

2 for i in range(1,31):

3 if i%3 == 0: print('Fizz ', end='')

4 else: print(i, '', end='')

5 if i % 10 == 0: print()

Plan D 桁数を揃えて見やすく表示する

2 for i in range(1,31):

3 if i%3 == 0: print(' Fizz', end='')

4 else: print(f'{i:5d}', end='')

5 if i % 10 == 0: print()

問題b： ５で割り切れる数を’Buzz’に置き換えて表示しなさい。

問題c： ３で割り切れる数を’Fizz’に置き換えて，５で割り切れる数を’Buzz’に置き換えて，ただし３と５両方で割り切れる数は’FizzBuzz’に置き換えて表示しなさい。