

### SOAL LATIHAN PRAKTIKUM PYTHON KELAS A/B

1. Buatlah program python yang menampilkan angka dari 1 – 100. Tetapi untuk angka berkelipatan 3 tampilkan “Fizz” dan untuk kelipatan 5 tampilkan “Buzz”. Untuk angka yang berkelipatan 3 dan 5 tampilkan “FizzBuzz”.

Contoh output:

```
1
2
Fizz
4
Buzz
Fizz
7
8
Fizz
Buzz
11
Fizz
13
14
FizzBuzz
...
```

2. Buatlah program python yang dapat menghitung jumlah huruf hidup (a, i, u, e, o) dan huruf mati dalam sebuah string. Tampilkan jumlahnya secara terurut alfabetik.

**\*Note: spasi tidak dianggap huruf mati.**

Contoh input:

```
"denny nama public"
```

Contoh output:

```
a = 2
e = 1
i = 1
u = 1

Huruf mati = 10
```

3. Buatlah program python yang dapat menampilkan tampilan terbilang dari sebuah masukan berupa 4 digit angka (lebih besar dari 2000).

Contoh:

Input : 2334

Output : Dua Ribu Tiga Ratus Tiga Puluh Empat

Input : 8500

Output : Delapan Ribu Lima Ratus

Input : 7001

Output : Tujuh Ribu Satu

4. Buatlah program python yang dapat menentukan apakah dua buah string adalah anagram.

An **anagram** is a word or phrase formed by rearranging the letters of a different word or phrase, typically using all the original letters exactly once. For example, the *anagram* can be rearranged into *nag a ram*, or the word *binary* into *brainy* or the word *adobe* into *abode*.

Contoh:

Input : "restful"

"fluster"

Output : Kedua string ANAGRAM!

Input : "new york times"

"monkeys write"

Output : Kedua string ANAGRAM!

Input : "McDonald's Restaurant"

"Uncle Sam's standard rot"

Output : Kedua string ANAGRAM!

Input : "denny"

"danny"

Output : Kedua string BUKAN ANAGRAM!