

Nama : Alfianri Manihuruk  
NIM : 120450088  
Kelas : RB  
Matkul: Pemograman Berbasis Fungsi

## Big Number Addition

(Implementasikan Soal menggunakan Python)

9502561694858652150281747994108545943651521215096841995237040384  
498740803993469376602031341619585763

+

2116068642696162934965789080530992805391900568978958496201555855  
833896833372295507803936243187061092

= ?

Selesaikan penjumlahan 100 digit tersebut dengan membuat program dengan langkah sebagai berikut:

1. Buat file txt untuk bilangan pertama
2. Buat file txt untuk bilangan ketiga
3. Input file txt bilangan pertama dan bilangan kedua
4. Buatlah program untuk menghitung penjumlahan kedua bilangan tersebut

```
1 import numpy as np
2 t1 = open("text1.txt", 'w')
3 t1.write("9502561694858652150281747994108545943651521215096841995237040384498740803993469376602031341619585763")
4 t1.close()
5 t1_read = open("text1.txt", 'r')
6 teks1=np.array(t1_read.read().split("\n")).astype(float)
7 data1 = int(teks1)
8
9
10 t2 = open("text2.txt", 'w')
11 t2.write("2116068642696162934965789080530992805391900568978958496201555855833896833372295507803936243187061092")
12 t2.close()
13 t2_read = open("text2.txt", 'r')
14 teks2=np.array(t2_read.read().split("\n")).astype(float)
15 data2 = int(teks2)
16
17 hasil = data1 + data2
18 print("Hasil Penjumlahan = ", hasil)
```

Hasil Penjumlahan = 11618630337554814826348086790285854587429944447132304038458358061424824076107783714807302076307079168