

PEKERJAAN RUMAH 09

DASAR PEMROGRAMAN

Oscar Karnalim, Rossevine Artha Nathasya

Aturan Main:

- Solusi harus ditulis dalam bahasa pemrograman Python.
- Anda diwajibkan mengerjakan pekerjaan rumah ini secara individu.
- File solusi setiap soal harus diberi nama sesuai dengan permintaan soal.
- Dikumpulkan dengan format PRXX_NRP.rar dimana XX adalah dua digit kode praktikum dan NRP adalah NRP anda sendiri (yes, do not write "NRP" literally on there).

1. [30] Second Min (PR09A_NRP.py)

Buatlah sebuah program yang menerima N bilangan bulat lalu akan menampilkan bilangan kedua terkecil.

Contoh program:

```
4
10 23 4 6
6
```

2. [35] Adjacent Sum (PR09B_NRP.py)

Buatlah sebuah program yang menerima N bilangan bulat lalu akan menampilkan hasil penjumlahan setiap bilangan dengan bilangan sebelumnya jika ada.

Contoh program:

```
4
10 23 4 6
10 33 27 10
```

3. [35] Carbuk (T09C_NRP.py)

Buatlah program yang akan menerima masukan N buah judul buku dan sebuah kata lalu akan menampilkan semua judul buku dengan kata terkait. Asumsikan judul tidak mengandung spasi dan semuanya huruf kecil.

Contoh program:

```
5
kera_sakti
jaka_sembung_mawa_golok
sakti_si_manusia_milenium
pohon_tersakti
saktikan_aku_tuhan
cari: sakti
judul yang mengandung kata sakti:
kera_sakti
sakti_si_manusia_milenium
pohon_tersakti
saktikan_aku_tuhan
```