



Un Guided 11

Python - Function

SOAL UNGUIDED 11 GRUP C

Python Function

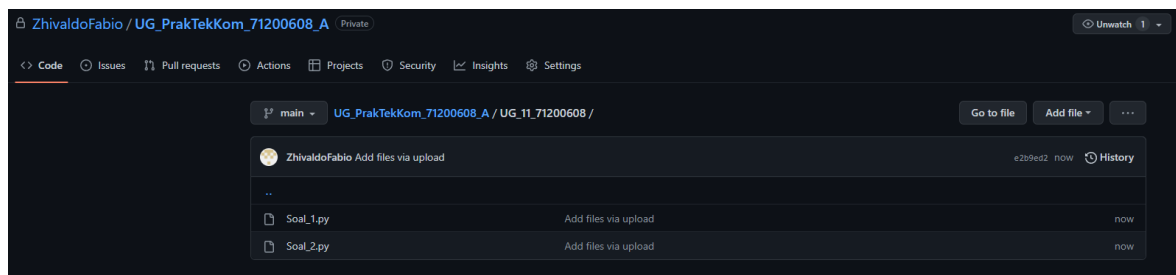
KETENTUAN Pengerjaan: (PENTING SEMUA)

1. Waktu Pengerjaan dan Waktu Pengumpulan disesuaikan dengan E-Class.

- Pengumpulan Terlambat akan ditentukan oleh Asdos kelas.

2. Pengumpulan ke Github dengan ketentuan:

- Nama Repository: UG_PrakTekKom_[NIM]_[Kelas]
- Nama Folder: UG_[UG ke..]_[NIM]
- Nama File: Soal_[No Soal]
- Contoh: UG_PrakTekKom_71200608_A
- Contoh: UG_11_71200608
- Contoh: Soal_1.py
- Contoh Repo yang diterima: (bisa dilihat waktu pengumpulan)



3. Plagiasi sudah PASTI Nilai = 0

- APAPUN bentuk plagiasinya Nilai 0

4. Pengerjaan disesuaikan dengan Soal. Jawaban yang tidak sesuai dengan soal/ketentuan akan disalahkan / 0

5. Jangan lupa Kumpulkan link GitHub nya. JIKA tidak mengumpulkan link GitHub tidak akan di periksa / 0



Un Guided 11

Python - Function

SOAL 1. [50]

Buatlah Sebuah Program Kalkulator dengan ketentuan:

- Menggunakan Fungsi yang sudah ditentukan
 - o def penjumlahan():
 - o def pengurangan():
 - o def perkalian():
 - o def pembagian():
- Isi parameter bebas
- Menggunakan Percabangan
- Menghasilkan Output yang sesuai
- Program bekerja/berjalan/berfungsi dengan baik
- Menampilkan cara menghitung perogram

Output:

TC1:

```
=====
Operasi Matematika
1. Jumlah      [+]
2. Kurang      [-]
3. Kali        [*]
4. Bagi        [/]
=====
Pilih operasi (1/2/3/4): 3
=====
Masukkan bilangan pertama: 123
Masukkan bilangan kedua: 234
Hasil operasi dari 123 * 234 = 28782
PS D:\Zhivaldo\KULIAH\Semester 5\ASDOS\PrTEKKOM\Soal UG 11>
```

TC2:

```
=====
Operasi Matematika
1. Jumlah      [+]
2. Kurang      [-]
3. Kali        [*]
4. Bagi        [/]
=====
Pilih operasi (1/2/3/4): 4
=====
Masukkan bilangan pertama: 20
Masukkan bilangan kedua: 3
Hasil operasi dari 20 / 3 = 6.666666666666667
PS D:\Zhivaldo\KULIAH\Semester 5\ASDOS\PrTEKKOM\Soal UG 11>
```



Un Guided 11

Python - Function

Soal 2. [50]

Buatlah Sebuah program untuk mengecek inputan user adalah Kelipatan 9 atau bukan.

- Menggunakan Fungsi yang sudah ditentukan:
 - o kelipatan_sembilan()
- Isi parameter bebas
- Menggunakan Percabangan
- Menghasilkan Output yang sesuai
- Program bekerja/berjalan/berfungsi dengan baik
- Menampilkan hasil palindrome.

Output:

TC1.

```
Pemeriksa Kelipatan 9
Masukkan Kelipatan 9 yang ingin diperiksa: 81
Benar
```

TC2.

```
Pemeriksa Kelipatan 9
Masukkan Kelipatan 9 yang ingin diperiksa: 2000
Salah
2
PS D:\Zhivaldo\KULIAH\Semester 5\ASDOS\PrTEKKOM\Soal UG 11>
```