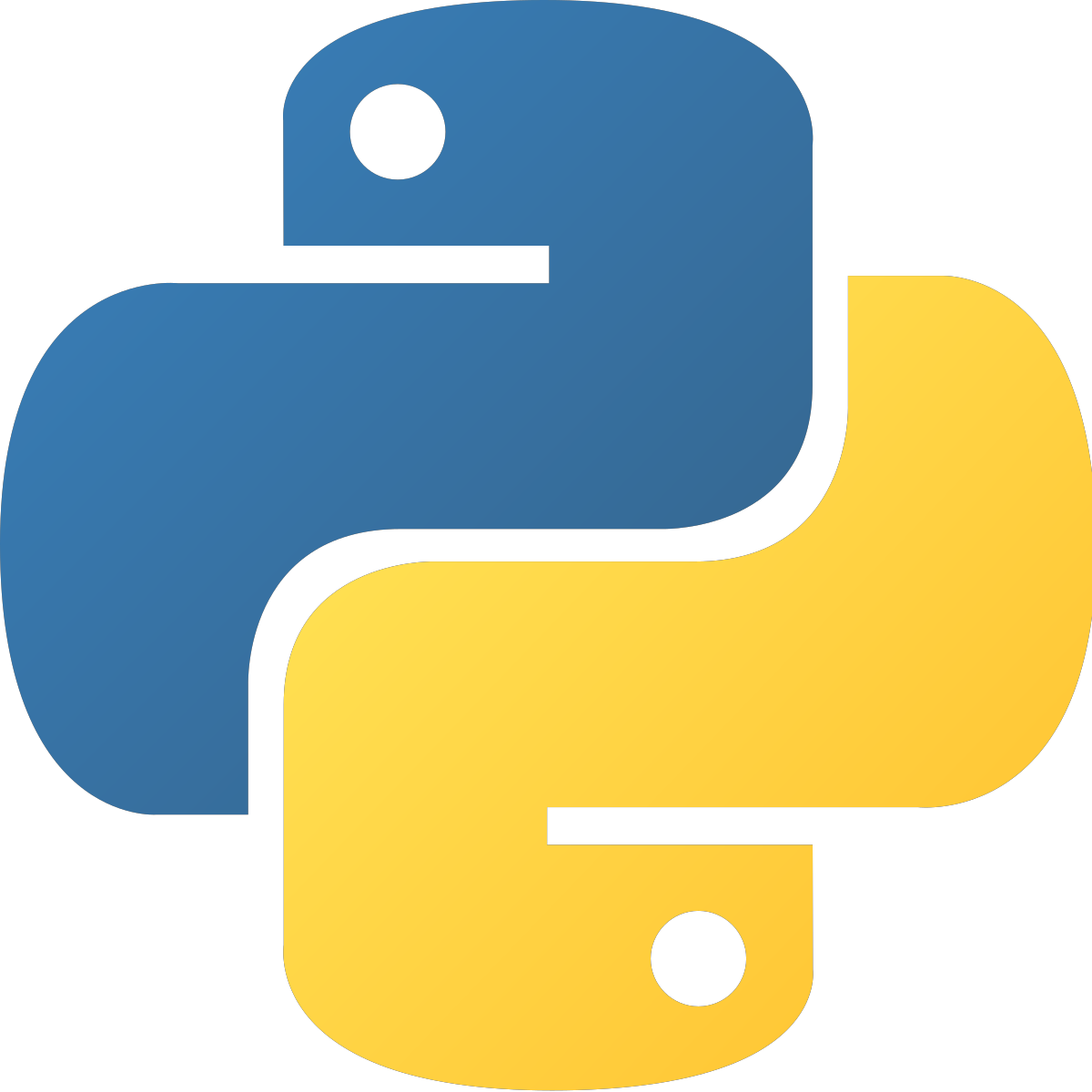
LOOPING



**Ketentuan pengerjaan :**

1. Waktu pengerjaan unguided disesuaikan dengan waktu yang ada pada E-class. Perlu diperhatikan bahwa format waktu yang digunakan adalah WIB.

2. Segala bentuk keterlambatan akan mendapatkan pengurangan nilai sesuai ketentuan berikut :

a. Keterlambatan 1 menit = -1

3. **Plagiasi = 0!**

4. Pengerjaan dilakukan **belum menggunakan import library tambahan**. Jika tetap mengimport library maka poin jawaban tersebut akan **dibagi dengan 2 (50%)**.

5. Pengumpulan file menggunakan menggunakan ketentuan sebagai berikut :

a. File yang dikumpulkan merupakan file dengan ekstensi **Python (.py).** b. Pemberian nama file menggunakan format **NoSoal\_Grup\_NIM.py**.

c. Jika format filenya bukan .py maka tidak dikoreksi

6. Seluruh file unguided di-*push* ke dalam **GitHub** dengan menggunakan format nama repository yaitu **UG12\_Grup\_NIM**, Grup dan NIM disesuaikan.

7. Kumpulkan **link GitHub** ke dalam kolom pengumpulan Unguided 12 di E-Class.

**Soal 1**

Buatlah program yang dapat menampilkan baris deret angka **Ganjil** dengan ketentuan bahwa baris tersebut terdiri dari bilangan yang tidak habis dibagi 6 ataupun 3. Awal dan ahkir deret bilangan ditentukan dari input user.

**Test Case 1 :**

Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated

**Test Case 2 :**

**Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated**

**Poin Penilaian nomor 1 (30 Poin) :**

1. Menggunakan perulangan dan percabangan untuk menangani kasus diatas **(15 Poin)**
2. Program berhasil meminta input user **(5 Poin)**
3. Hasil output sesuai seperti yang diharapkan. **(10 Poin)**

**Soal 2**

Suatu ketika Anda diminta untuk membuat program untuk mencetak sebuah string yang membentuk pola segitiga. Program tersebut akan menerima input berupa sebuah string. Anda diminta untuk mencetak string tersebut mulai dari huruf pertama di baris pertama, kemudian dilanjutkan dengan penambahan satu huruf selanjutnya di baris berikutnya hingga tercetak seluruh string yang utuh. Selanjutnya, Anda diminta untuk mengurangi huruf paling akhir dari string tersebut satu persatu d setiap barisnya, hingga menyisakan satu huruf di baris terakhir output.

**Test Case 1 :**

Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated

**Test Case 2 :**

Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated

**Poin Penilaian (40 Poin) :**

1. Menggunakan perulangan **(15 Poin)**

2. Menerima inputan user **(5 Poin)**

3.Hasil sesuai dengan test case **(20 Poin)**

**Soal 3**

Suatu ketika Anda diminta untuk membuat program untuk mencetak deret angka dan terdapat angka yang dilarang masuk ke deret tersebut. Deret angka tersebut akan berhenti sesuai angka yang diinputkan oleh user.

**Test Case 1 :**

**Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated**

**Test Case 2 :**

**Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated**

**Poin Penilaian (30 Poin) :**

1. Menggunakan perulangan **(10 Poin)**

2. Menerima inputan user **(10 Poin)**

3.Hasil sesuai dengan test case **(10 Poin)**