

Hari : Rabu
Tanggal : 06 April

Tahun : 2022

Nim : 5100311080

Nama : Nur Rokhim Asr Siddiq

1. Kelebihan & Kekurangan Bahasa Python

•> kelebihan

1. Library yg Luas

memiliki beragam modul yg mengurangi dalam penulisan kode secara manual.

2. Produktifitas Meningkat

dengan bahasa Python yg dirancang sangat simple sehingga meningkatkan produktifitas dari segi waktu penulisan kode.

3. Mendukung Teknologi modern yaitu Internet of Thing (IoT)

4. Embeddable

Python dapat di taran di bahasa lain.

Contoh melotakan bahasa Python dari ke dalam sumber bahasa C++.

•> kekurangan

1. Eksekusi yg lambat karena Python bekerja menggunakan interpreter.

2. Kurang cocok di komputer mobile, karena Python lebih cocok ke komputer Desktop dan Server.

Hari :

Tahun :

Tanggal :

2. Persamaan & Perbedaan String dan List

o> Persamaan

String & List Sama-sama sebuah tipe data yg berurutan

o> Perbedaan

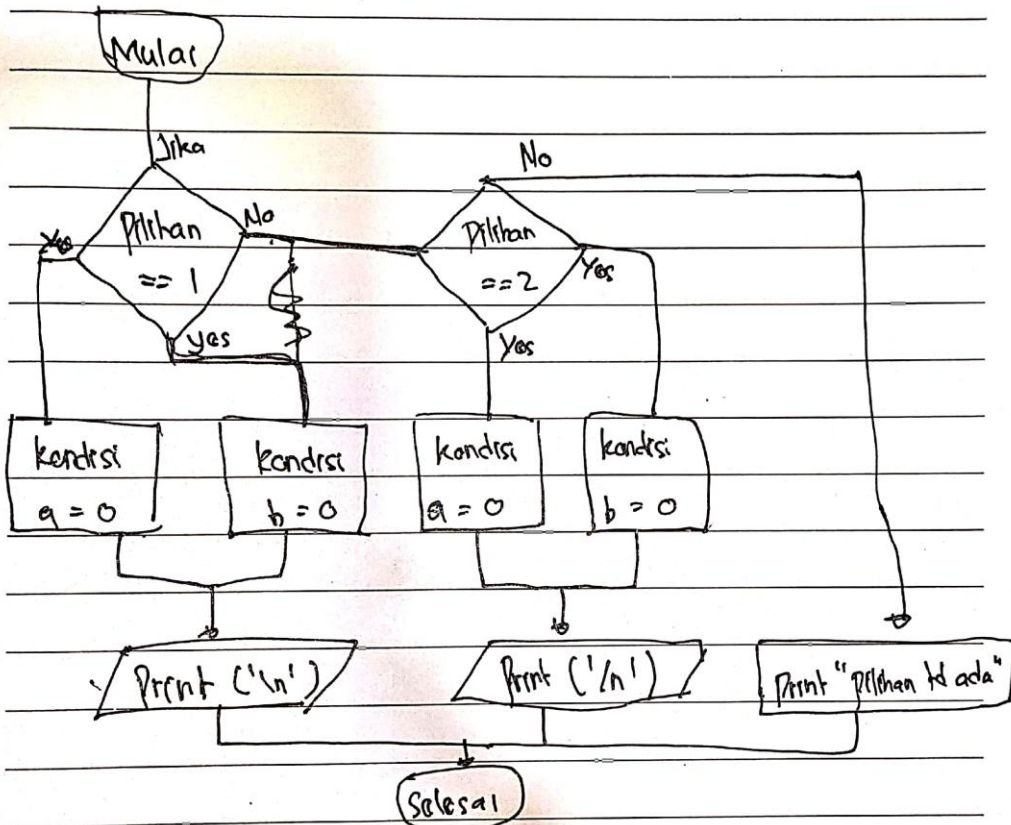
- String dideklarasikan dengan tanda petik, Sedangkan List menggunakan tanda kurung siku.
- dari segi sifat List bersifat mutable artinya data dapat diubah, Sedangkan String bersifat immutable berarti data tidak dapat diubah.

Hari :

Tahun :

Tanggal :

3. FlowChart



4. hasil Program :

a. 12

b. 12