

LAPORAN DASPRO
PERTEMUAN 13
FUNCTION 1

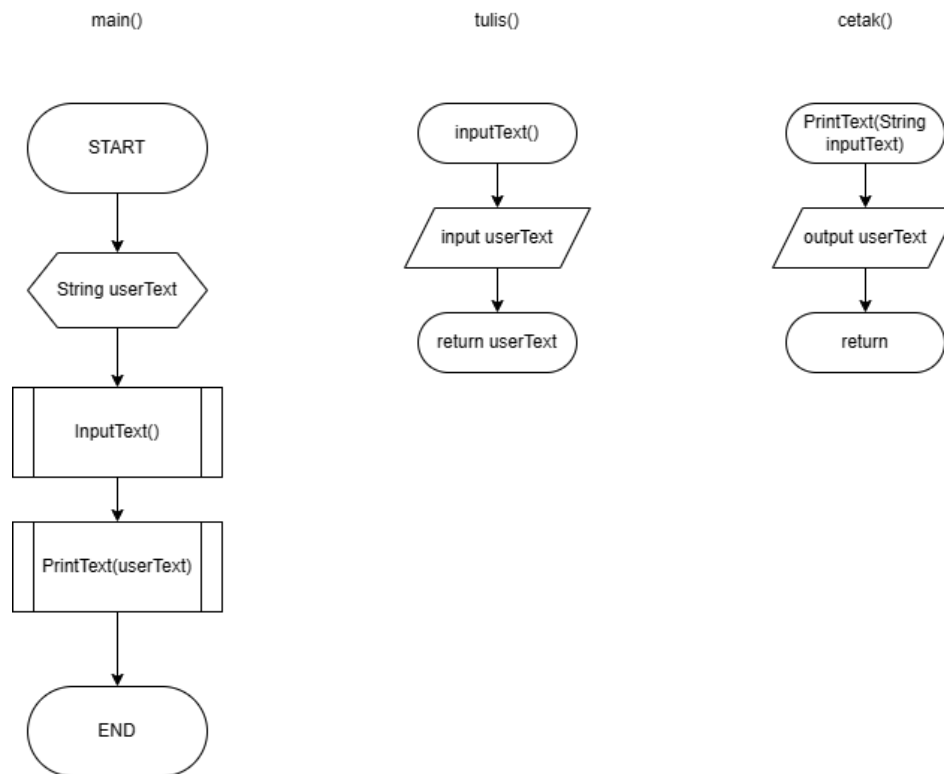


Nama: Farrel Augusta Dinata
NIM: 2341720081
Kelas: 1B
Prodi: D4 Teknik Informatika

Tugas Individu

1. Buatlah flowchart untuk sistem tulis dan cetak, dimana fungsi tulis dan cetak dibuat secara terpisah !

Jawab:

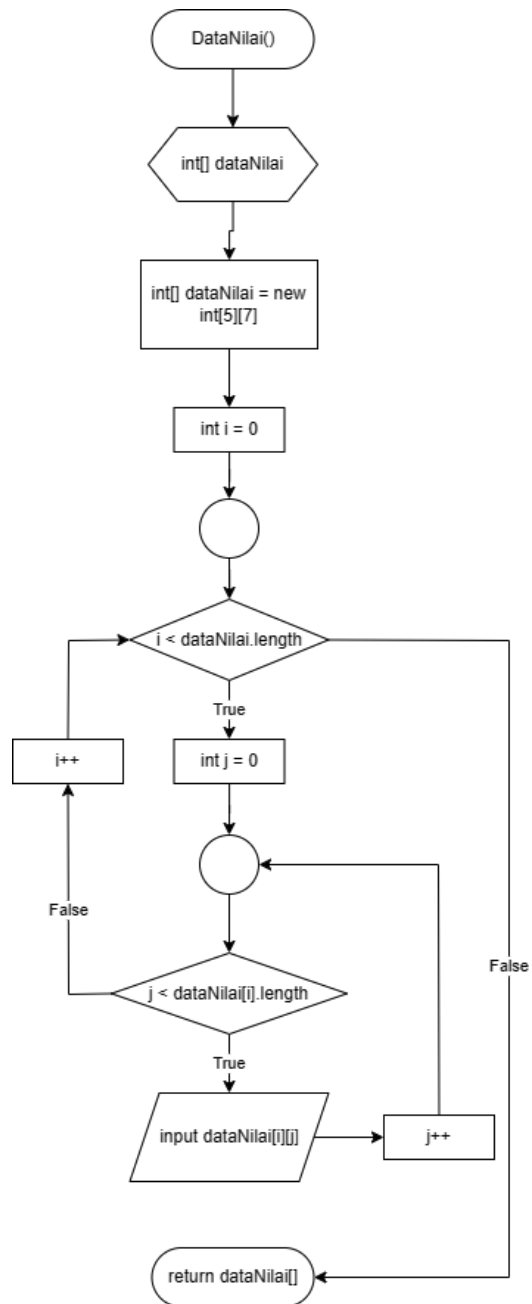


2. Ibu Mariana mengajar mata kuliah dasar pemrograman di salah satu perguruan tinggi negeri di Indonesia. Berikut adalah rekap tugas yang telah dikerjakan oleh 5 mahasiswa yang ada di salah satu kelas yang beliau ajar dari minggu pertama hingga ketujuh. Data nilai mahasiswa tersebut sebagai berikut:

| | Minggu ke 1 | Minggu ke 2 | Minggu ke 3 | Minggu ke 4 | Minggu ke 5 | Minggu ke 6 | Minggu ke 7 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sari | 20 | 19 | 25 | 20 | 10 | 0 | 10 |
| Rina | 30 | 30 | 40 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Yani | 5 | 0 | 20 | 25 | 10 | 5 | 45 |
| Dwi | 50 | 0 | 7 | 8 | 0 | 30 | 60 |
| Lusi | 15 | 10 | 16 | 15 | 10 | 10 | 5 |

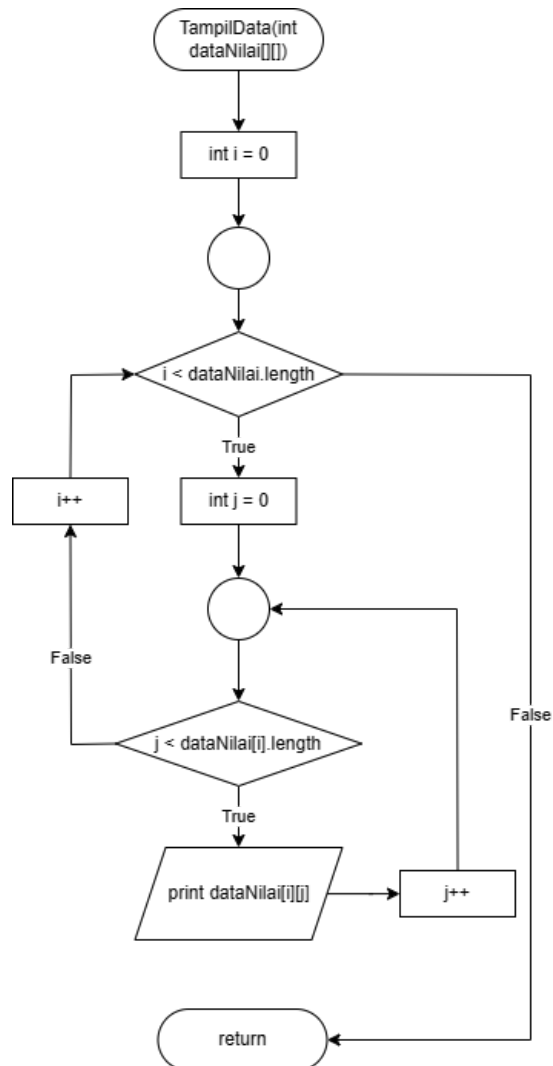
Buatlah flowchart untuk menampilkan beberapa informasi mengenai nilai mahasiswa tersebut. Flowchart tersebut terdiri dari beberapa fungsi sebagai berikut:

- a. Fungsi untuk menginputkan data nilai mahasiswa
Jawab:



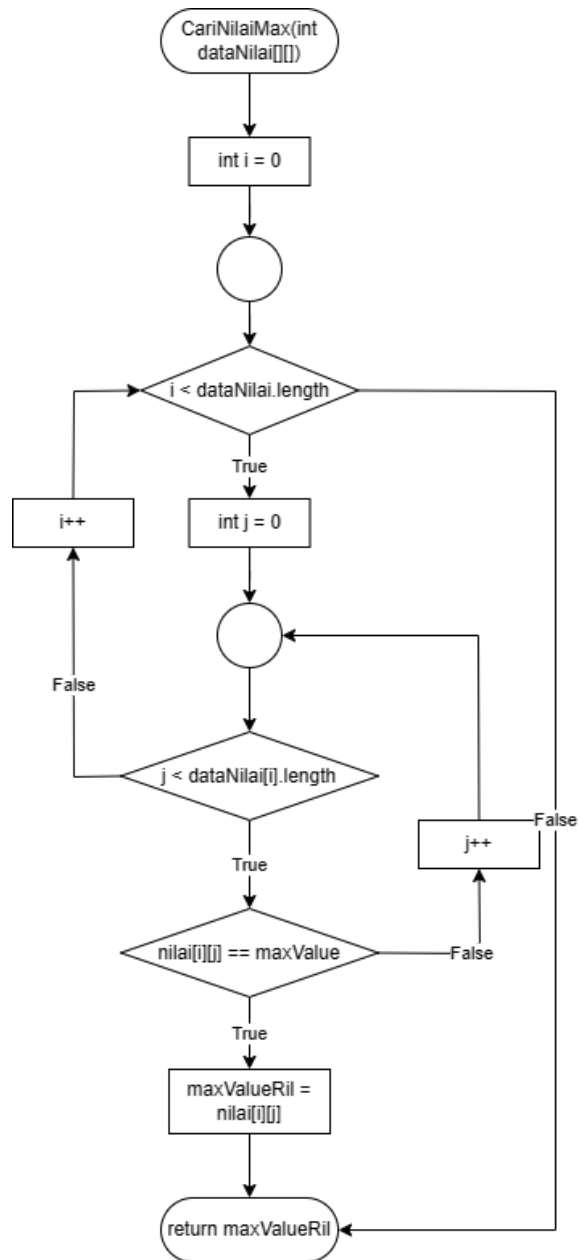
- b. Fungsi untuk menampilkan seluruh nilai mahasiswa mulai dari minggu pertama sampai ketujuh

Jawab:



- c. Fungsi untuk mencari pada hari keberapakah terdapat nilai tertinggi dibanding hari lain dari keseluruhan mahasiswa

Jawab:



- d. Fungsi untuk menampilkan mahasiswa yang memiliki nilai tertinggi (tampilkan pula keterangan nilai dari minggu ke-)

Jawab:

