



NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

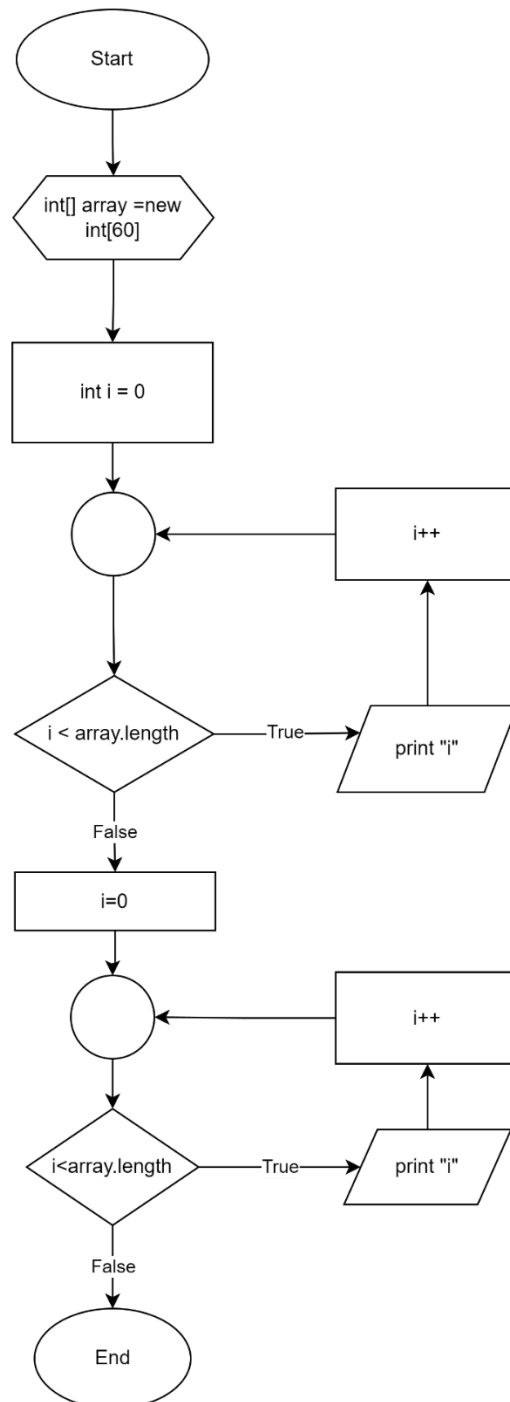
NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

LATIHAN INDIVIDU

1. Buat flowchart pengisian elemen array dengan jumlah elemen 60 menggunakan looping!





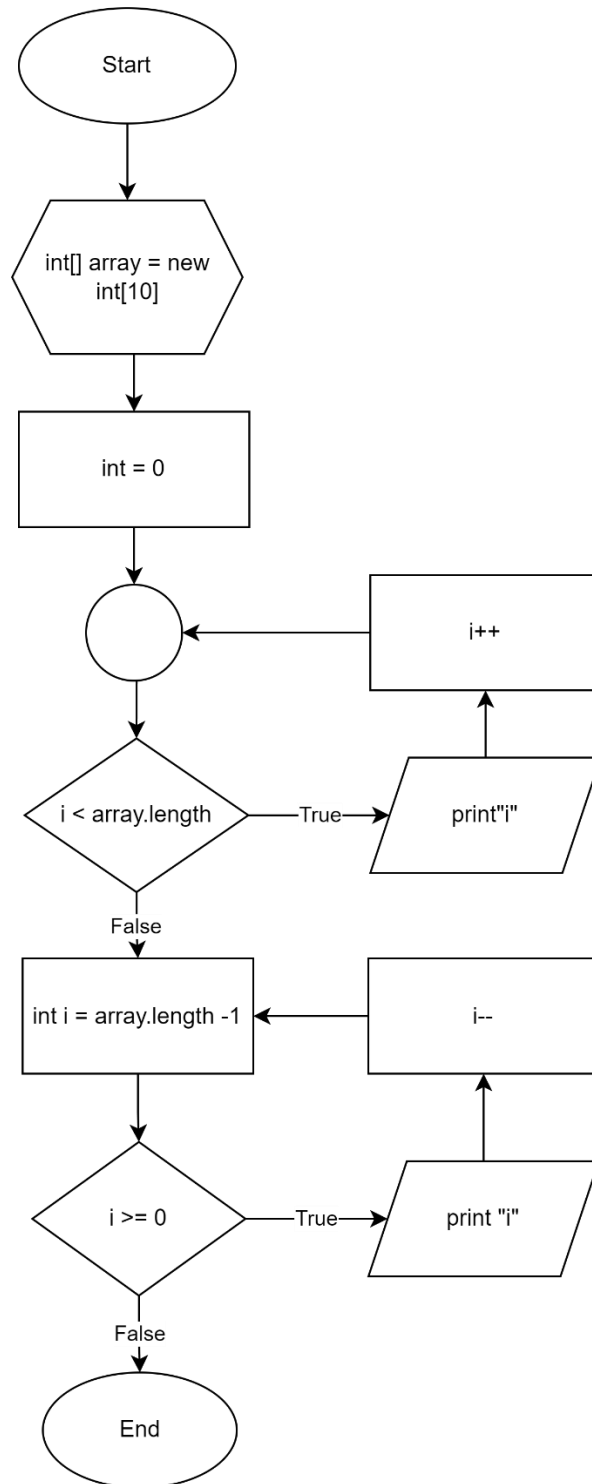
NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

2. Buat flowchart untuk mengisi elemen array dengan jumlah elemen 10, kemudian tampilkan isi array tersebut secara terbalik.





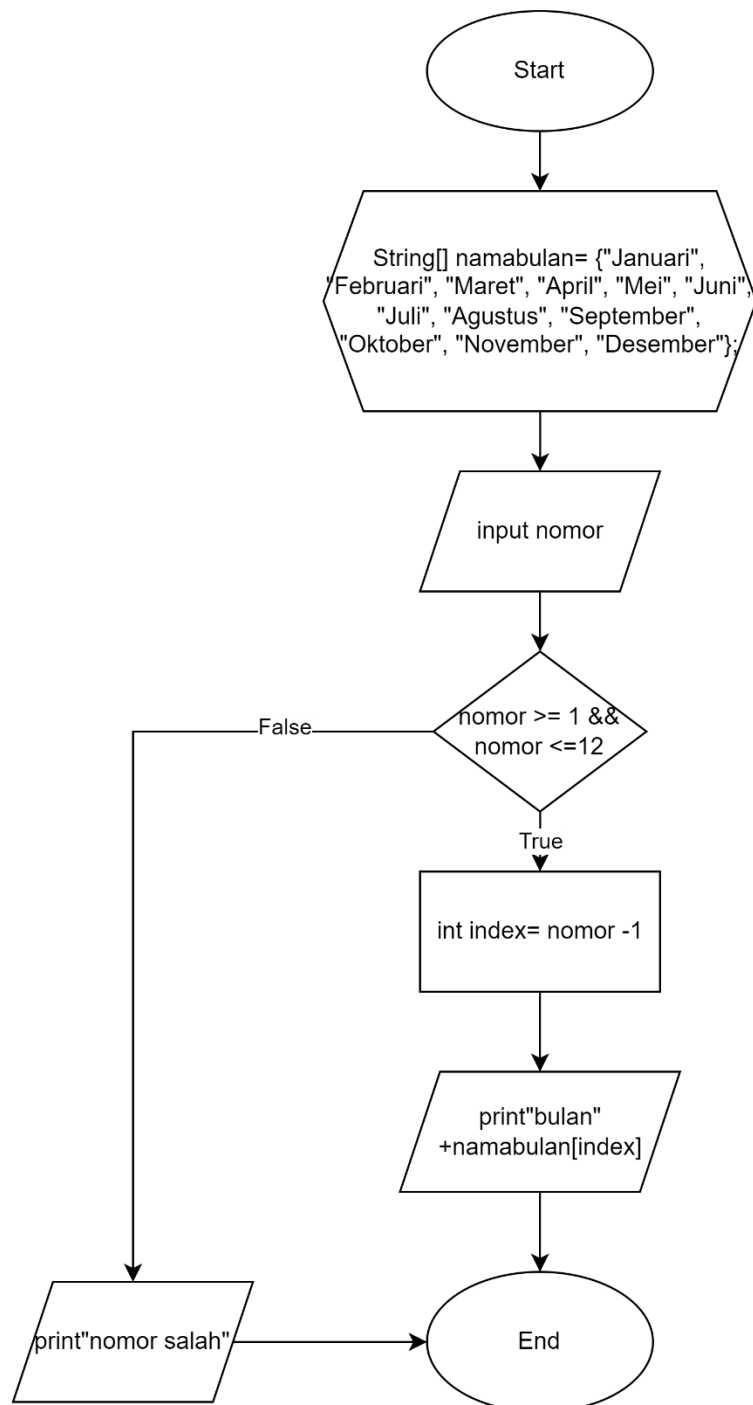
NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

3. Buat flowchart yang meminta inputan pengguna berupa angka 1-12. Tampilkan nama bulan sesuai dengan inputan pengguna tersebut. Nama-nama bulan disimpan dalam array secara berurutan.





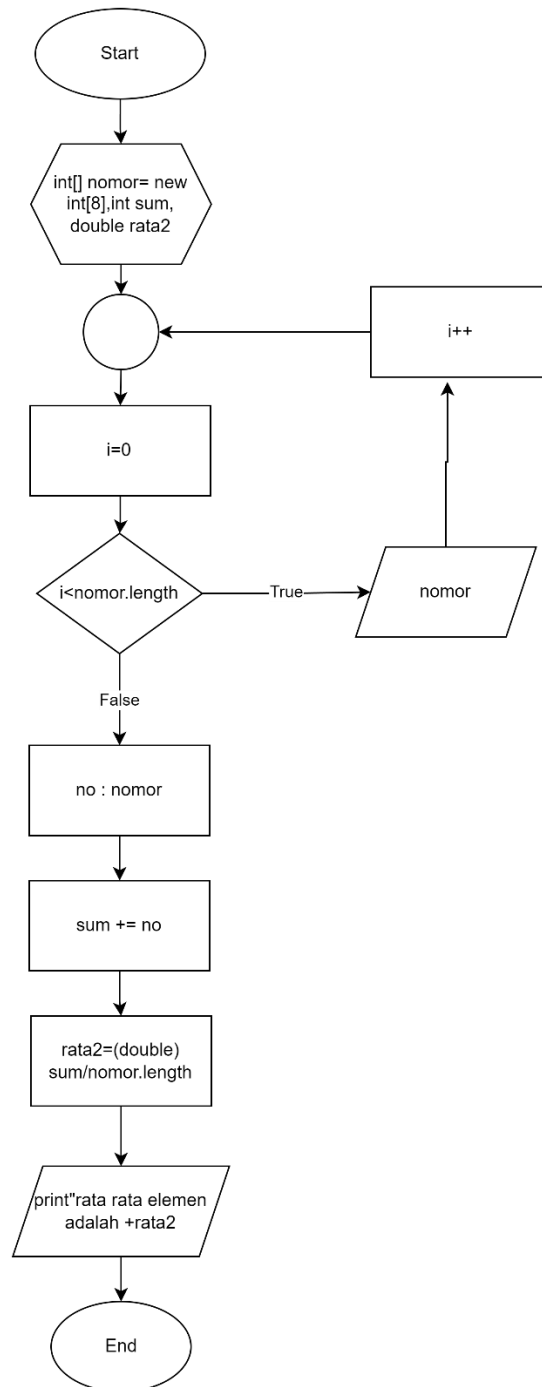
NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

4. Buat flowchart untuk mengisi array bilangan bulat sejumlah 8 elemen, kemudian menghitung rata-rata dari seluruh elemen array tersebut





NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

TUGAS KELOMPOK

1. Identifikasi sesuai project masing-masing kelompok, fitur apa saja yang membutuhkan penggunaan array 1 dimensi.

Jawab:

Tentukan Fitur Yang Membutuhkan Array 1 Dimensi:

- Fitur-fitur yang membutuhkan implementasi dari Array 1 Dimensi adalah
- 1. Fitur Login Multiuser
Fitur Multiuser membutuhkan implementasi Array 1 Dimensi untuk menampung Username dan Password dari akun pengguna/admin restoran didalam satu variable dengan tipe data String.
- 2. Fitur Pesanan Pelanggan
Fitur ini membutuhkan implementasi Array 1 Dimensi untuk menampung harga barang dan nama barang yang dipesan didalam beberapa array dengan tipe data Integer dan String.
- 3. Fitur Laporan Penjualan
Fitur Laporan Penjualan ini membutuhkan implementasi Array 1 Dimensi untuk menampung data-data penjualan yang dijual pada hari tersebut.

2. Identifikasi sesuai project tersebut, fitur apa saja yang membutuhkan operasi array 1 dimensi berupa searching.

Jawab:

Tentukan Fitur Yang Membutuhkan Searching:

- Fitur-fitur yang membutuhkan implementasi dari Array 1 Dimensi adalah
- 1. Fitur Login Multiuser
Fitur Multiuser membutuhkan implementasi Searching untuk mencari apakah Username dan Password dari akun pengguna/admin restoran sudah tepat dengan apa yang di inputkan oleh pengguna.
- 2. Fitur Pesanan Pelanggan
Fitur ini membutuhkan implementasi Searching untuk mencari menu dan harga yang dipilih oleh pelanggan yang nantinya akan digunakan untuk struk dan penghitungan.



NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

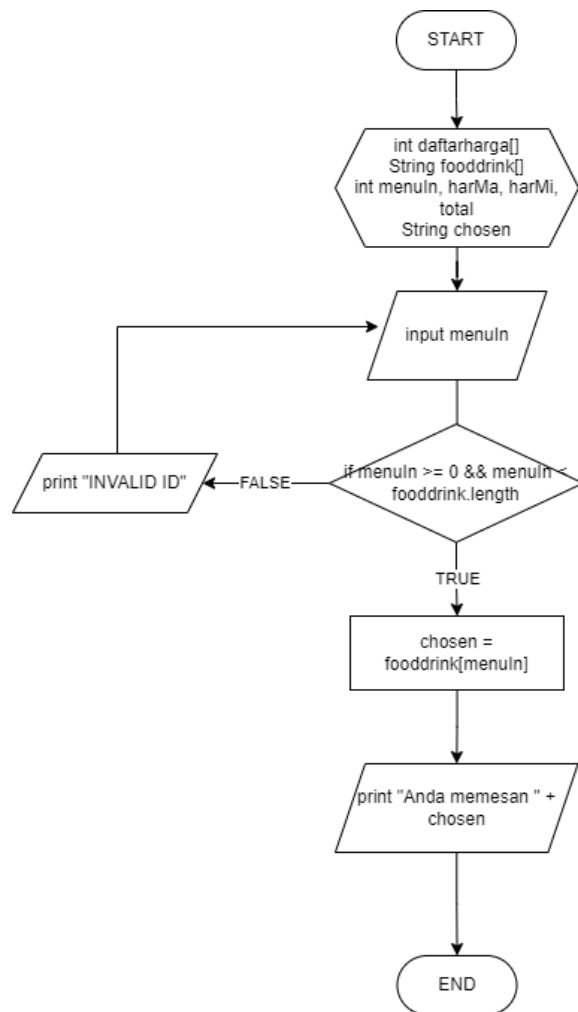
NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

3. Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart sesuai kebutuhan yang telah Anda identifikasi berdasarkan tugas pada nomor 1 dan 2.

A. Fitur Pesanan





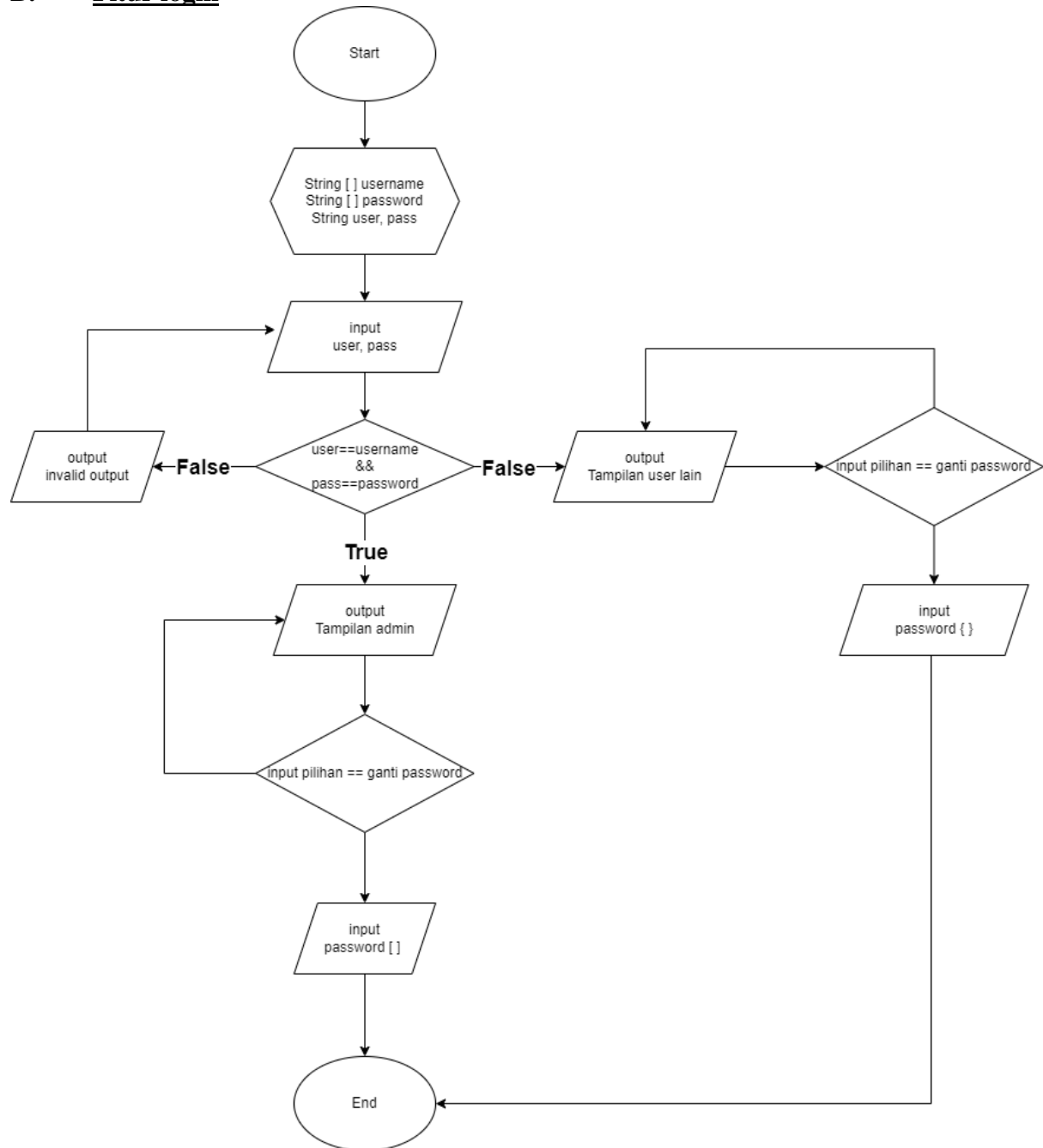
NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

B. Fitur login





NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Array 1

C. Fitur lapor penjualan

