

TUGAS DASPRO

FLOWCHART PRAKTIKUM 11



Nama : Rangga Dwi Saputra
NIM : 2341720248
Kelas : 1B
Prodi : D-IV Teknik Informatika

TUGAS KELOMPOK

Nama Kelompok

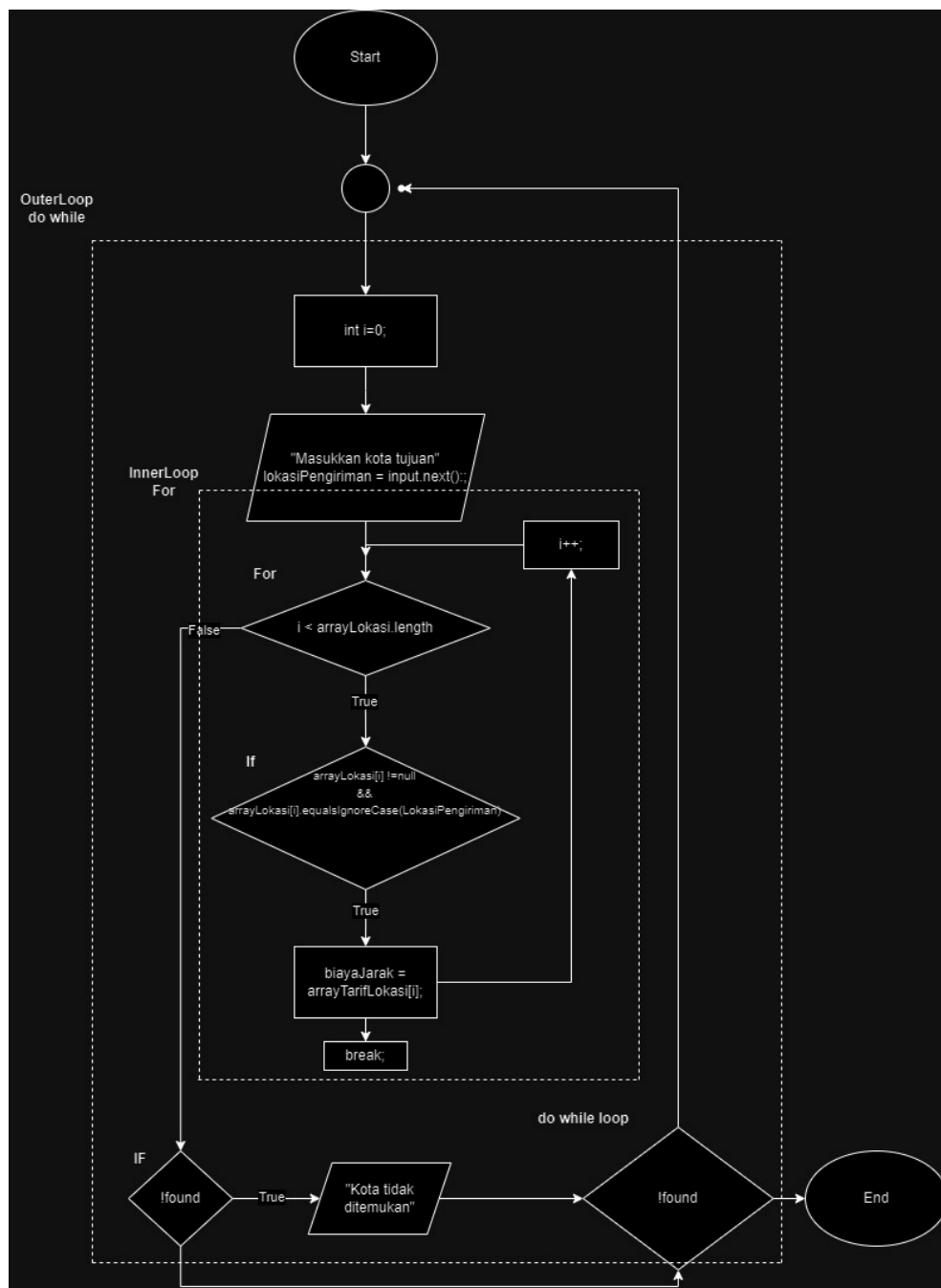
1. Ahmad Naufal Waskito Aji (2341720080)
2. Ranga Dwi Saputa (2341720248)
3. Farhan Mawaludin (2341720258)

1. Silakan mengidentifikasi dalam bentuk flowchart sesuai dengan project masingmasing untuk fitur yang dikembangkan menggunakan nested loop?

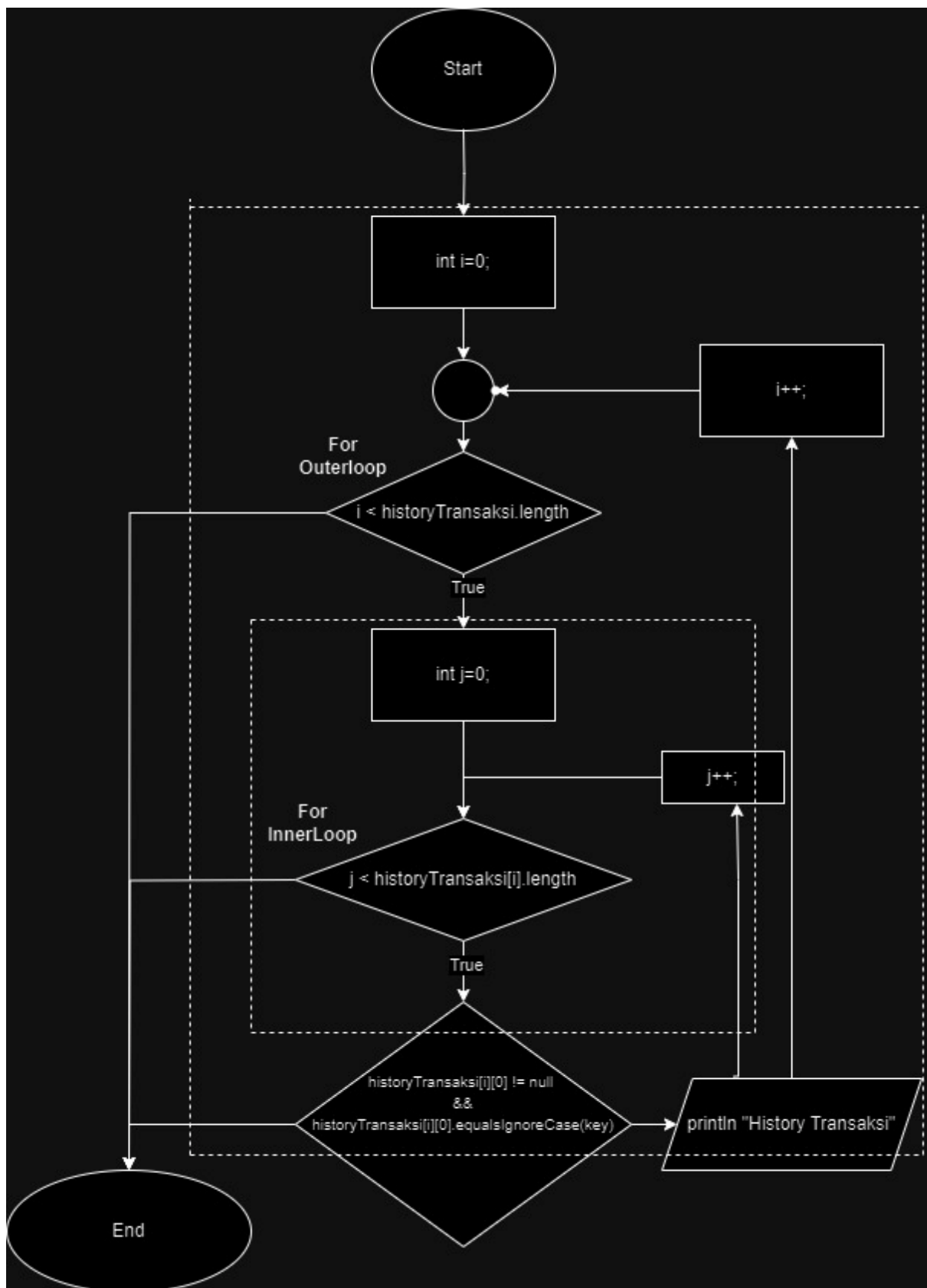
2. Buatlah flowchart dari soal gambar di bawah ini

Jawaban

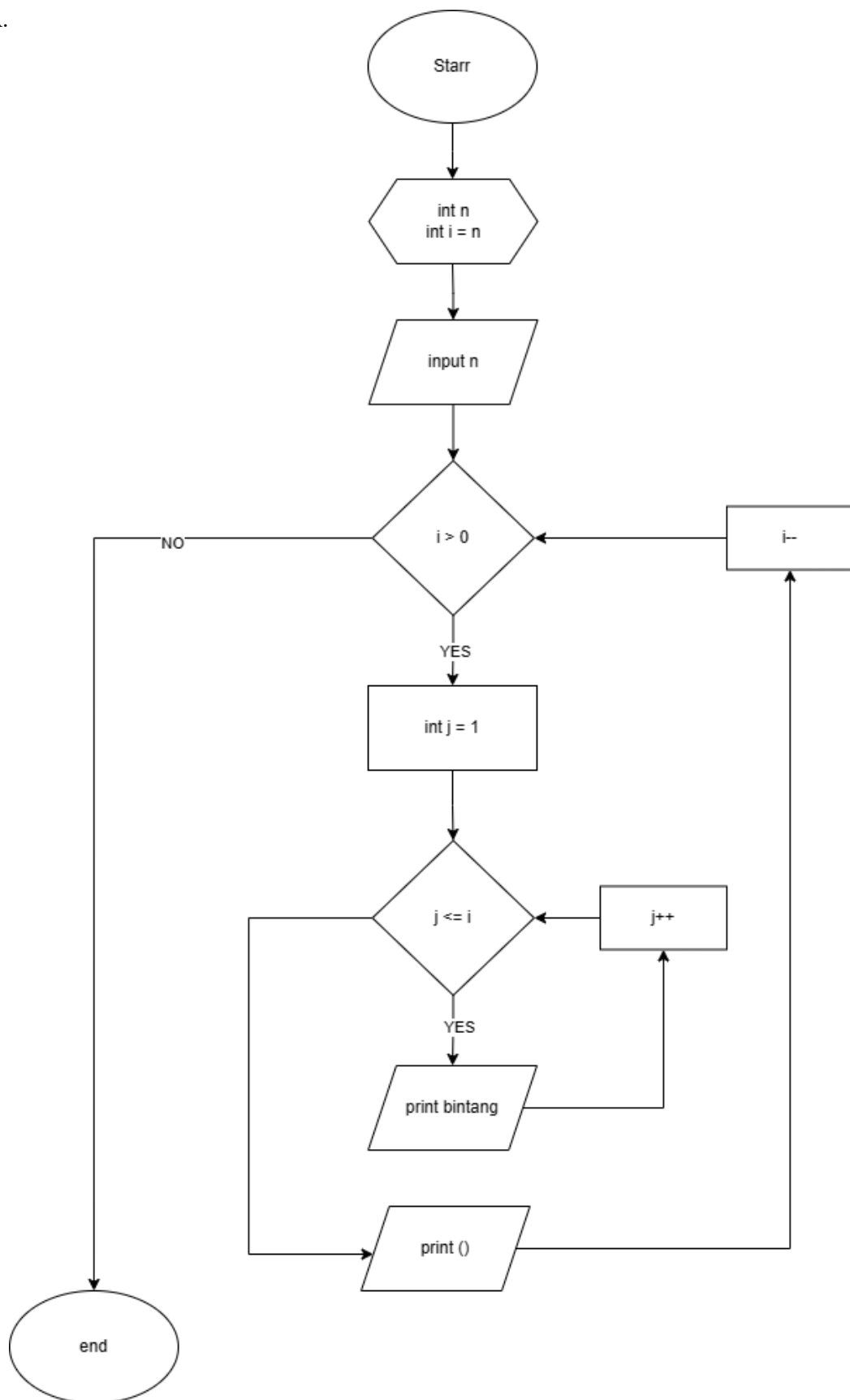
1. A. Fitur Transaksi



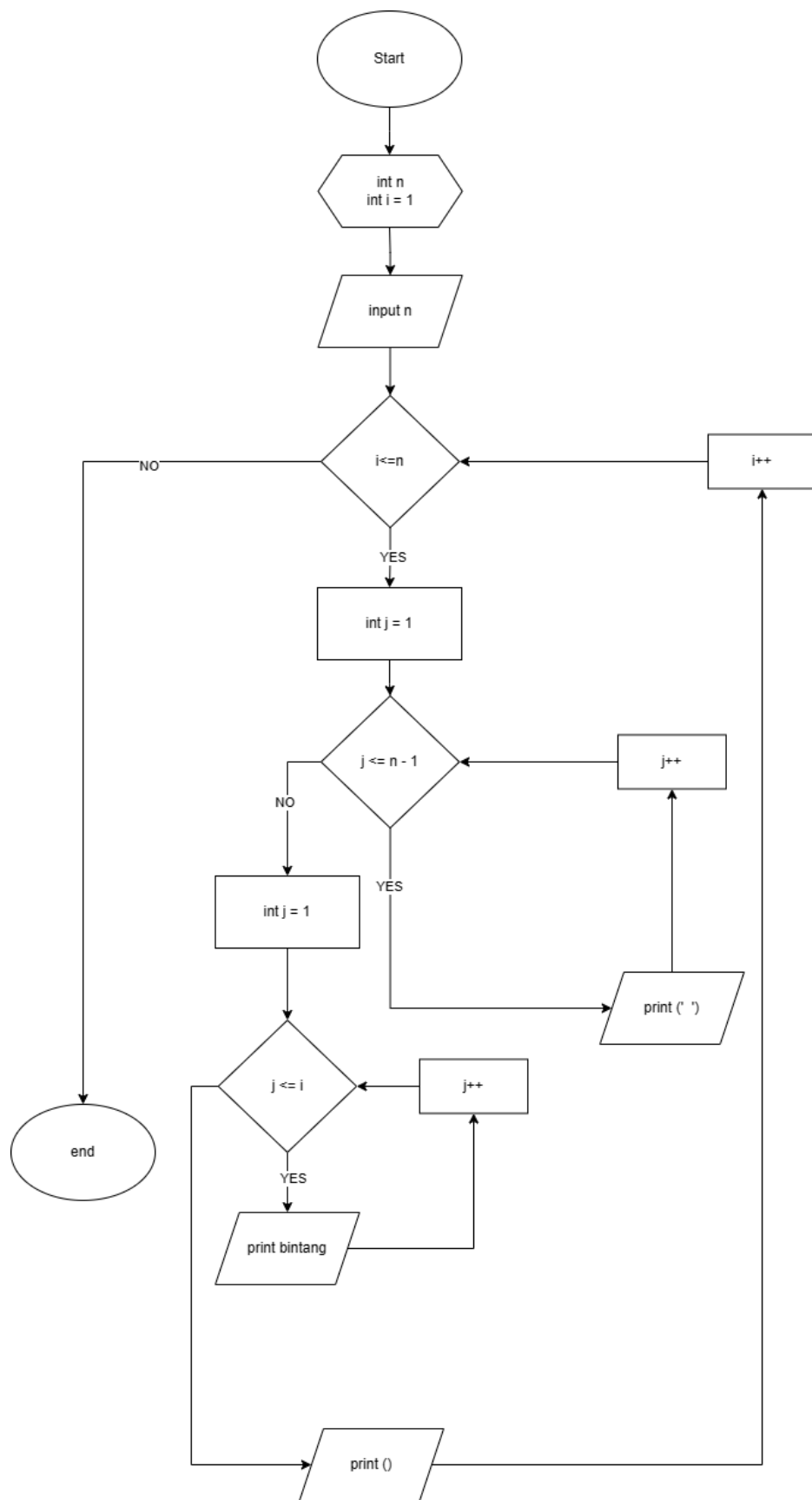
B. Fitur History Transaksi



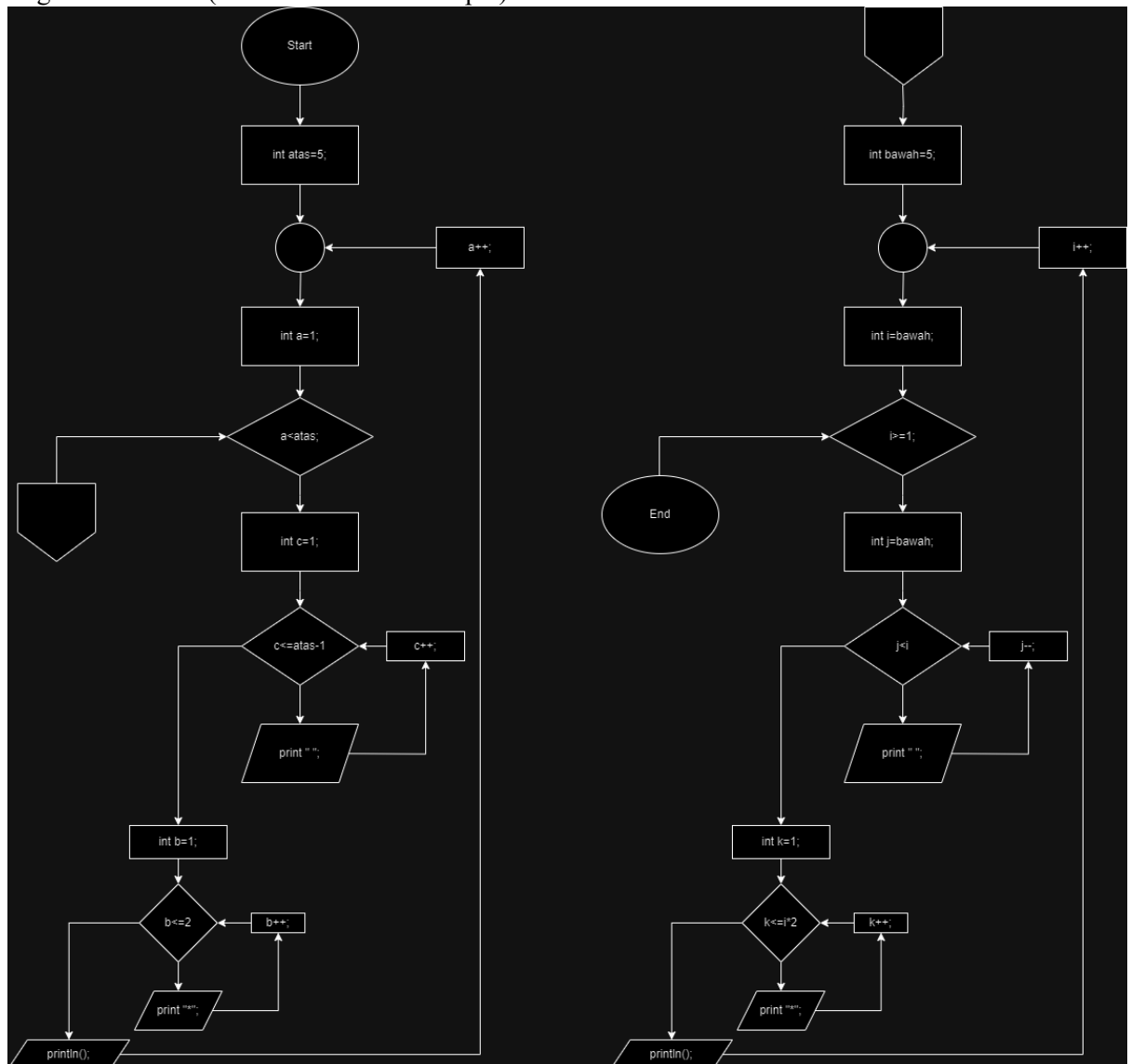
2. A.



B.



3. Tugas studi kasus (membentuk belah ketupat)



```
J BintangKetupat.java > BintangKetupat > main(String[])
2 public class BintangKetupat{
3     Run | Debug
4     public static void main(String[] args) {
5
6         int atas = 5; // panjang atas belah ketupat
7
8         for (int a = 1; a < atas; a++) {
9             // Loop pertama untuk mengatur jumlah spasi
10            for (int c = 1; c <= atas - a; c++) {
11                System.out.print(s:" ");
12            }
13
14            // Loop kedua untuk mencetak bintang
15            for (int b = 1; b <= 2 * a - 1; b++) {
16                System.out.print(s:"*");
17            }
18
19            // Pindah ke baris berikutnya
20            System.out.println();
21        }
22
23        int bawah = 5; // panjang bawah belah ketupat
24
25        for (int i = bawah; i >= 1; i--) {
26            for (int j = bawah; j > i; j--) {
27                System.out.print(s:" "); // membuat spasi untuk menggeser pola ke kanan
28            }
29            for (int k = 1; k <= i * 2 - 1; k++) {
30                System.out.print(s:"*"); // membuat bintang
31            }
32            System.out.println(); // Pindah ke baris berikutnya
33        }
34    }
35}
```

PROBLEMS 48 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
gKetupat'
*
***
*****
*****
*****
*****
***
*
```

PS D:\Semester 1\Dasar Pemrograman\Daspro-Semester1>