

TUGAS DASPRO
FLOWCHART PRAKTIKUM 14
FUNCTION RECURSIF

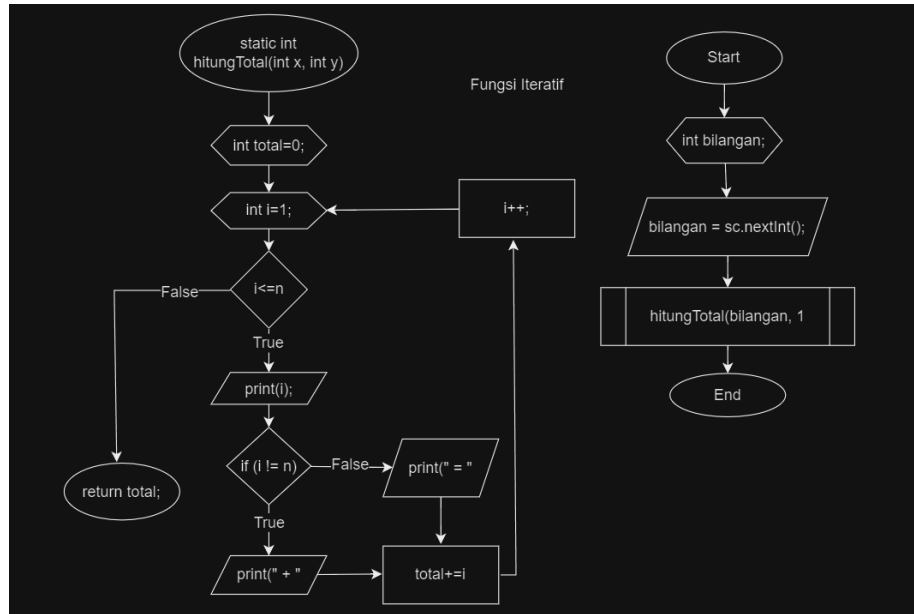


Nama : Rangga Dwi Saputra
NIM : 2341720248
Kelas : 1B
Prodi : D-IV Teknik Informatika

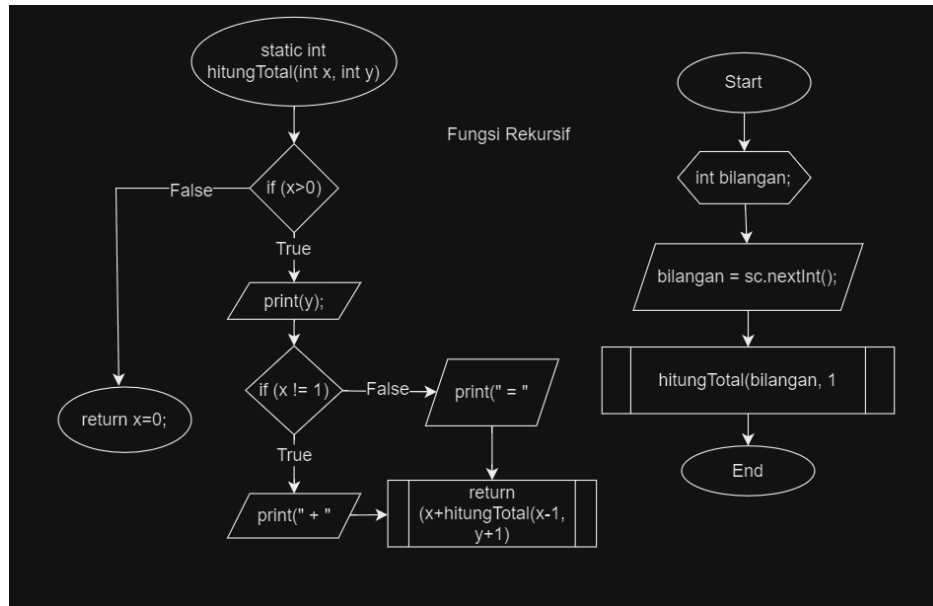
===== TUGAS INDIVIDU =====

- Buatlah flowchart untuk menghitung dan mencetak total dengan input N
 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + \dots + N$

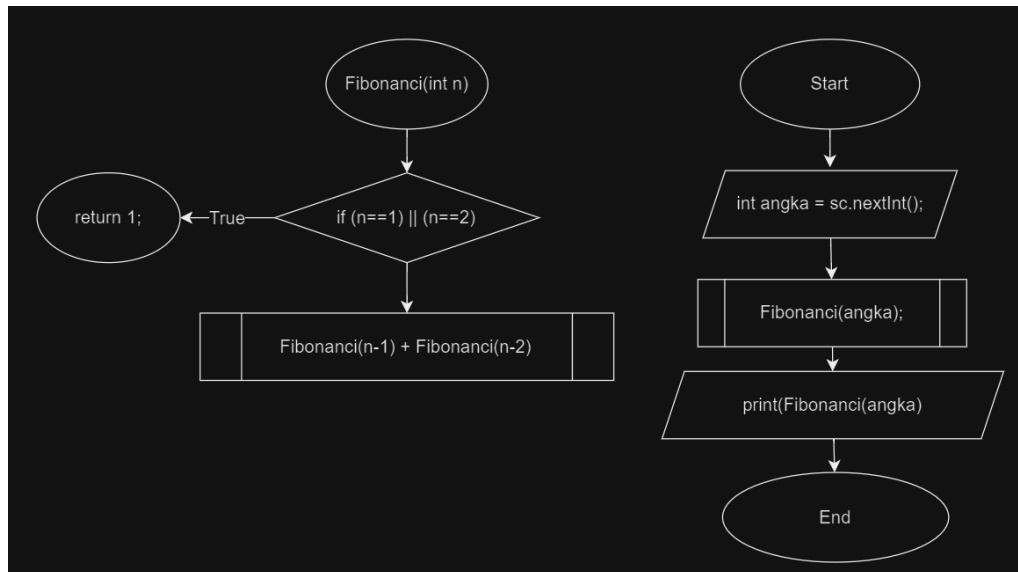
a) Fungsi Iteratif



b) Fungsi Rekursif



2. Buatlah flowchart untuk menghitung pola deret Fibonanci Pola fibonanci : 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144,
**menjumlahkan dua angka awal untuk mendapatkan angka-angka setelahnya*



3. Hitunglah hasil investasi seseorang pada pembelian emas batang. Keuntungan investasi emas yang didapatkan di setiap tahun nya 11,7%. Buatlah flowchart untuk menentukan banyaknya uang setelah beberapa (N) tahun, misalnya 10 tahun!

