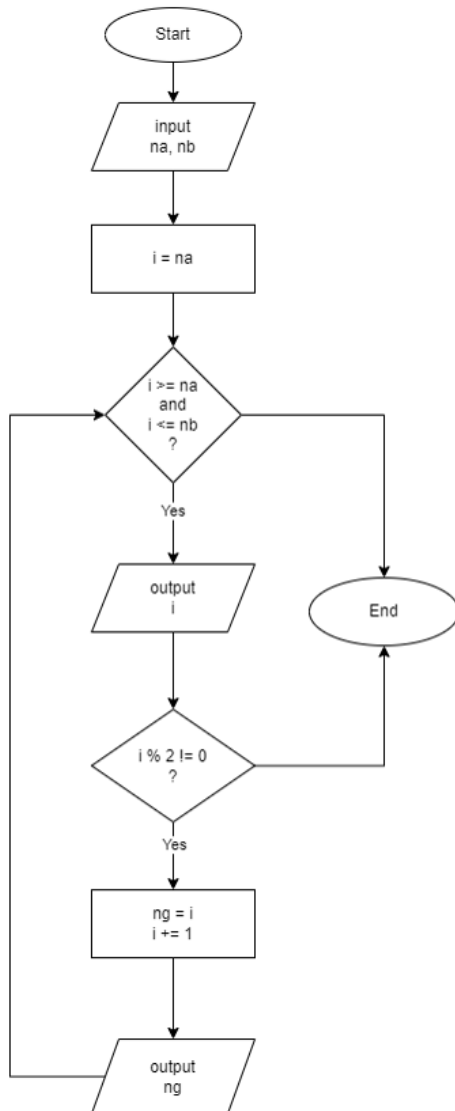


Tugas:

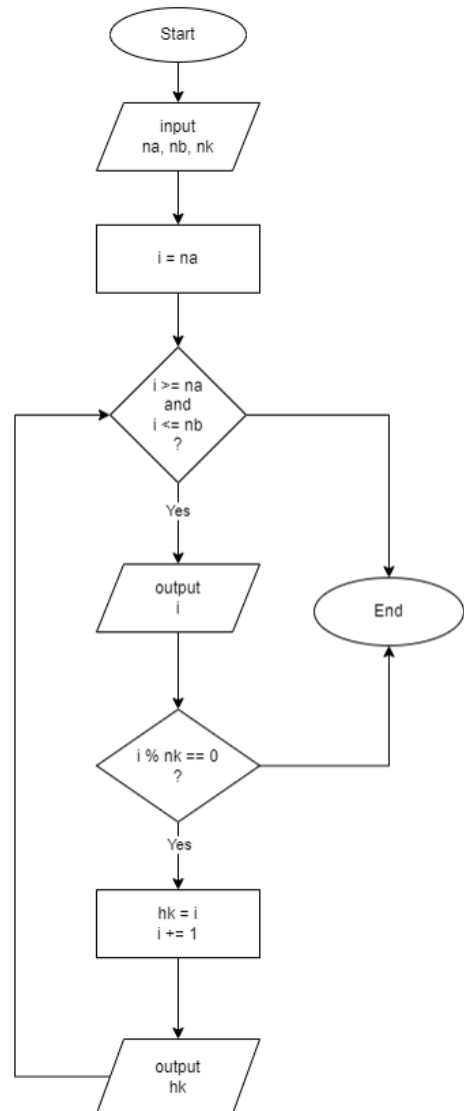
- Tampilkan deret bilangan ganjil berdasarkan batas bawah dan batas atas yang diinput
- Buat deret kelipatan berdasarkan batas bawah dan batas atas

Jawaban

a. Algoritma deret bilangan ganjil



b. Algoritma deret kelipatan



c. Code bilangan ganjil

```
deret_ganjil.py > ...
1 na=int(input("Nilai Awal:"))
2 nb=int(input("Nilai Akhir:"))
3
4 i = na
5 while i >= na and i<=nb:
6     print(i)
7     if i % 2 != 0:
8         ng = i
9         print(f'Nilai {i} adalah bilangan ganjil')
10    i+=1
11
```

d. Code kelipatan

```
deret_kelipatan.py > ...
1 na=int(input("Nilai Awal:"))
2 nb=int(input("Nilai Akhir:"))
3 nk=int(input("Nilai Kelipatan:"))
4
5 i = na
6 while i >= na and i<=nb:
7     print(i)
8     if i % nk == 0:
9         hk = i
10        print(f'Nilai {i} adalah kelipatan {nk}')
11    i+=1
12
```

e. Output bilangan ganjil

```
C:\Users\arifs.DESKTOP-EQJJN52\Documents\unpam\Semester2\ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA\python>python deret_ganjil.py
Nilai Awal:2
Nilai Akhir:20
2
3
Nilai 3 adalah bilangan ganjil
4
5
Nilai 5 adalah bilangan ganjil
6
7
Nilai 7 adalah bilangan ganjil
8
9
Nilai 9 adalah bilangan ganjil
10
11
Nilai 11 adalah bilangan ganjil
12
13
Nilai 13 adalah bilangan ganjil
14
15
Nilai 15 adalah bilangan ganjil
16
17
Nilai 17 adalah bilangan ganjil
18
19
Nilai 19 adalah bilangan ganjil
20
```

f. Output kelipatan

```
C:\Users\arifs.DESKTOP-EQJJN52\Documents\unpam\Semester2\ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA\python>python deret_kelipatan.py
Nilai Awal:2
Nilai Akhir:25
Nilai Kelipatan:3
2
3
Nilai 3 adalah kelipatan 3
4
5
6
Nilai 6 adalah kelipatan 3
7
8
9
Nilai 9 adalah kelipatan 3
10
11
12
Nilai 12 adalah kelipatan 3
13
14
15
Nilai 15 adalah kelipatan 3
16
17
18
Nilai 18 adalah kelipatan 3
19
20
21
Nilai 21 adalah kelipatan 3
22
23
24
Nilai 24 adalah kelipatan 3
25
```