

Nama : Octaviana Sholikhah

NIM : A11.2022.14640

Kelas : 4117

Tugas : Perbaiki

3. Notasi algo deret + Flowchart

code :

```
*include <iostream>
int main()
{
    int x = 20;
    for (x = 20; x <= 35; x++) {
        if (x % 2 == 0) {
            cout << x << endl;
        }
    }
    return 0;
}
```

Notasi algoritma :

1. Judul : Program deretan angka Genap

2. kamus :

x : Integer \leftarrow 20

3. Algoritma :

x : Integer \leftarrow 20

repeat until (x <= 35)

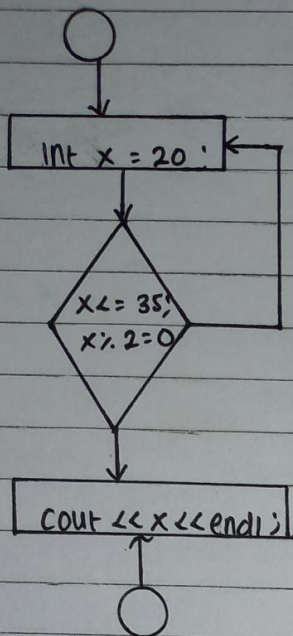
IF (x mod 2 eq 0) then

output (x)

x++

end

Flowchart



4. Notasi algo + flowchart faktorial

code :

```
Int x, hasil = 1, i = 1;
```

```
cout << " faktorial dari : ";
```

```
cin >> x;
```

```
do {
```

```
    hasil = hasil * i;
```

```
    i++;
```

```
} while (i <= x);
```

```
    cout << " adalah " << hasil << endl;
```


Notasi algoritma

1. Judul : menghitung Nilai faktorial

2. kamus :

x, hasil, i ; Integer (deklarasi)

hasil \leftarrow 1 } (inisialisasi)

i \leftarrow 1 }

3. Algoritma :

output (faktorial dari : ")

Input (x)

repeat

 hasil = hasil * i ;

 i++ ;

Until (i \leq x)

 output (" adalah " hasil)

end

flowchart

