

```

print("Deret bilangan")
a = 1
b = 1
n = int(input("Banyaknya bilangan dalam deret: "))
if n == 1:
    print(a)
else:
    print(a)
    print(b)
    for i in range(2,n):
        c = a + b
        a = b
        b = c
        print(c)

```

Program ini menghasilkan deret Fibonacci.

Cyclomatic Complexity :

$$\begin{aligned}
 V(G) &= \text{Edge} - \text{Node} + 2n \\
 &= 12 - 11 + 2 \\
 &= 3
 \end{aligned}$$

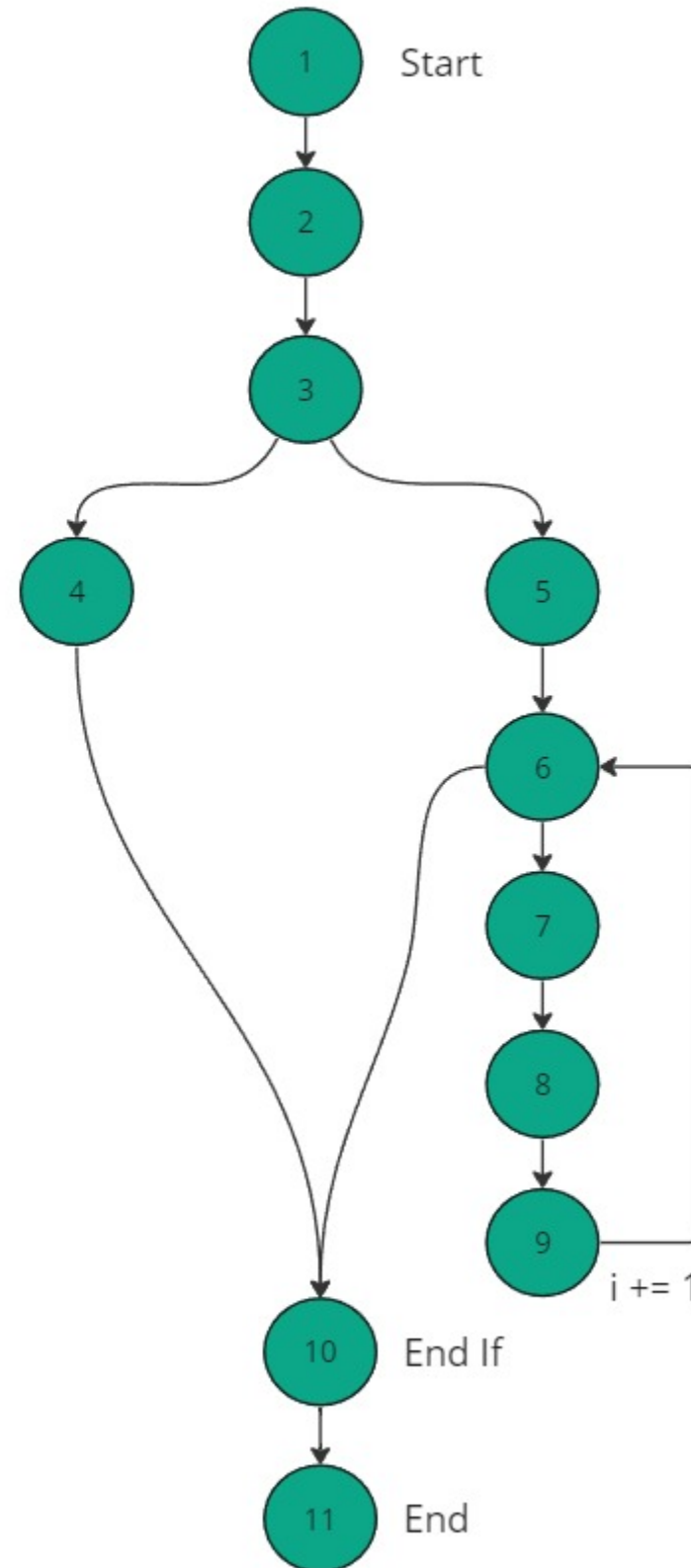
Independence Path :

1.) 1-2-3-4-10-11

2.) 1-2-3-5-6-10-11

3.) 1-2-3-5-6-7-8-9-6-10-11

2



Test Cases :

1.) Path 1 :

Input n -> 1

2.) Path 2 :

Input n -> 2

3.) Path 3 : Semua yang lebih besar dari 2

Input n -> 5

Nama : Muhammad Rakha Nasjaya

Kelas : D3SI-46-05

NIM : 6701223035