

Nama : Wildan Rezi Ramdhani  
Kelas : 2 B  
NIM : 20090100

2

a) Predecessor :

- B merupakan Predecessor A dan C
- F merupakan Predecessor E dan G
- D merupakan Predecessor B dan F

b) Successor :

- A dan C merupakan Successor dari B
- E dan G merupakan Successor dari F
- B dan F merupakan Successor dari A

c) Ancestor :

- D dan B merupakan Ancestor dari A
- D dan B merupakan Ancestor dari C
- D dan F merupakan Ancestor dari E
- D dan F merupakan Ancestor dari G

d) Descendant :

- A dan B merupakan descendant dari D
- C dan B merupakan descendant dari D
- E dan F merupakan descendant dari D
- G dan F merupakan descendant dari D

- e) Parent :
- D merupakan parent dari B
  - D merupakan parent dari F
  - B merupakan parent dari A
  - B merupakan parent dari C
  - F merupakan parent dari E
  - F merupakan parent dari G

- f) Child :
- A merupakan child dari B
  - C merupakan child dari B
  - E merupakan child dari F
  - G merupakan child dari F
  - B merupakan child dari D
  - F merupakan child dari D

- g) Sibling :
- A dan C adalah sibling
  - E dan G adalah sibling
  - B dan F adalah sibling

- h) Subtree :
- Subtree B, A, C
  - Subtree F, E, G
  - Subtree A, B, F