

Nurul Wic Syahwa Hadaya  
20  
20090042

a) Predecessor

- B merupakan predecessor dari A dan C
- f merupakan predecessor dari E dan G
- D merupakan predecessor dari 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 D

c) Ancestor

- D dan B merupakan ancestor dari C
- D dan B merupakan ancestor dari A
- D dan f merupakan ancestor dari G
- D dan f merupakan ancestor dari E

d) Descendant

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

e) Parent

- B merupakan Parent dari C
- B merupakan Parent dari A
- f merupakan Parent dari G
- f merupakan Parent dari E
- D merupakan Parent dari B
- D merupakan Parent dari f

f) child

- E merupakan child dari B
- A merupakan child dari B
- G merupakan child dari F
- C merupakan child dari F
- D 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, AC dan subtree F, E, G.