

Nama : Tri Almu amanah

Nim : 20090093

Kelas : 2D

Mata Kuliah : Algoritma dan Struktur Data 2

Tugas 8

No 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