

NAMA : MARIFATUL IKHSAN

NIM : 20090007

KELAS : 2D

MATA KULIAH : ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA 2

TUGAS PRAKTIKUM 8

NO 2

a. predesoror :

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

b. suksesor :

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

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

A. Child B

- 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

B. Sibling B

- A dan C adalah sibling
- E dan G adalah sibling
- B dan F adalah sibling

C. Subtree B

- subtree B, A, C
- subtree F, E, G
- subtree D, B, F