

Nama : Annila Nurul Huzna

Nim : 20090114

Kelas : 20

Matakul : Algoritma dan Struktur Data 2

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 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
- E dan F 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

- B merupakan child dari D
- F merupakan child dari D
- A merupakan child dari B
- C merupakan child dari B
- E merupakan child dari F
- G merupakan child dari F

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