

Nama : Deni Saputra

Nim : 20090016

Kelas : 2B

Makul : Algoritma 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 dari A
- D dan B merupakan dari C
- D dan F merupakan dari E
- D dan F merupakan 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