

No. _____
Date : _____
Nama : Shidai Adi Maulana (20090129)
Kelas : 2A
Mata kuliah : Algoritma & Struktur data 2

2. ~~Number~~ - nama elemen :

a) Predecessor \Rightarrow • D merupakan predecessor dari B dan F
• B merupakan predecessor dari A dan C
• F merupakan predecessor dari E dan G

b) Successor \Rightarrow • B dan F merupakan successor dari D
• A dan C merupakan successor dari B
• E dan G merupakan successor dari F

c) Ancestor \Rightarrow • 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 \Rightarrow • 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 \Rightarrow • 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 \Rightarrow • 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 \Rightarrow • B dan F ~~merupakan~~ adalah sibling
• A dan C adalah sibling
• E dan G adalah sibling

h) Subtree \Rightarrow • Subtree B, A, C
• Subtree F, E, G