

Aşağıdaki sınav sorularında kırmızı ile belirttiğim noktalardan dolayı sorular için herkese puan karşılığında+ekstra Tüm gruplar için puan eklemesi yapılmıştır.

2. Bir binary tree için inorder ve preorder gezinmeleri sırası ile verilmiştir. Buna göre ağaca ait postorder gezinme hangi şıkta doğru olarak verilmiştir.
Inorder = D, B, F, E, G, H, A, C
Preorder=A, B, D, E, F, G, H, C

A) F, H, D, G, E, B, C, A

B) D, F, G, A, B, C, H, E

C) D, F, H, G, E, B, C, A

D) A, D, B, F, G, E, C, H

E) D, F, H, G, E, B, C, A

aynı şık vermişim

20. 16 Derinliği 3 olan bir tam ikili ağaçta minimum düğüm sayısı nedir?

A) 4

B) 15

C) 3

D) 7

E) 8