LE Minh Quan 20120356

Môn: Can' +ruc' dữ liệu và giải thuật, ngày 19/11/2021

a) Sai, vi Max-Reap lush là cây nhi phân hoàn chính

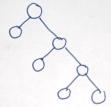
b) Sai, vi ton taitriving hop cay nhị phân đay đư có 5 node nhưng lui có 3 rocle la.

e) thứng, vĩ bun chất củy AVL là cây nhi phân tim kiếm. Do đó can node aid cay con trên phai luôn lên thôn can node uit cay con trên trai. Suy ra trêny wia ray con bên phai lon trên trêny wia ray con trên phai lon trêny wia ray con trên phai

d) Aung, vi nui bot mot node ma có hui cha se too thanh chu

trình, không phai là cấu truc cấy nữa.

e) Sai, cây khi phân đây đư khếng phải là cây côn bằng; n'du như:



J) Alung, vĩ cân AVI là cây nhi pháis tim kiếm. Và cây hoàn chính là cây hoàn has triể mước cuối không được lấp được và don lat sung trai. Do ray duy houn chính vấn duy trì được trính chat de cao ella cac cay con lehong lech qua' 1. Suy ra coù vira là nhi phân tim hiệm wa là hoan chính sẽ là caly

(au d) 1 = 356

a) Pay nhi phán hoàn hais sã la hóis sí của 2. Talay loge 357 = 8,47. Lam tron thanh 9 Vay stê là cay nhi phân hoàn hais the cân thêm

29-356 = 512-356 = 156 nado

2

- O) NAR shat
- d) 2x+1 = 713,  $106 = \pi 250$ 2x-400 = 312, 0.5x = 178, 466, 3017.

