

با توجه به این که درخت داده شده دارای ویژگی  
درخت جستجوی باینری است اما این ویژگی را ندارد  
چون درخت جستجوی باینری باید از ریشه به سمت پایین  
در هر گره، گره چپ کوچکتر و گره راست بزرگتر از گره  
پدر باشد.

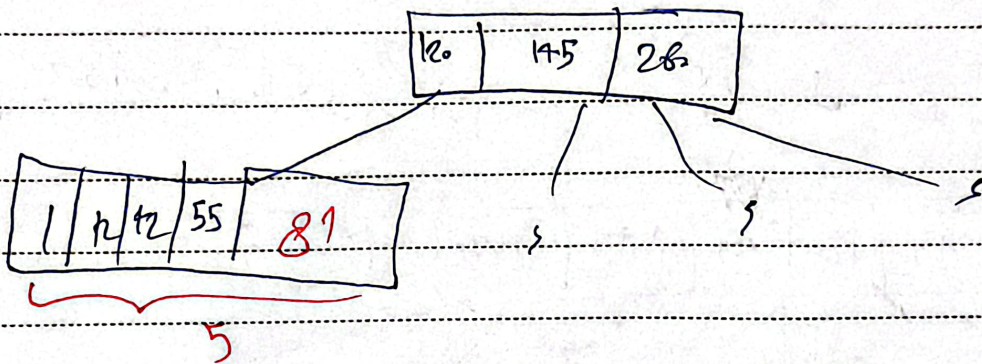
پس این درخت یک درخت جستجوی باینری نیست.



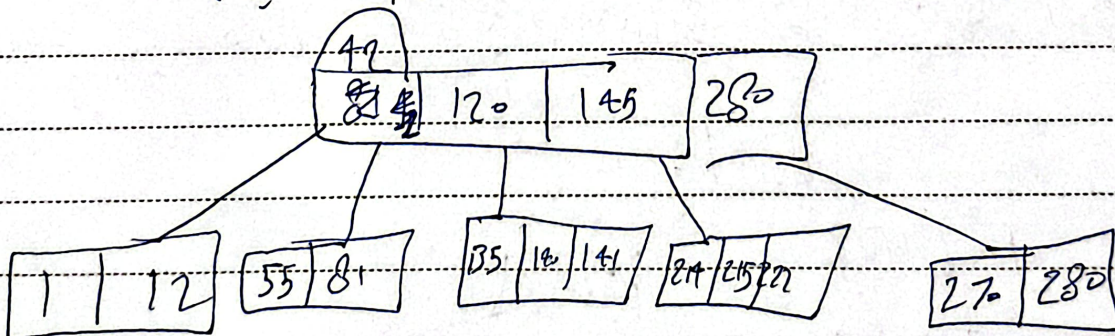
Q.4)



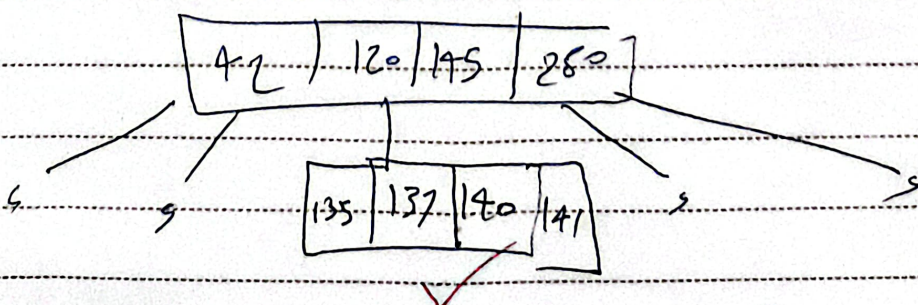
اگر عدد 81 را اضافه می‌کنیم داریم



عبارت روی شاخه 42 و 42 به بالای شاخه داریم.



حال 137 را اضافه می‌کنیم داریم

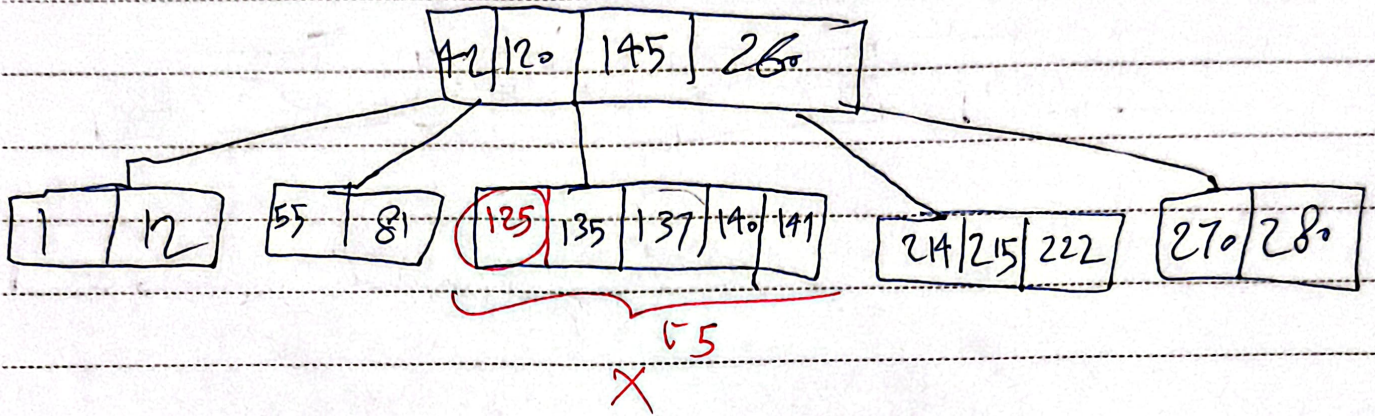




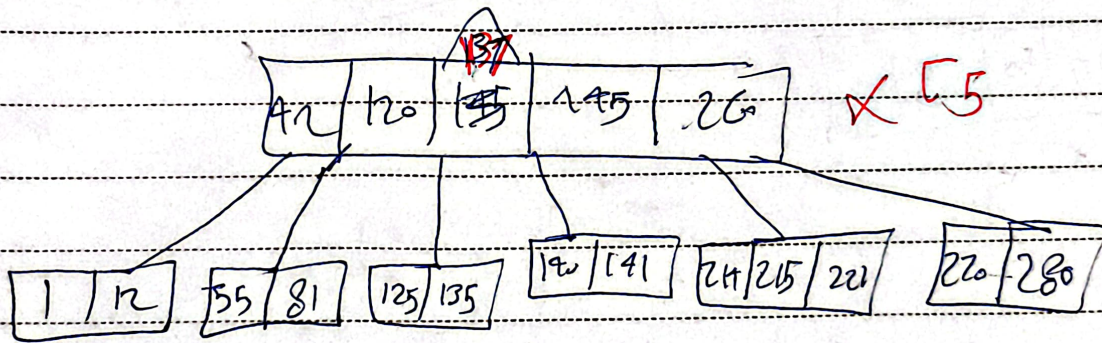
Subject:

Date:

حال 125، 145، 120، 42



حال 137، 145، 120، 42، Split



حال 137، 145، 120، 42، Split

