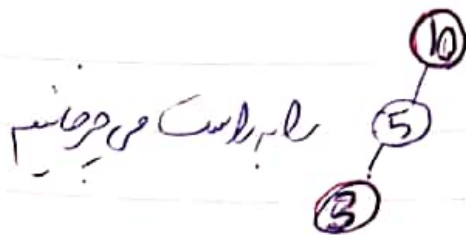
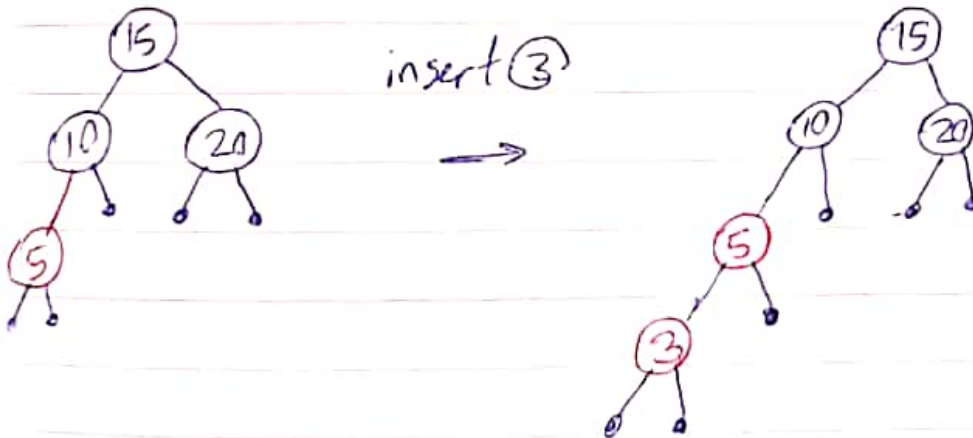


99521253
99521289

مستاز خوش دوست آزاد
پويا هسي

Quiz (1)

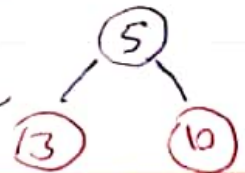
insert (3) : ابتدا 3 را مانند درخت BST به Tree اضافه فر كنيم و سپس رنگ را ادايت فر كنيم :



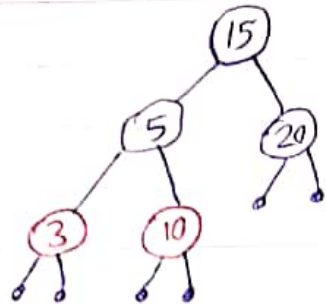
Case (3)

ابتدا 3 را درخت 5 و 10 را به هم جاي فر كنيم و

بسم درخت فر جاي فر كنيم :



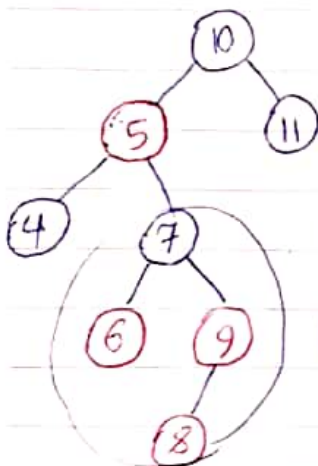
تیر
۱ ۳ ۹ ۰



طاب آفر

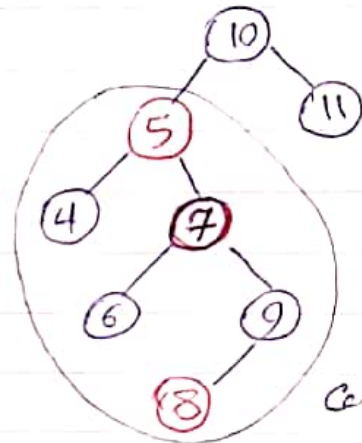
۱۴۳۲ هجری

Quiz (2): ابتدا 8 را به BST element در Tree اضافه کن و رنگش را مشخص کن.



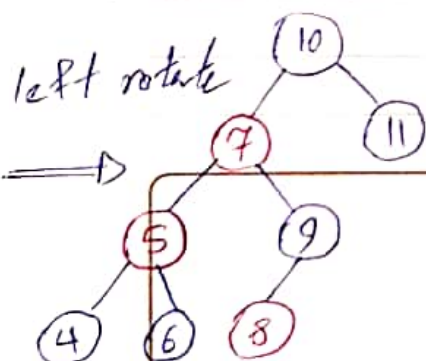
Case (1)
2 red بیست و دو
نقطه

recoloring

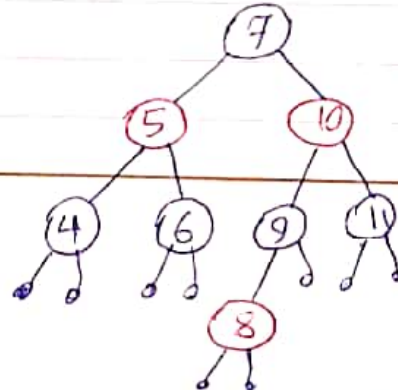


rotate to left

Case (2)



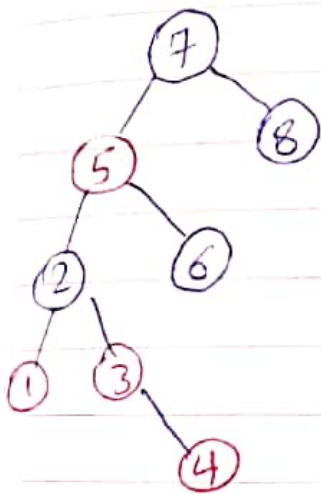
Case (3):



برای رسیدن به آخرین Tree، 7 را black و 10 را red کنیم و با هم rotate می‌کنیم.

Quiz ③:

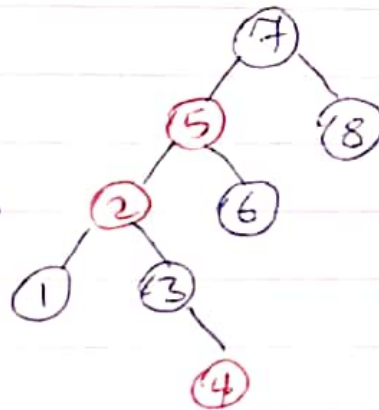
ایسا (4) بائیٹ متوازن Tree (BST) بنانے کی کوشش کریں۔



Case ①

rebalancing

ایک بائیٹ متوازن
کوشش کریں



Case 3

ایک متوازن Tree بنانے کی کوشش کریں۔

کل Tree کو
متوازن
کریں

