Questoce 1

3

4

8

1

2

10

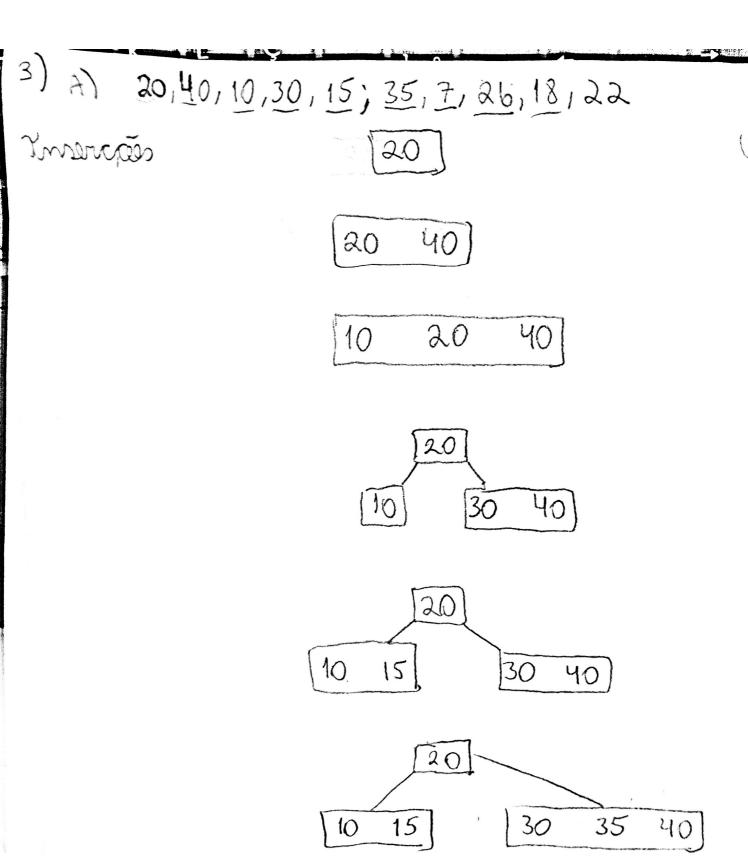
b) · Romavenda o 4 como la fila desemos substituir pela coma a quatra é siaz, e desemos substituir pela sucessor. No cosa, a primeiro condidato seria a 7 mos coma a 7 tem filha, vomos pegos o filha esquenda de 7, o 5 (precisa rez a siquenda de 7 país ele é maior que 4 e mênor que 7 mantindo os priopriedados da áriore) e ele será a nasa saiz. com isso, a elemento que esté a direita delo, a 6, "entre" no lugar de 5. Com isso, a áriore vai ficará

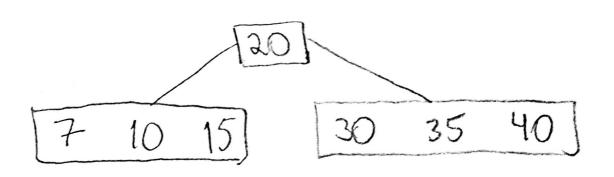
1 3 7 8 10 10

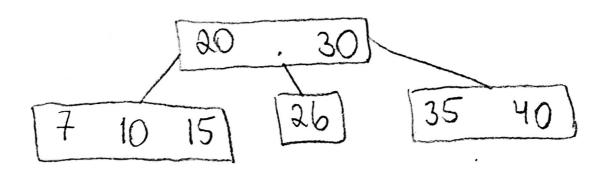
· Romovenda a 7

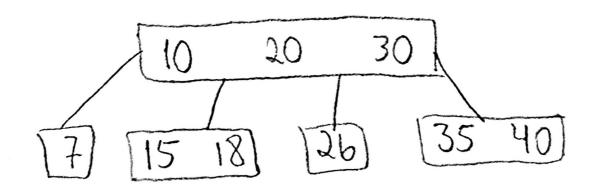
Para remover a 7, é simple, vamos pagar os elementos que estara a direta dele. Coma primeiro candidato, temos a 8. Coma 8 tem apanos um filha e este esta a directos do mesmo, basta valocar ele ma lugar do elemento somarido (7)

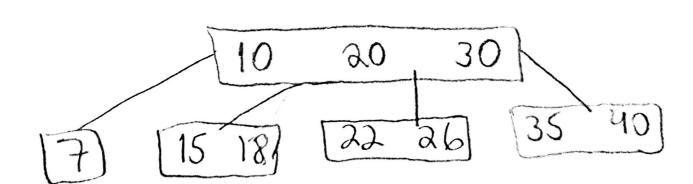
· Ace impoir a 8 é vecessario fazor uma ricitação 4











Pademos abservar que quamela innerima 20, 40, 10,30 toremos que rebalancea com 2 novos haves e inserimdo 26 e 18 ha um balanceamento com 4 chares

b) · Nomovenda 22 -> não é recessários alterações · Removendo 35 -> não é recessários alterações · Removenda 20 -> 18 precisa entras na lugas de 20

