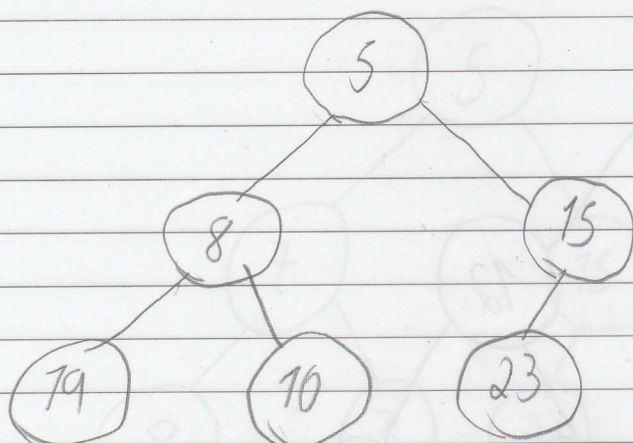
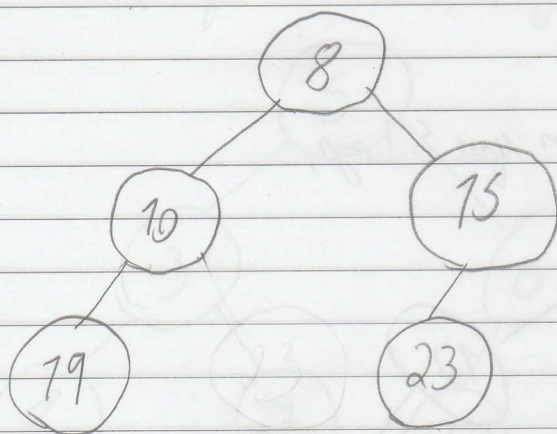


5.3Q - Temos a seguinte árvore referente à questão 5.1:



Temos que a chave mínima dessa árvore é o número 5. Portanto, temos que removê-lo. Assim:

8 é menor que 15, então ele vai "subir":



Agora, para mantermos a lógica de um heap, iremos mover o número 23 para a sub-árvore da esquerda. Assim:

