

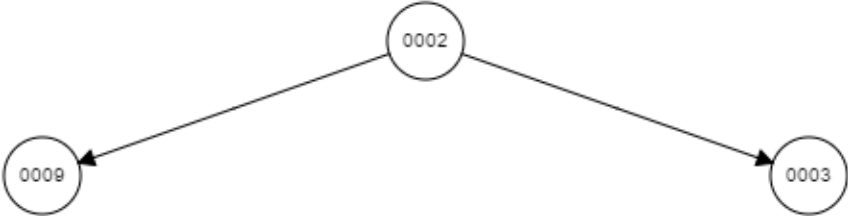
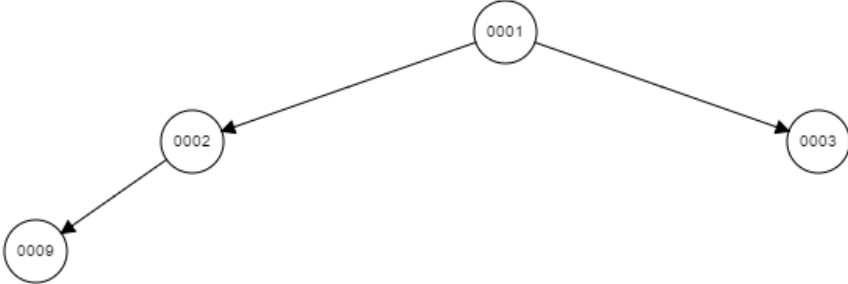
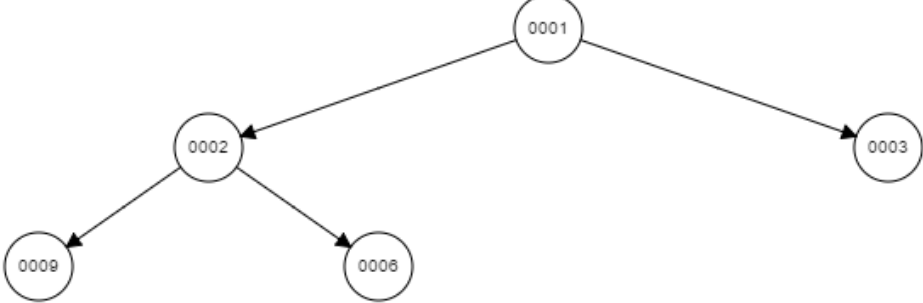
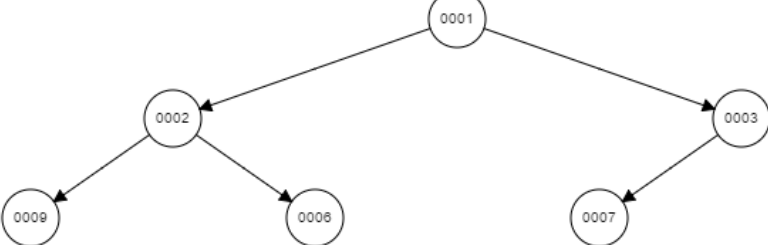
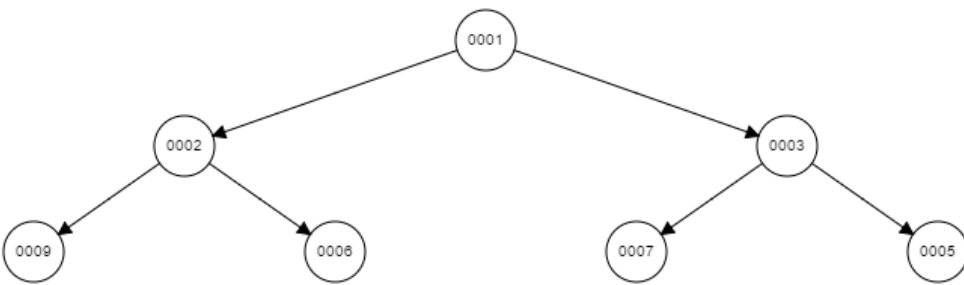
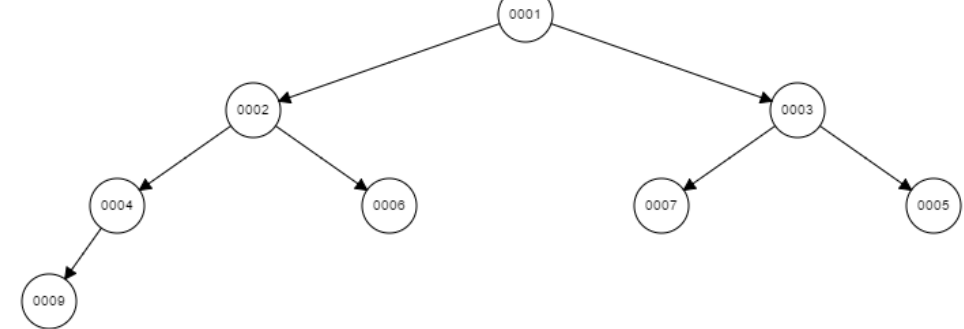
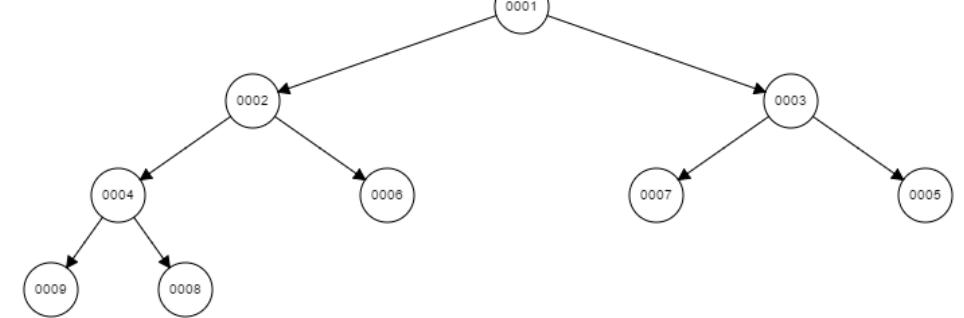
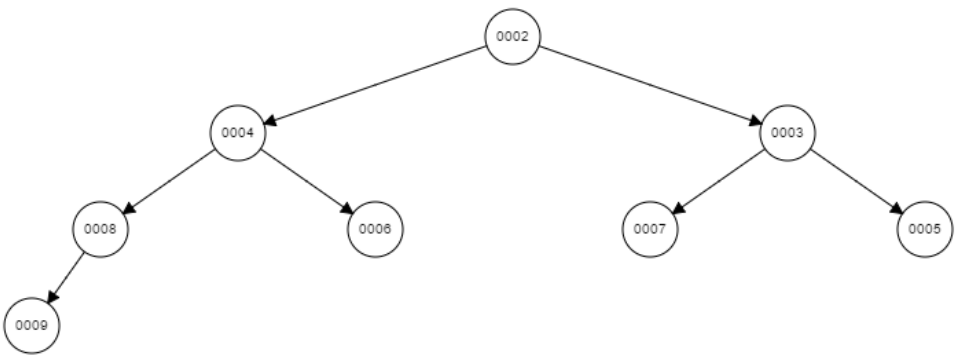
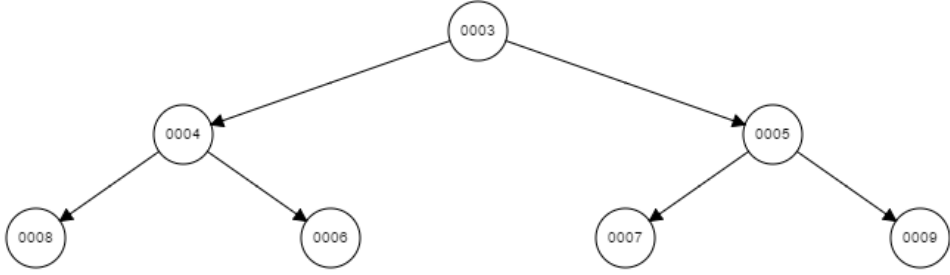
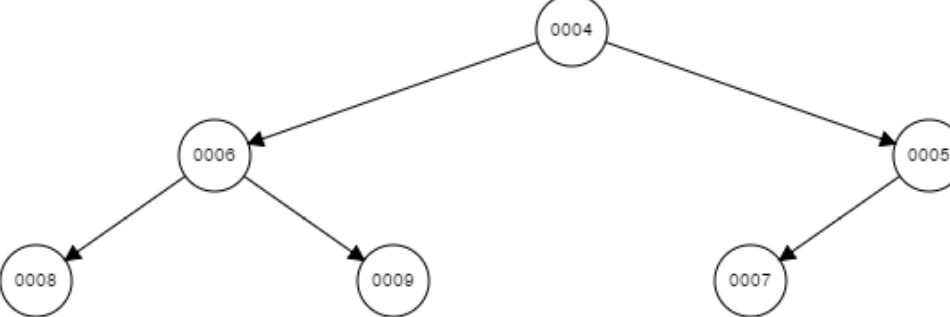
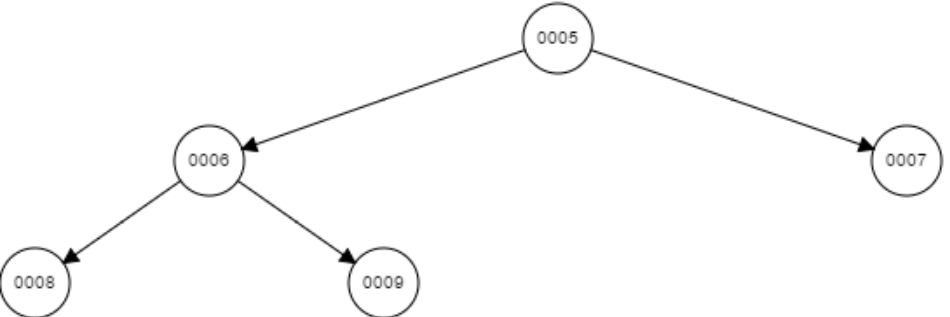
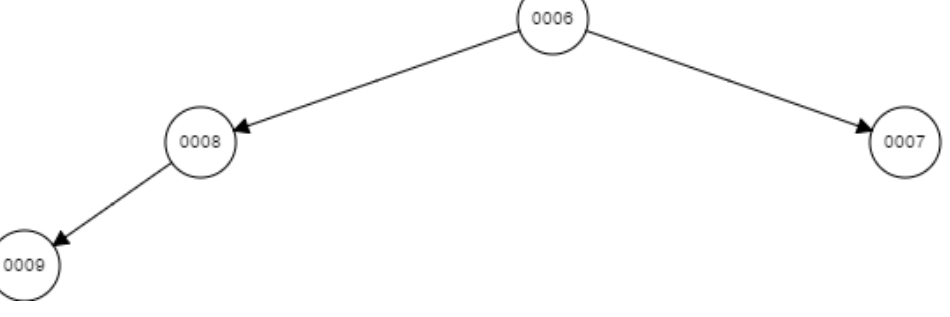


A. Insert 9	
B. Insert 3	 <pre> graph TD     0003((0003)) --&gt; 0009((0009)) </pre>
C. Insert 2	 <pre> graph TD     0002((0002)) --&gt; 0009((0009))     0002 --&gt; 0003((0003)) </pre>
D. Insert 1	 <pre> graph TD     0001((0001)) --&gt; 0002((0002))     0001 --&gt; 0003((0003))     0002 --&gt; 0009((0009)) </pre>
E. Insert 6	 <pre> graph TD     0001((0001)) --&gt; 0002((0002))     0001 --&gt; 0003((0003))     0002 --&gt; 0009((0009))     0002 --&gt; 0006((0006)) </pre>
F. Insert 7	 <pre> graph TD     0001((0001)) --&gt; 0002((0002))     0001 --&gt; 0003((0003))     0002 --&gt; 0009((0009))     0002 --&gt; 0006((0006))     0003 --&gt; 0007((0007)) </pre>

G. Insert 5	 <pre>graph TD; 0001((0001)) --&gt; 0002((0002)); 0001 --&gt; 0003((0003)); 0002 --&gt; 0009((0009)); 0002 --&gt; 0006((0006)); 0003 --&gt; 0007((0007)); 0003 --&gt; 0005((0005));</pre>
H. Insert 4	 <pre>graph TD; 0001((0001)) --&gt; 0002((0002)); 0001 --&gt; 0003((0003)); 0002 --&gt; 0004((0004)); 0002 --&gt; 0006((0006)); 0004 --&gt; 0009((0009)); 0003 --&gt; 0007((0007)); 0003 --&gt; 0005((0005));</pre>
I. Insert 8	 <pre>graph TD; 0001((0001)) --&gt; 0002((0002)); 0001 --&gt; 0003((0003)); 0002 --&gt; 0004((0004)); 0002 --&gt; 0006((0006)); 0004 --&gt; 0009((0009)); 0004 --&gt; 0008((0008)); 0003 --&gt; 0007((0007)); 0003 --&gt; 0005((0005));</pre>
J. Remove Minimum	 <pre>graph TD; 0002((0002)) --&gt; 0004((0004)); 0002 --&gt; 0003((0003)); 0004 --&gt; 0008((0008)); 0004 --&gt; 0006((0006)); 0008 --&gt; 0009((0009)); 0003 --&gt; 0007((0007)); 0003 --&gt; 0005((0005));</pre>

K. Remove Minimum	 <pre> graph TD     0003((0003)) --&gt; 0004((0004))     0003 --&gt; 0005((0005))     0004 --&gt; 0008((0008))     0004 --&gt; 0006((0006))     0005 --&gt; 0007((0007))     0005 --&gt; 0009((0009)) </pre>
L. Remove Minimum	 <pre> graph TD     0004((0004)) --&gt; 0006((0006))     0004 --&gt; 0005((0005))     0006 --&gt; 0008((0008))     0006 --&gt; 0009((0009))     0005 --&gt; 0007((0007)) </pre>
M. Remove Minimum	 <pre> graph TD     0005((0005)) --&gt; 0006((0006))     0005 --&gt; 0007((0007))     0006 --&gt; 0008((0008))     0006 --&gt; 0009((0009)) </pre>
N. Remove Minimum	 <pre> graph TD     0006((0006)) --&gt; 0008((0008))     0006 --&gt; 0007((0007))     0008 --&gt; 0009((0009)) </pre>