Insert 30:

30

Insert 15:

30

/

15

Insert 4:

30

/

15

/

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert 20:

30

/

15

/ \

4 20

Insert 18:

30

/

15

/ \

4 20

/

18

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert 19:

30

/

15

/ \

4 20

/

18

\

19

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert 35:

30

/

15

/ \

4 20

/

18

\

19

\

35

Insert 32:

30

/

15

/ \

4 20

/

18

\

19

\

35

/

32

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert NULL: (Ignore NULL values in the data)

Insert 38:

30

/

15

/ \

4 20

/

18

\

19

\

35

/ \

32 38