Lista1 = 45,20,30,60,81,97,100,7,8,4

Lista original:

45

/ \

20 60

/ \ \

7 30 81

/ \ \

4 8 97

\

100

Adicionado elemento = 1:

Removendo elemento = 20:

RESULTADO:

45

/ \

8 60

/ \ \

7 30 81

/ \

4 97

/ \

1 100

Lista2 = 15,6,18,3,7,16,20,4

Lista original:

15

/ \

6 18

/ \ / \

3 7 16 20

\

4

Adicionando elemento = 50

Removendo elemento = 4

RESULTADO:

15

/ \

6 18

/ \ / \

3 7 16 20

\

50