Vẽ B-tree và thực hiện những thao tác sau

* B-tree bậc 3

thêm 3, 7, 9, 23, 45, 1, 5, 50

xóa 50, 9

Bài làm

Thêm 3

3

Thêm 7

3 7

Thêm 9

9

3

7

Thêm 23

9 23

3

7

Thêm 45

7 23

45

9

3

Thêm 1

1 3

7 23

9

45

Thêm 5

7

3

23

45

9

1

5

Thêm 50

7

45 50

9

5

1

23

3

Xoá 50

7

3

23

1

5

9

45

Xoá 9

23 45

3 7

1

5

* B-tree bậc 4

Thêm 3, 2, 6, 7, 5, 8, 9, 13,10 ,12

Xóa 12, 13, 3

Thêm 3

3

Thêm 2

2 3

Thêm 6

2 3 6

Thêm 7

3

2

6 7

Thêm 5

3

2

5 6 7

Thêm 8

3 6

5

7 8

2

Thêm 9

7 8 9

3 6

2

5

Thêm 13

3 6 8

9 13

7

2

5

Thêm 10

9 10 13

3 6 8

2

7

5

Thêm 12

6

12 13

8 10

9

7

5

2

3

Xoá 12

13

6

3

8 10

2

5

7

9

Xoá 13

9 10

8

6

3

2

5

7

Xoá 3

2 5

6 8

7

9 10