2a. Array order: {EMPTY,1,2,3,4,6,7,5,9,8, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL}

2b.

| a. | Insert 9 |
|----|----------|
| b. | Insert 3 |
| c. | Insert 2 |
| d. | Insert 1 |
| e. | Insert 6 |
| f. | Insert 7 |
| g. | Insert 5 |
| h. | Insert 8 |
| i. | Insert 4 |
| | |

| a. | Insert 3 |
|----|----------|
| b. | Insert 9 |
| c. | Insert 2 |
| d. | Insert 1 |
| e. | Insert 6 |
| f. | Insert 7 |
| g. | Insert 5 |
| h. | Insert 4 |
| i. | Insert 8 |
| | |

| a. | Insert 9 |
|----|----------|
| b. | Insert 5 |
| c. | Insert 2 |
| d. | Insert 1 |
| e. | Insert 6 |
| f. | Insert 7 |
| g. | Insert 3 |
| h. | Insert 4 |
| i. | Insert 8 |
| | |