|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | CHỨC NĂNG | MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH |
| 1 | Duyệt cây theo thứ tự Left-Node-Right. | 100% |
| 2 | Duyệt cây theo thứ tự Node- Left-Right. | 100% |
| 3 | Duyệt cây theo thứ tự Left-Right-Node. | 100% |
| 4 | Đếm số node lá của cây | 100% |
| 5 | Đếm số node có một cây con | 100% |
| 6 | Đếm số node có 2 cây con | 100% |
| 7 | Đếm số node có cây con trái | 100% |
| 8 | Đếm số node có cây con phải | 100% |
| 9 | Xác đinh chiều cao của cây | 100% |
| 10 | Xác định số node trên cây | 100% |
| 11 | Xác định số node trên từng mức của cây | 100% |
| 12 | Xác định độ dài đường đi từ node gốc đến node có giá trị là x trên cây | 100% |
| 13 | Tìm node có giá trị x trên cây | 100% |
| 14 | Tìm node có giá trị nhỏ nhất trên cây | 100% |
| 15 | Tìm node có giá trị lớn nhất trên cây | 100% |
| 16 | Tìm nút có giá trị nhỏ nhất của cây con bên phải | 100% |
| 17 | Tìm giá trị lớn nhất của cây con phía bên trái | 100% |
| 18 | Xóa một nút khỏi cây | 100% |
| 19 | Xây dựng ứng dụng minh họa trên môi trường web | 100% |
| 20 | Vẽ được giao diện cây trên màn hình | 100% |
| 21 | Tạo ra được hiệu ứng với các thao tác trên cây | 90% |