**Begin**

**(Node 1)**

1-6,8-9,(,)/no

1-9,(,)/no

0/no

0-9,(/no

0-9,(,)/yes

)/yes

7/no

0/no

1-9,(,)/no

0/no

(/no

0-9,)/no

**)**

**(Node 6)**

**7**

**(Node 5)**

**0**

**(Node 4)**

**0**

**(Node 3)**

**(**

**(Node 2)**