```python
class Node(object):
 def __init__(self,left=None,right=None,index=None):
  self.left=left
  self.right=right
  self.index=index

 def __repr__(self):
  string=str(self.index)
  if self.left:
   string+=', -1:'+str(self.left.index)
  if self.right:
   string+=', +1:'+str(self.right.index)
  return string
```