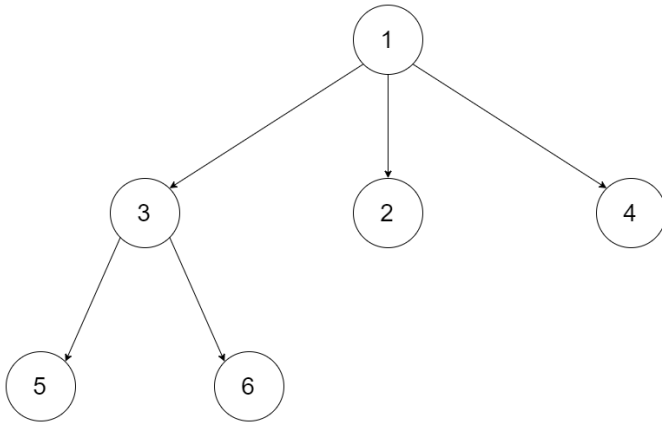


给定一个N叉树，返回其节点值的后序遍历。

例如，给定一个 3叉树：



返回其后序遍历: [5, 6, 3, 2, 4, 1].

思路，递归做遍历，很简单，注意root可以为NULL就ok。

```
/*  
// Definition for a Node.  
class Node {  
public:  
    int val;  
    vector<Node*> children;  
  
    Node() {}  
  
    Node(int _val, vector<Node*> _children) {  
        val = _val;  
        children = _children;  
    }  
};  
*/  
class Solution {  
public:
```

```
void dfs(vector<int> &result,Node* root){
    int n=root->children.size();
    for(int i=0;i<n;++i){
        dfs(result,root->children[i]);
    }
    result.push_back(root->val);
}

vector<int> postorder(Node* root) {
    vector<int> result;
    if(root==NULL){
        return result;
    }
    dfs(result,root);
    return result;
}

};
```