class node

{

int data;

node left;

node right;

node(int d)

{

data=d;

left=null;

right=null;

}

}

class bst

{

node insert(int data, node root)

{

if(root==null)

{

node nnode=new node(data);

return nnode;

}

if(data<root.data)

root.left=insert(data,root.left);

else if(data>root.data)

root.right=insert(data, root.right);

return root;

}

void preorder(node root)

{

if(root!=null)

{

System.out.print(root.data+" ");

preorder(root.left);

preorder(root.right);

}

}

}

public class Main

{

public static void main(String args[])

{

bst b1=new bst();

node root=null;

root=b1.insert(78,root);

root=b1.insert(45,root);

root=b1.insert(23,root);

root=b1.insert(90,root);

root=b1.insert(85,root);

root=b1.insert(12,root);

root=b1.insert(84,root);

root=b1.insert(190,root);

root=b1.insert(-85,root);

root=b1.insert(21,root);

root=b1.insert(95,root);

root=b1.insert(30,root);

root=b1.insert(815,root);

b1.preorder(root);

//System.out.println(root.right.left.data);

}

}