```
nter value: 20
nter value: 10
nter value: 20
nter choice: 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 1
 nter choice: 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 1
nter value: 45
 nter choice :
nter value: 52
              1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 1
 nter choice: 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 2
nter value: 1
 nter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 2
nter value: 3
nter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 2
 nter value: 2
nter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 2
nter value: 4
 nter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 5
 0 20 12 45 52
nter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 6
 . 3 2 4
inter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 7
2 3 4

There choice: 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 9

he list after reversal is as follows:
2 45 20 12 10
 2 45 20 12 10
nter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 10
he list after reversal is as follows:
4 3 2 1
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 11
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)o
oncatenate 12)exit: 1
Enter value: 1
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)o
oncatenate 12)exit: 1
Enter value: 2
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)o
oncatenate 12)exit: 1
Enter value: 3
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)d
oncatenate 12)exit: 2
Enter value: 1
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)d
oncatenate 12)exit: 2
Enter value: 2
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)d
oncatenate 12)exit: 11
After concatenation:
Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)d
oncatenate 12)exit:
```

Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 1 Enter value: 18 Enter choice : 1)insert1 2)insert2 3)delete1 4)delete2 5)display1 6)display2 7)sort1 8)sort2 9)reverse1 10)reverse2 11)concatenate 12)exit: 1