

```
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 1
Enter value: 1
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 1
Enter value: 2
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 1
Enter value: 3
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 1
Enter value: 4
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 3
1      2      3      4
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 2
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 3
1      2      3
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit :
```

```
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 4
Enter value: 10
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 4
Enter value: 20
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 4
Enter value: 30
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 4
Enter value: 40
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 6
10      20      30      40
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 5
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit : 6
20      30      40
Enter choice: 1)pushstack 2)popstack 3)displaystack 4)EnQ 5)DeQ 6)displayQ 7)exit :
```