

Nucup, Leone Nel S. Given : 50 43 52 29 24 79 37 89 36 41 64
 CS-201
 Ascending :

	50	43	52	29	24	79	37	89	36	41	64
43<50T	50	43	52	29	24	79	37	89	36	41	64
52<50F	50	43	52	29	24	79	37	89	36	41	64
29<50T	50	43	29	52	24	79	37	89	36	41	64
24<50T	50	43	29	52	24	79	37	89	36	41	64
79<50F	50	43	29	24	52	79	37	89	36	41	64
37<50T	50	43	29	24	37	79	59	89	36	41	64
89<50F	50	43	29	24	37	79	59	89	36	41	64
36<50T	50	43	29	24	37	36	59	89	79	41	64
41<50T	50	43	29	24	37	36	41	89	79	59	64
69<50F	50	43	29	24	37	36	41	89	79	59	64

	41	43	29	24	37	36	50	89	79	59	64
43<41F											79<89T
29<41T	29	43	41	24	37	36	50	79	89	59	64
29<24T	24	43	41	29	37	36	50	59	89	79	64
24<37F	24	43	41	29	37	36	50	59	89	79	64
24<36F	24	43	41	29	37	36	50	59	79	89	64
41<43T	24	41	43	29	37	36	50	59	64	89	79
29<41T	24	29	43	41	37	36	50	59	64	79	89
37<29F	24	29	43	41	37	36	50	59	64	79	89
36<29F	24	29	43	41	37	36	50	59	64	79	89
41<43T	24	29	41	43	37	36	50	59	64	79	89
37<41T	24	29	37	43	41	36	50	59	64	79	89
36<41T	24	29	36	43	41	37	50	59	64	79	89
41<43T	24	29	36	41	43	37	50	59	64	79	89
37<41T	24	29	36	37	43	41	50	59	64	79	89
41<43T	24	29	36	37	41	43	50	59	64	79	89

Result : 24 29 36 37 41 43 50 52 64 79 89

Descending :

	50	43	52	29	24	79	37	89	36	41	64
43>50F	50	43	52	29	24	79	37	89	36	41	64
52>50T	50	52	43	29	24	79	37	89	36	41	64
29>50F	50	52	43	29	24	79	37	89	36	41	64
24>50F	50	52	43	29	24	79	37	89	36	41	64
79>50T	50	52	79	29	24	43	37	89	36	41	64
37>50F	50	52	79	29	24	43	37	89	36	41	64
89>50T	50	52	79	89	24	43	37	29	36	41	64
36>50F	50	52	79	89	24	43	37	29	36	41	64
41>50F	50	52	79	89	24	43	37	29	36	41	64
64>50T	50	52	79	89	64	43	37	29	36	41	24

64 52 79 89 50 43 37 29 36 41 24

52>64F 64 52 79 89 50 43 37 29 36 41 24 37>43F
79>64T 79 52 64 89 50 43 37 29 36 41 24 29>43F
89>79T 89 52 64 79 50 43 37 29 36 41 24 36>43F
64>52T 89 64 52 79 50 43 37 29 36 41 24 41>43F
79>64T 89 79 52 64 50 43 37 29 36 41 24 24>43F
64>52T 89 79 64 52 50 43 37 29 36 41 24 29>37F
89 79 64 52 50 43 37 29 36 41 24 36>37F
89 79 64 52 50 43 41 29 36 37 24 41>37T
89 79 64 52 50 43 41 29 36 37 24 24>41F
89 79 64 52 50 43 41 36 29 37 24 36>29T
89 79 64 52 50 43 41 37 29 36 24 37>36T
89 79 64 52 50 43 41 37 29 36 24 24>37F
89 79 64 52 50 43 41 37 36 29 24 36>29T
89 79 64 52 50 43 41 37 36 29 24 24>36F
89 79 64 52 50 43 41 37 36 29 24 24>29F

Result : 89 79 64 52 50 43 41 37 36 29 24