

1
N / none

♠ J85
♥ KJ10832
♦ J95
♣ A

♠ K943
♥ 9
♦ 10876
♣ Q1085

♠ AQ76
♥ A76
♦ A42
♣ K92

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

N 2
S 2
E 1 4 3 2
W 1 4 3 2

2
E / NS

♠ K
♥ J105
♦ KJ853
♣ KQ84

♠ AQ1076
♥ 932
♦ Q6
♣ A107

♠ J985
♥ K7
♦ 1097
♣ 9532

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +300

N 4 4 1
S 4 4 1
E 2
W 2

3
S / EW

♠ J62
♥ K1052
♦ Q8
♣ AJ102

♠ AQ10953
♥
♦ K4
♣ Q8754

♠ AQ4
♥ 10652
♦ 83
♣ AQ64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -130

N
S
E 2 2 1 4 1
W 2 2 1 4 1

4
W / all

♠ 10632
♥ 83
♦ A42
♣ K832

♠ K75
♥ AKJ9
♦ QJ95
♣ 105

♠ AQ4
♥ 10652
♦ 83
♣ AQ64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

N
S
E 2 2 3 2 2
W 2 2 3 2 1

5
N / NS

♠ A10953
♥ 963
♦ J
♣ A984

♠ Q76
♥ A42
♦ 10542
♣ 732

♠ J842
♥ Q10
♦ 9873
♣ KQ6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

N 4 4 5 4 5
S 4 4 5 4 5
E
W

6
E / EW

♠ 982
♥ K743
♦ A93
♣ AK4

♠ 10743
♥ QJ95
♦ K2
♣ J96

♠ J65
♥ A862
♦ J875
♣ 85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

N 4 2 2 4 5
S 4 2 2 4 5
E
W

7
S / all

♠ J
♥ Q973
♦ 8643
♣ AQ97

♠ A84
♥ J6542
♦ KQ7
♣ 42

♠ K9732
♥ A108
♦ A92
♣ 86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

N 2
S 2
E 1 2 2
W 1 2 2

8
W / none

♠ 73
♥ 82
♦ A98
♣ KQ10954

♠ A862
♥ 6543
♦ K
♣ 8732

♠ Q54
♥ A7
♦ QJ107652
♣ 6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

N 3 1 4 4
S 3 1 4 4
E 2
W 2

9
N / EW

♠ J10632
♥ A83
♦ 76
♣ AK7

♠ A94
♥ Q96
♦ 832
♣ 9853

♠ K85
♥ 1074
♦ A5
♣ QJ1042

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

N 4 3 4 4 1
S 4 3 4 4 1
E
W

10
E / all

♠ AK10
♥ K1064
♦ A108
♣ J65

♠ 5
♥ A98532
♦ 43
♣ Q842

♠ 942
♥ QJ
♦ J965
♣ K1097

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

N 5 5 5 1
S 5 5 5
E 1
W 1

11
S / none

♠ 732
♥ 1094
♦ 54
♣ AQJ84

♠ KQJ109
♥ K73
♦ AQ
♣ 753

♠ 5
♥ QJ652
♦ K10982
♣ K2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

N 1 2
S 1 2
E 1 3 2
W 1 3 2

12
W / NS

♠ K986
♥ A10
♦ K963
♣ 1073

♠ AQ1043
♥ J72
♦ 84
♣ Q85

♠ 52
♥ KQ9843
♦ Q2
♣ 642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +630

N 4 2 5 4
S 4 2 5 4
E 1
W 1

13
N / all

♠ KQ65
♥ 2
♦ K8432
♣ 1073

♠ 92
♥ Q9543
♦ Q96
♣ J86

♠ A10874
♥ KJ7
♦ J10
♣ AQ2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

N 1 1 3 2
S 1 1 3 2
E 2
W 2

14
E / none

♠ A3
♥ Q107
♦ KQJ72
♣ J108

♠ KJ982
♥ AJ85
♦
♣ K953

♠ Q7
♥ K96
♦ A1083
♣ AQ62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

N
S
E 4 6 6 2 6
W 4 6 6 2 6

15
S / NS

♠ AQ10964
♥ 9
♦ Q864
♣ Q7

♠ KJ
♥ 765
♦ AK32
♣ AK92

♠ 8752
♥ A10432
♦ 5
♣ J63

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

N 1
S 1
E 2 2 2 2
W 2 2 2 2

16
W / EW

♠ 862
♥ A1086
♦ J4
♣ 9532

♠ AQ10943
♥ K3
♦ Q5
♣ AQ7

♠ QJ94
♥ AK1083
♣ KJ108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

N
S
E 6 4 6 6 6
W 6 4 6 6 6

17
N / none

♠ 9865
♥ 8
♦ Q54
♣ KQJ103

♠ 32
♥ AQ754
♦ 9862
♣ 72

♠ J7
♥ K96
♦ AKJ103
♣ A54

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W +300

N 4 3
S 4 3
E 2 3
W 2 3

18
E / NS

♠ Q9
♥ K1086432
♦ 532
♣ 5

♠ J83
♥ A7
♦ AK10
♣ A7432

♠ 6542
♥ Q9
♦ Q987
♣ KJ6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

N 2
S 2
E 2 1 2 3
W 2 2 2 3

19
S / EW

♠ Q102
♥ K65
♦ KJ93
♣ 1098

♠ 8543
♥ J3
♦ 10754
♣ Q53

♠ AK
♥ AQ10974
♦ Q8
♣ KJ7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1 3
W 1 3

20
W / all

♠ A94
♥ J4
♦ Q643
♣ QJ86

♠ J63
♥ Q1052
♦ AJ75
♣ 74

♠ Q1072
♥ A96
♦ K9
♣ K953

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

N
S
E 1 2 3 1 1
W 1 2 3 1 1

21
N / NS

♠ 107653
♥ A
♦ AK7
♣ J1065

♠ Q842
♥ J10542
♦ 82
♣ K2

♠ 9
♥ Q876
♦ QJ1096
♣ Q98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +1370

N 4 5 2 6
S 4 5 2 6
E
W

22
E / EW

♠ AK8732
♥ 109
♦ 108
♣ J63

♠ J105
♥ 52
♦ QJ76
♣ Q752

♠ Q94
♥ AKQ86
♦ K53
♣ 98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

N 3 2
S 3 2
E 1 1
W 1 1

23
S / all

♠ K6
♥ 87652
♦ AJ95
♣ 84

♠ AQJ1097
♥ KQ4
♦ Q87
♣ Q

♠ 8542
♥ 10
♦ 6432
♣ AJ95

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

N 3 1
S 3 1
E 2 3 1
W 2 3 1

24
W / none

♠ 954
♥ Q1064
♦ 10983
♣ K8

♠ AJ8732
♥ KQJ765
♦ 10
♣

♠ KQJ72
♥ K95
♦ 2
♣ J764

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x E +100

N 4 3
S 3 3
E 4 2 3
W 1 4 2