

1
N / none

♠ Q86
♥ 87
♦ J8732
♣ A84

♠ AK73
♥ AK3
♦ 96
♣ KQ93

♠ J4
♥ QJ92
♦ A105
♣ J762

♠ 10952
♥ 10654
♦ KQ4
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N S
E 2 3 4 1 5
W 2 3 4 1 5

2
E / NS

♠ 75
♥ K8764
♦ Q864
♣ 92

♠ Q3
♥ Q1032
♦ A753
♣ KQ5

♠ AKJ109862
♥ A
♦ K
♣ A64

♠ 4
♥ J95
♦ J1092
♣ J10873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

N S
E 7 7 2 2 3
W 7 7 2 2 3

3
S / EW

♠ J109
♥ 976
♦ 54
♣ 98742

♠ AQ543
♥ J43
♦ AKJ73
♣

♠ 876
♥ Q105
♦ Q10
♣ AKQ63

♠ K2
♥ AK82
♦ 9862
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

N S
E 5 4 4 5 3
W 5 4 4 5 3

4
W / all

♠ 103
♥ AKJ5
♦ Q1053
♣ KJ4

♠ AK4
♥ Q63
♦ 7642
♣ 1096

♠ Q9762
♥ 10742
♦ A
♣ Q82

♠ J85
♥ 98
♦ KJ98
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

5
N / NS

♠ K3
♥ Q865
♦ 653
♣ KQ65

♠ J987
♥ AJ3
♦ A109
♣ 1098

♠ AQ1042
♥ 104
♦ K82
♣ J72

♠ 65
♥ K972
♦ QJ74
♣ A43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

6
E / EW

♠ AK62
♥ J95
♦ 874
♣ 1087

♠ 987
♥ AQ6
♦ J95
♣ AK64

♠ QJ4
♥ 10732
♦ Q2
♣ 9532

♠ 1053
♥ K84
♦ AK1063
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

7
S / all

♠ Q97
♥ Q86
♦ K8642
♣ 75

♠ A8
♥ AJ1073
♦ 105
♣ K862

♠ KJ102
♥ 92
♦ Q9
♣ AJ1043

♠ 6543
♥ K54
♦ AJ73
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

8
W / none

♠ J754
♥ K63
♦ J82
♣ 1072

♠ A963
♥ A
♦ AQ963
♣ KQ3

♠ KQ2
♥ 94
♦ K5
♣ AJ9864

♠ 108
♥ QJ108752
♦ 1074
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

N S
E 7 6 1 7 7
W 7 6 1 7 7

9
N / EW

♠ 985
♥ AKQ86
♦ 52
♣ 762

♠ 103
♥ 4
♦ K1094
♣ AQ9853

♠ AKJ
♥ 9532
♦ AJ76
♣ J10

♠ Q7642
♥ J107
♦ Q83
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -1370

N S
E 2 1 1 6 6
W 2 1 1 6 6

10
E / all

♠ KJ8754
♥ 96
♦ 6
♣ KQJ6

♠ 3
♥ J105
♦ KJ105
♣ 98742

♠ 9
♥ AKQ32
♦ Q9843
♣ 105

♠ AQ1062
♥ 874
♦ A72
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +650

N 2 5
S 2 5
E 1 3
W 1 3

11
S / none

♠ 7
♥ 865
♦ 64
♣ KJ97542

♠ AKJ864
♥ AQ7
♦ J53
♣ Q

♠ 10
♥ KJ43
♦ KQ972
♣ A83

♠ Q9532
♥ 1092
♦ A108
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

N 1
S 1
E 5 5 6 6
W 5 5 6 6

12
W / NS

♠ J98632
♥ K74
♦ 53
♣ Q3

♠ Q
♥ 1092
♦ J87642
♣ 875

♠ AK4
♥ AJ53
♦ AQ
♣ AJ104

♠ 1075
♥ Q86
♦ K109
♣ K962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

N S
E 3 1 3 5 4
W 3 1 3 5 3

13
N / all

♠ AJ
♥ KQ53
♦ K7654
♣ Q4

♠ K843
♥ 104
♦ J
♣ AKJ1052

♠ Q109762
♥ J
♦ 1092
♣ 876

♠ 5
♥ A98762
♦ AQ83
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ E +200

N 1 5 5
S 1 5 5
E 4 3
W 4 3

14
E / none

♠ 86
♥ QJ72
♦ QJ754
♣ J3

♠ J54
♥ A93
♦ K93
♣ K1042

♠ K972
♥ K
♦ A6
♣ AQ9765

♠ AQ103
♥ 108654
♦ 1082
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -430

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

15
S / NS

♠ 10973
♥ AQJ62
♦ 98
♣ Q7

♠ QJ
♥ 87
♦ AKQJ10
♣ A1092

♠ K8
♥ K10953
♦ 6
♣ KJ864

♠ A6542
♥ 4
♦ 75432
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

N 1
S 1
E 5 3 4 4
W 5 3 4 4

16
W / EW

♠ A9
♥ Q7
♦ Q1052
♣ 97642

♠ 8732
♥ A86
♦ A9
♣ AJ103

♠ KQ10654
♥ J4
♦ 43
♣ Q85

♠ J
♥ K109532
♦ KJ876
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ N -300

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

17
N / none

♠ AKJ2
♥ J87
♦ 104
♣ K1042

♠ Q7
♥ 654
♦ 9872
♣ A965

♠ 10653
♥ Q93
♦ Q65
♣ J73

♠ 984
♥ AK102
♦ AKJ3
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +980

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

18
E / NS

♠ AJ83
♥ AK10632
♦ Q
♣ 96

♠ 7
♥ Q954
♦ 9843
♣ AK107

♠ 96
♥ J87
♦ J10652
♣ 853

♠ KQ10542
♥
♦ AK7
♣ QJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +660

N 5 5 3 2
S 5 5 3 2
E 1
W 1

19
S / EW

♠ J5
♥ Q7642
♦ J82
♣ K32

♠ 872
♥ 109853
♦ 54
♣ AQ9

♠ Q104
♥ A
♦ K10963
♣ 8765

♠ AK963
♥ KJ
♦ AQ7
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

20
W / all

♠ 9632
♥ 74
♦ AKJ2
♣ 1072

♠ Q108
♥ 852
♦ 9764
♣ 654

♠ KJ7
♥ KQJ1096
♦ 3
♣ A83

♠ A54
♥ A3
♦ Q1085
♣ KQJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

21
N / NS

♠ K765
♥ A653
♦ A
♣ AK87

♠ 932
♥ Q82
♦ J2
♣ J9652

♠ QJ8
♥ K7
♦ KQ1094
♣ Q104

♠ A104
♥ J1094
♦ 87653
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +650

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

22
E / EW

♠ AK3
♥ J54
♦ Q642
♣ KJ10

♠ 62
♥ K8
♦ AKJ7
♣ A8754

♠ QJ1095
♥ A32
♦ 109
♣ 632

♠ 874
♥ Q10976
♦ 853
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

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

23
S / all

♠ AK63
♥ 2
♦ AJ76
♣ QJ109

♠ J1072
♥ K
♦ Q10943
♣ K85

♠ Q
♥ AQJ43
♦ K52
♣ A763

♠ 9854
♥ 1098765
♦ 8
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

24
W / none

♠ QJ4
♥ AKQ73
♦ A5
♣ 842

♠ K107
♥ 10984
♦ 1094
♣ AK6

♠ A9832
♥
♦ 7632
♣ Q1093

♠ 65
♥ J652
♦ KQJ8
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

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