

1
N / none

♠ KJ3
♥ 10632
♦ 87
♣ J1062

♠ A987
♥ K85
♦ KJ63
♣ Q8

♠ Q106542
♥ AJ
♦ A9
♣ 975

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 4 3
S 1 1 4 3
E 1
W

Minimax:
3♦ N, 130

2
E / NS

♠ K7
♥ K72
♦ K109
♣ 86532

♠ A64
♥ A1084
♦ AJ742
♣ 9

♠ J9853
♥ 93
♦ 865
♣ K74

♠ Q102
♥ QJ65
♦ Q3
♣ AQJ10

nt. ♠♥♦♣
N 3 1 3 3
S 3 1 3 3
E
W

Minimax:
3NT N, 600

3
S / EW

♠ A2
♥ 106432
♦ 752
♣ A87

♠ J1097
♥ KQ87
♦ A84
♣ K4

♠ 8643
♥ J95
♦ 103
♣ Q652

♠ KQ5
♥ A
♦ KQJ96
♣ J1093

nt. ♠♥♦♣
N 3 1 4 4
S 3 1 4 4
E
W

Minimax:
3NT N, 400

4
W / all

♠ A753
♥ 1092
♦ 43
♣ 10972

♠ QJ42
♥ Q8
♦ AKJ872
♣ 8

♠ K109
♥ AK764
♦ Q10
♣ KQJ

♠ 86
♥ J53
♦ 965
♣ A6543

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 5 5 2
W 5 5 5 2

Minimax:
3NT E, -660

5
N / NS

♠ AQ7
♥ 1053
♦ 963
♣ K1098

♠ K632
♥ K942
♦ KQ5
♣ A5

♠ 954
♥ J86
♦ 742
♣ QJ43

♠ J108
♥ AQ7
♦ AJ108
♣ 762

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 1 2 2
S 2 1 1 2 2
E
W

Minimax:
1NT S, 120

6
E / EW

♠ KQJ986
♥ AJ
♦ Q9
♣ Q64

♠ A2
♥ 1043
♦ J852
♣ A1085

♠ 10543
♥ 762
♦ K76
♣ KJ7

♠ 7
♥ KQ985
♦ A1043
♣ 932

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 2 1 1
S 2 2 2 1 1
E
W

Minimax:
1NT N, 120

7
S / all

♠ A9542
♥ J10542
♦ AJ2
♣ AK862

♠ J
♥ K863
♦ 843

♠ QJ954
♥ Q763
♦ 97
♣ Q5

♠ 1073
♥ K108
♦ AQ
♣ K10976

nt. ♠♥♦♣
N 2 5 4 6
S 2 5 4 6
E 2
W 2

Minimax:
6♠x E, 1100

8
W / none

♠ A5
♥ A653
♦ QJ10975
♣ A

♠ Q10974
♥ J87
♦ A
♣ 9732

♠ K83
♥ KQ
♦ 4
♣ KJ108654

♠ J62
♥ 10942
♦ K8632
♣ Q

nt. ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 4 4
W 4 4

Minimax:
5♦x N, -300

9
N / EW

♠ 852
♥ Q942
♦ 9653
♣ J8

♠ 93
♥ J63
♦ AKQ8
♣ K965

♠ A6
♥ AK1075
♦ J104
♣ 742

♠ KQJ1074
♥ 8
♦ 72
♣ AQ103

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 4 5 5 3
W 4 5 5 3

Minimax:
5♠x S, -500

10
E / all

♠ 94
♥ K852
♦ J1064
♣ Q52

♠ AJ87
♥ 4
♦ A9752
♣ 984

♠ K
♥ AQJ976
♦ K3
♣ AJ107

♠ Q106532
♥ 103
♦ Q8
♣ K63

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 3 5 4 5
W 5 3 5 4 5

Minimax:
3NT W, -660

11
S / none

♠ 9862
♥ AJ954
♦ K83
♣ Q

♠ 743
♥ KQ73
♦ AJ92
♣ J3

♠ AQJ105
♥ 108
♦ Q107
♣ A102

♠ K
♥ 62
♦ 654
♣ K987654

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 4 2 3
W 4 2 3

Minimax:
3NT E, -430

12
W / NS

♠ 8643
♥ A7
♦ AQ102
♣ J76

♠ J7
♥ Q1092
♦ 75
♣ AK853

♠ K9
♥ 863
♦ KJ83
♣ Q1042

♠ AQ1052
♥ KJ54
♦ 964
♣ 9

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 1 2
S 2 4 1 2
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 620

13
N / all

♠ 1085
♥ J7
♦ AJ95
♣ 10876

♠ Q76
♥ K54
♦ KQ72
♣ Q92

♠ 93
♥ Q862
♦ 6
♣ AKJ543

♠ AKJ42
♥ A1093
♦ 10843
♣

nt. ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 1 1 3
W 1 1 2

Minimax:
3♠ S, 140

14
E / none

♠ K642
♥ J62
♦ AQ83
♣ A6

♠ J97
♥ K9
♦ K542
♣ J973

♠ AQ3
♥ Q8543
♦ J10
♣ Q42

♠ 1085
♥ A107
♦ 976
♣ K1085

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1
W 1

Minimax:
1NT N, 90

15
S / NS

♠ 853
♥ A43
♦ Q104
♣ A842

♠ Q1097
♥ 9862
♦ K82
♣ Q6

♠ KJ4
♥ K105
♦ J5
♣ J10753

♠ A62
♥ QJ7
♦ A9763
♣ K9

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 3
S 2 1 3
E 1
W 1

Minimax:
2NT S, 120

16
W / EW

♠ AK532
♥
♦ 1095
♣ KJ842

♠ AJ1052
♥ AKJ7642
♦ A
♣

♠ J109
♥ Q874
♦ Q8
♣ Q1093

♠ Q8764
♥ K963
♦ 3
♣ 765

nt. ♠♥♦♣
N 3 2
S 4 2
E 2 6 6
W 2 6 6

Minimax:
6♠x S, -300

17
N / none

♠ 8642
♥ 1054
♦ AQ
♣ KJ86

♠ KJ73
♥ Q86
♦ 3
♣ Q5432

♠ Q109
♥ KJ7
♦ K9854
♣ 97

♠ A5
♥ A932
♦ J10762
♣ A10

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 3 2 1
S 2 1 3 2 1
E
W

Minimax:
2♥ S, 140

18
E / NS

♠ QJ
♥ AK10752
♦ Q
♣ AK72

♠ 963
♥ 96
♦ 10953
♣ 8543

♠ A108
♥ Q843
♦ KJ76
♣ 106

♠ K7542
♥ J
♦ A842
♣ QJ9

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 5 2 5
S 3 4 5 2 5
E
W

Minimax:
4♥ N, 650

19
S / EW

♠ 106
♥ A10643
♦ AKQ102
♣ 5

♠ A82
♥ QJ5
♦ 76
♣ K8762

♠ KQ7543
♥ 94
♦ QJ1043
♣

♠ J9
♥ K9872
♦ J853
♣ A9

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 4
S 1 4 3
E 3 4
W 3 4

Minimax:
4♠x E, 200

20
W / all

♠ QJ1065
♥ K106
♦ Q85
♣ 95

♠ AK
♥ Q942
♦ J1043
♣ J103

♠ 42
♥ AJ83
♦ K72
♣ KQ84

♠ 9873
♥ 75
♦ A96
♣ A762

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 4 3 3
W 3 4 3 3

Minimax:
4♥ E, -620

21
N / NS

♠ J852
♥ 9
♦ A43
♣ A10732

♠ KQ1043
♥ A8765
♦ K85
♣

♠ A97
♥ Q4
♦ J1097
♣ KQJ8

♠ 6
♥ KJ1032
♦ Q62
♣ 9654

nt. ♠♥♦♣
N
S 1
E 3 4 2 3
W 3 4 2 3

Minimax:
4♠ W, -420

22
E / EW

♠ K10732
♥ Q
♦ J10
♣ K9732

♠ J965
♥ 54
♦ K64
♣ 10854

♠ AQ4
♥ K10872
♦ A83
♣ QJ

♠ 8
♥ AJ963
♦ Q9752
♣ A6

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2 2 1
S 1 1 1 2 1
E
W

Minimax:
1♥ N, 110

23
S / all

♠ J1043
♥ 963
♦ 72
♣ QJ52

♠ 972
♥ AQ72
♦ 943
♣ A63

♠ K5
♥ K10
♦ KQJ65
♣ 9874

♠ AQ86
♥ J854
♦ A108
♣ K10

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 3 1
W 2

Minimax:
2NT E, -120

24
W / none

♠ J9
♥ Q1052
♦ Q
♣ AQJ1098

♠ 632
♥ 963
♦ 9532
♣ K62

♠ A874
♥ AJ874
♦ KJ107
♣

♠ KQ105
♥ K
♦ A864
♣ 7543

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
5♠ N, 400

25
N / EW

♠ J64
♥ A2
♦ A6543
♣ AK6

♠ K1053
♥ J97
♦ 10987
♣ 43

♠ AQ98
♥ K1063
♦ QJ
♣ QJ10

♠ 72
♥ Q854
♦ K2
♣ 98752

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 3
S 1 1 1 3
E 1
W 1

Minimax:
2♠ S, 110

26
E / all

♠ 642
♥ AQ75
♦ A3
♣ 8542

♠ 87
♥ 1098
♦ Q98542
♣ K10

♠ KQ1095
♥ 6
♦ K106
♣ J973

♠ AJ3
♥ KJ432
♦ J7
♣ AQ6

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 3
S 2 4 3
E 2
W 2

Minimax:
4♥ S, 620

27
S / none

♠ J874
♥ J5
♦ 87
♣ AKQ98

♠ AKQ2
♥ 6
♦ KQ92
♣ 7632

♠ 96
♥ K1098732
♦ A53
♣ 5

♠ 1053
♥ AQ4
♦ J1064
♣ J104

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1 2
E 4 3
W 4 3

Minimax:
4♥ E, -420

28
W / NS

♠ A6
♥ K432
♦ AJ10542
♣ 8

♠ 9854
♥ A75
♦ KQ73
♣ 106

♠ Q2
♥ QJ98
♦ 986
♣ A974

♠ KJ1073
♥ 106
♦
♣ KQJ532

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 1 1 4
S 3 4 1 1 4
E
W

Minimax:
4♠ S, 620

29
N / all

♠ QJ82
♥ 754
♦ Q72
♣ 954

♠ K7
♥ KQJ93
♦ 105
♣ Q1082

♠ A96
♥ A
♦ KJ964
♣ AKJ3

♠ 10543
♥ 10862
♦ A83
♣ 76

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 6 3 6 6 6
W 6 3 6 6 6

Minimax:
6NT W, -1440

30
E / none

♠ Q32
♥ A7
♦ A72
♣ AQ986

♠ 10
♥ J98543
♦ KQ863
♣ 10

♠ AJ954
♥ K1062
♦ 105
♣ 75

♠ K876
♥ Q
♦ J94
♣ KJ432

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 4
S 1 2 4
E 4
W 4

Minimax:
5♠x N, -100

31
S / NS

♠ Q10753
♥ J2
♦ KQJ98
♣ Q

♠ AJ4
♥ K1086
♦ A65
♣ AK9

♠ 986
♥ Q
♦ 7432
♣ 87632

♠ K2
♥ A97543
♦ 10
♣ J1054

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2NTx W, 100

32
W / EW

♠ J964
♥ J65
♦ KQ105
♣ 43

♠ A103
♥ 9732
♦ 3
♣ AKQ107

♠ K5
♥ K
♦ AJ9874
♣ J985

♠ Q872
♥ AQ1084
♦ 62
♣ 62

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 4 6
W 2 4 6

Minimax:
6♠ W, -1370