

1
N / none

♠ KQ1085
♥ J1073
♦ Q4
♣ K8

♠ J763
♥ Q6
♦ AJ103
♣ 1096

♠ 92
♥ K52
♦ 762
♣ A7542

♠ A4
♥ A984
♦ K985
♣ QJ3

nt. ♠-♥-♦-♣
N 3 4 4 2
S 3 4 4 2
E
W

Minimax:
4♥ S, 420

2
E / NS

♠ K62
♥ AQJ93
♦ AQJ
♣ K10

♠ Q10973
♥ 8765
♦ 98
♣ QJ

♠ J85
♥ K
♦ 10532
♣ A9642

♠ A4
♥ 1042
♦ K764
♣ 8753

nt. ♠-♥-♦-♣
N 5 2 6 5 2
S 5 1 5 5 2
E
W

Minimax:
6♥ N, 1430

3
S / EW

♠ 94
♥ KQ8754
♦ J3
♣ AQ5

♠ J2
♥ 3
♦ AKQ9842
♣ K76

♠ K86
♥ AJ92
♦ 6
♣ 109843

♠ AQ10753
♥ 106
♦ 1075
♣ J2

nt. ♠-♥-♦-♣
N 2 2
S 2 2
E 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
3♥x N, -100

4
W / all

♠ Q643
♥ K4
♦ AQ5
♣ 7652

♠ J109
♥ Q10763
♦ 96
♣ A109

♠ A852
♥ AJ8
♦ 84
♣ QJ43

♠ K7
♥ 952
♦ KJ10732
♣ K8

nt. ♠-♥-♦-♣
N 2
S 2
E 1 3 4 4
W 1 3 4 4

Minimax:
4♥ W, -620

5
N / NS

♠ J6
♥ A1043
♦ J84
♣ KQJ5

♠ KQ83
♥ 975
♦ A92
♣ A74

♠ A42
♥ 2
♦ Q10653
♣ 10982

♠ 10975
♥ KQJ86
♦ K7
♣ 63

nt. ♠-♥-♦-♣
N 3
S 3
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
3♥ S, 140

6
E / EW

♠ QJ1052
♥ KQ10
♦ AK85
♣ 4

♠ 9875
♥ Q1093
♦ A10653

♠ 976
♥ J42
♦ J42
♣ KJ97

♠ AK843
♥ A63
♦ 76
♣ Q82

nt. ♠-♥-♦-♣
N 2 6 2 2
S 2 6 2 2
E
W 1 1

Minimax:
6♠ N, 980

7
S / all

♠ J8542
♥ QJ74
♦ 109
♣ 76

♠ KQ3
♥ A109652
♦ 6
♣ 953

♠ A6
♥ 83
♦ QJ52
♣ AJ1042

♠ 1097
♥ K
♦ AK8743
♣ KQ8

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1 1
S 1 1
E 2 2 3
W 1 2 3

Minimax:
2NT E, -120

8
W / none

♠ KJ9
♥ KQ8
♦ 8
♣ KQJ863

♠ Q10643
♥ A96
♦ 9543
♣ 2

♠ A52
♥ 1042
♦ K762
♣ 954

♠ 87
♥ J753
♦ AQJ10
♣ A107

nt. ♠-♥-♦-♣
N 5 3 4 3 5
S 5 3 4 3 5
E
W

Minimax:
3NT S, 460

9
N / EW

♠ AQ64
♥ A63
♦ 82
♣ 10653

♠ 872
♥ J98
♦ 1093
♣ J942

♠ KJ5
♥ K42
♦ AQ764
♣ KQ

♠ 1093
♥ Q1075
♦ KJ5
♣ A87

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1 2 2 1
S 1 2 2 1
E 1
W 1

Minimax:
1♥ S, 110

10
E / all

♠ Q972
♥ 82
♦ Q108
♣ KJ53

♠ J8643
♥ KJ64
♦ KJ54
♣

♠ A10
♥ AQ1053
♦ 62
♣ A964

♠ A5
♥ 97
♦ A973
♣ Q10872

nt. ♠-♥-♦-♣
N 1
S 1
E 1 2 5 1
W 1 2 5 1

Minimax:
4♥ E, -650

11
S / none

♠ Q84
♥ J3
♦ 7654
♣ AQ75

♠ J953
♥ 9854
♦ AJ9
♣ 64

♠ A7
♥ KQ107
♦ KQ1082
♣ K10

♠ K1062
♥ A62
♦ 3
♣ J9832

nt. ♠-♥-♦-♣
N 3
S 3
E 2 1 3 4
W 2 1 3 4

Minimax:
4♦ E, -130

12
W / NS

♠ Q763
♥ K10432
♦ Q
♣ J75

♠ 42
♥ 5
♦ J8643
♣ AK864

♠ J1098
♥ A97
♦ AK1052
♣ Q

♠ AK5
♥ QJ86
♦ 97
♣ 10932

nt. ♠-♥-♦-♣
N 2
S 2
E 3 5 4
W 3 5 4

Minimax:
3NT E, -400

13
N / all

♠ Q3
♥ 43
♦ AJ1076
♣ K1052

♠ AK6
♥ AJ762
♦ K9
♣ AJ6

♠ J109875
♥ K9
♦ Q85
♣ 94

♠ 42
♥ Q1085
♦ 432
♣ Q873

nt. ♠-♥-♦-♣
N
S
E 4 6 3 1 1
W 5 6 3 1 2

Minimax:
6♠ E, -1430

14
E / none

♠ K7
♥ 85
♦ J108
♣ AK10932

♠ 10932
♥ AJ10
♦ A4
♣ J876

♠ A864
♥ KQ942
♦ Q32
♣ 4

♠ QJ5
♥ 763
♦ K9765
♣ Q5

nt. ♠-♥-♦-♣
N 2 3
S 2 3
E 1 3 3
W 1 3 3

Minimax:
4♠x N, -100

15
S / NS

♠ AQ7632
♥ Q7
♦ J98
♣ 65

♠ K8
♥ AK1065
♦ 75
♣ J942

♠ 109
♥ J982
♦ 1064
♣ AKQ10

♠ J54
♥ 43
♦ AKQ32
♣ 873

nt. ♠-♥-♦-♣
N 3 3
S 3 3
E 3 3
W 3 3

Minimax:
4♠x E, 100

16
W / EW

♠ Q765
♥ J5
♦ J3
♣ KQ953

♠ AK1094
♥ Q43
♦ 86
♣ 1062

♠ 3
♥ K2
♦ AKQ9754
♣ 874

♠ J82
♥ A109876
♦ 102
♣ AJ

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 1 3 3 3
W 1 3 3 3

Minimax:
3♦ E, -110

17
N / none

♠ K2
♥ J7
♦ AJ32
♣ 107543

♠ A107
♥ 954
♦ Q107
♣ AQ98

♠ 654
♥ AKQ86
♦ K9
♣ J62

♠ QJ983
♥ 1032
♦ 8654
♣ K

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 5 2 5 3
W 5 2 5 3

Minimax:
3NT W, -460

18
E / NS

♠ QJ10
♥ 95
♦ A94
♣ Q9732

♠ K765
♥ AK6
♦ J63
♣ J65

♠ A9432
♥ J3
♦ K85
♣ AK10

♠ 8
♥ Q108742
♦ Q1072
♣ 84

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 4 4 2 2
W 4 4 2 2

Minimax:
3NT W, -430

19
S / EW

♠ KJ
♥ AQ
♦ QJ752
♣ AJ32

♠ A1042
♥ 108
♦ K63
♣ 8765

♠ Q975
♥ J632
♦ A10
♣ 1094

♠ 863
♥ K9754
♦ 984
♣ KQ

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 3 4 2
S 2 1 3 4 2
E 2 1 3 4 2
W 2 1 3 4 2

Minimax:
1♥ S, 140

20
W / all

♠ K106
♥ J873
♦ K95
♣ J96

♠ 75
♥ AKQ10964
♦ 84
♣ Q5

♠ AQJ
♥ 52
♦ QJ2
♣ K10842

♠ 98432
♥
♦ A10763
♣ A73

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 2 3 3 3
W 2 3 2 2

Minimax:
2♥ W, -140

21
N / NS

♠ 10862
♥ KJ85
♦ K6
♣ 987

♠ Q5
♥ AQ643
♦ Q108
♣ KQ5

♠ A973
♥ 2
♦ 93
♣ AJ10643

♠ KJ4
♥ 1097
♦ AJ7542
♣ 2

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 2 2 4 4
W 3 1 4 4

Minimax:
3NT W, -400

22
E / EW

♠ 3
♥ KJ7652
♦ 862
♣ J76

♠ AQ982
♥ Q103
♦ K1054
♣ 9

♠ J754
♥ A94
♦ AQ
♣ 10543

♠ K106
♥ 8
♦ J973
♣ AKQ82

nt. ♠♥♦♣
N 2 5 1 1
S 2 5 1 1
E 2 5 1 1
W 2 5 2 1

Minimax:
4♠ W, -650

23
S / all

♠ 63
♥ 542
♦ 9753
♣ 7632

♠ AJ75
♥ QJ93
♦ Q8
♣ KJ8

♠ KQ
♥ AK107
♦ AK102
♣ AQ10

♠ 109842
♥ 86
♦ J64
♣ 954

nt. ♠♥♦♣
N 7 6 7 7 7
S 7 6 7 7 7
E 7 6 7 7 7
W 7 6 7 7 7

Minimax:
7NT E, -2220

24
W / none

♠ Q1093
♥ 63
♦ K94
♣ 9765

♠ KJ7
♥ AJ108
♦ 1076
♣ AK4

♠ 852
♥ 92
♦ AQ53
♣ J1082

♠ A64
♥ KQ754
♦ J82
♣ Q3

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 2 3 3
S 3 2 2 3 3
E 3 2 2 3 3
W 4 2 2 3 3

Minimax:
3NT W, -430

25
N / EW

♠ J1072
♥ J108762
♦ Q5
♣ 2

♠ K98
♥ Q94
♦ 986
♣ KQ104

♠ 643
♥ AK5
♦ AJ
♣ J9853

♠ AQ5
♥ 3
♦ K107432
♣ A76

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 2 2
S 2 2 2 2
E 3 3 3 3
W 3 3 3 3

Minimax:
3♦ x S, -100

26
E / all

♠ A109
♥ 53
♦ AK853
♣ 1083

♠ 2
♥ AQJ742
♦ Q6
♣ AK95

♠ 8654
♥ 86
♦ 10742
♣ Q62

♠ KQJ73
♥ K109
♦ J9
♣ J74

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 2 2
S 1 2 2 2
E 3 3 3 3
W 3 3 3 3

Minimax:
3♥ W, -140

27
S / none

♠ K73
♥ K103
♦ 7652
♣ K52

♠ AQJ542
♥ AQ72
♦ 9
♣ 107

♠ 96
♥ J94
♦ AQ1084
♣ Q63

♠ 108
♥ 865
♦ KJ3
♣ AJ984

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 1 2
S 1 2 1 2
E 3 2 3 2
W 3 2 3 2

Minimax:
3♠ W, -140

28
W / NS

♠ A73
♥ KJ42
♦ 972
♣ K105

♠ KQ654
♥ 10973
♦ K54
♣ 9

♠ 10982
♥ A6
♦ J106
♣ AQ32

♠ J
♥ Q85
♦ AQ83
♣ J8764

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2 2
S 1 1 2 2
E 2 4 4 4
W 1 4 4 4

Minimax:
4♠ W, -420

29
N / all

♠ 6532
♥ K9632
♦ 76
♣ 96

♠ KQJ
♥ J4
♦ QJ984
♣ KJ2

♠ 10984
♥ A10
♦ AK32
♣ Q103

♠ A7
♥ Q875
♦ 105
♣ A8754

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 2 2
S 2 2 2 2
E 1 3 4 4
W 1 3 4 4

Minimax:
2♠ E, -140

30
E / none

♠ Q753
♥ K94
♦ J7
♣ Q1087

♠ AK10862
♥ 72
♦ 1085
♣ J9

♠ 9
♥ Q8
♦ AKQ932
♣ K654

♠ J4
♥ AJ10653
♦ 64
♣ A32

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 1 1
S 2 2 1 1
E 2 3 3 3
W 2 3 3 3

Minimax:
3♥ x S, -100