

1
N / none

♠ KJ1074
♥ 1072
♦ 32
♣ 976

N
W E S

♠ 9
♥ AK85
♦ AKQ864
♣ K3

♠ Q853
♥ J943
♦ 10
♣ QJ52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -1520

N S
E 7 1 6 7 4
W 7 1 6 7 4

2
E / NS

♠ 863
♥ J65
♦ A96
♣ J972

N
W E S

♠ AJ1075
♥ KQ4
♦ K4
♣ K65

♠ K2
♥ A92
♦ QJ10532
♣ AQ

♠ Q94
♥ 10873
♦ 87
♣ 10843

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

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

3
S / EW

♠ J
♥ K864
♦ AQ954
♣ 1083

N
W E S

♠ AK972
♥ Q973
♦ J6
♣ J2

♠ 864
♥ AJ1052
♦ K82
♣ K6

♠ Q1053
♥
♦ 1073
♣ AQ9754

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +400

N S
E 4 5
W 2 3

4
W / all

♠ A852
♥ 1083
♦ A3
♣ AK92

N
W E S

♠ K6
♥ KQJ976
♦ J98
♣ J4

♠ J109
♥ 5
♦ KQ6542
♣ Q65

♠ Q743
♥ A42
♦ 107
♣ 10873

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +110

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

5
N / NS

♠ 873
♥ 1083
♦ 107
♣ J9876

N
W E S

♠ J54
♥ J6
♦ KJ86
♣ A543

♠ AK96
♥ AK9752
♦ AQ4
♣

♠ Q102
♥ Q4
♦ 9532
♣ KQ102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -980

N S
E 3 6 6 6 2
W 3 6 6 6 2

6
E / EW

♠ K1086
♥ Q4
♦ KJ753
♣ J8

N
W E S

♠ QJ7
♥ KJ9762
♦ A
♣ 974

♠ A52
♥ A1085
♦ 108642
♣ 5

♠ 943
♥ 3
♦ Q9
♣ AKQ10632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -650

N S
E 5 1
W 1 5 1

7
S / all

♠ AKQ54
♥ 73
♦ K52
♣ AK4

N
W E S

♠ J8763
♥ J4
♦ A64
♣ 1092

♠ 9
♥ KQ985
♦ QJ987
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

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

8
W / none

♠ J10432
♥ 643
♦ AK2
♣ 108

N
W E S

♠ 9
♥ KJ2
♦ 1043
♣ AQ9754

♠ A85
♥ AQ9
♦ Q987
♣ K62

♠ KQ76
♥ 10875
♦ J65
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -430

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

9
N / EW

♠ A6
♥ Q9
♦ 863
♣ A106543

N
W E S

♠ Q953
♥ AJ76
♦ KJ4
♣ 98

♠ KJ1082
♥ 83
♦ AQ1052
♣ Q

♠ 74
♥ K10542
♦ 97
♣ KJ72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -300

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

10
E / all

♠ AQJ106
♥ 7
♦ Q865
♣ J98

N
W E S

♠ 874
♥ K82
♦ KJ32
♣ AQ4

♠ K92
♥ 10965
♦ 97
♣ K752

♠ 53
♥ AQJ43
♦ A104
♣ 1063

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

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

11
S / none

♠ AQ9
♥ Q9
♦ Q10865
♣ K107

N
W E S

♠ K763
♥ K108742
♦
♣ A42

♠ 82
♥ J5
♦ KJ92
♣ QJ653

♠ J1054
♥ A63
♦ A743
♣ 98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S -100

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

12
W / NS

♠ Q
♥ AQ5
♦ K87532
♣ AQ6

N
W E S

♠ A
♥ K10432
♦ Q10
♣ KJ1085

♠ J876
♥ 876
♦ A96
♣ 743

♠ K1095432
♥ J9
♦ J4
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

13
N / all

♠ A1054
♥ 76
♦ AK10
♣ 9732

N
W E S

♠ KQ972
♥ A1092
♦ 76
♣ AK

♠ J
♥ QJ853
♦ J952
♣ 1086

♠ 863
♥ K4
♦ Q843
♣ QJ54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

14
E / none

♠ 105
♥ Q84
♦ J82
♣ Q10864

N
W E S

♠ A4
♥ AJ92
♦ A109543
♣ 5

♠ KQJ9762
♥ K106
♦ K
♣ 72

♠ 83
♥ 753
♦ Q76
♣ AKJ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

N S
E 2 6 6 5 1
W 2 6 6 5 1

15
S / NS

♠ 72
♥ 1072
♦ A8432
♣ KQJ

N
W E S

♠ A853
♥ J3
♦ KJ1096
♣ 107

♠ QJ1094
♥ K95
♦ Q5
♣ A43

♠ K6
♥ AQ864
♦ 7
♣ 98652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -140

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

16
W / EW

♠ 6
♥ 98
♦ K9654
♣ J10653

N
W E S

♠ J97
♥ J6
♦ AJ8
♣ AKQ74

♠ A1054
♥ KQ42
♦ 73
♣ 982

♠ KQ832
♥ A10753
♦ Q102
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

17
N / none

♠ K973
♥ Q
♦ AQJ93
♣ Q83

N
W E S

♠ 84
♥ AJ762
♦ 10
♣ K7642

♠ QJ5
♥ K543
♦ K875
♣ AJ

♠ A1062
♥ 1098
♦ 642
♣ 1095

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT W -430

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

18
E / NS

♠ 942
♥ AKQ3
♦ A4
♣ 10875

N
W E S

♠ K108765
♥ 1086
♦ 5
♣ J43

♠ AQJ
♥ KQ976
♦ KQ962
♣

♠ 3
♥ J97542
♦ J10832
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S -200

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

19
S / EW

♠ J104
♥ AKQ82
♦ A7
♣ 865

N
W E S

♠ Q5
♥ J65
♦ K32
♣ KQ1032

♠ AK98762
♥ 4
♦ QJ
♣ AJ7

♠ 3
♥ 10973
♦ 1098654
♣ 94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -650

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

20
W / all

♠ K97
♥ AK10964
♦ 4
♣ A98

N
W E S

♠ 862
♥ 7
♦ AK9765
♣ KJ10

♠ AQ5
♥ 852
♦ 83
♣ 76542

♠ J1043
♥ QJ3
♦ QJ102
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +140

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

21
N / NS

♠ QJ952
♥ K4
♦ K10643
♣ 9

N
W E S

♠ 10876
♥ AJ1073
♦ 87
♣ Q4

♠ K43
♥ 95
♦ AQ52
♣ J732

♠ A
♥ Q862
♦ J9
♣ AK10865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +110

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

22
E / EW

♠ KQJ5
♥ KJ83
♦ Q9
♣ Q107

N
W E S

♠ A9872
♥ 7
♦ A8
♣ KJ863

♠ AQ10652
♥ K743
♦ 942
♣

♠ 10643
♥ 94
♦ J10652
♣ A5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -140

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

23
S / all

♠ K63
♥ Q93
♦ 4
♣ AKJ732

N
W E S

♠ 852
♥ KJ107
♦ 9
♣ Q9865

♠ J10
♥ A6542
♦ KQ762
♣ 4

♠ AQ974
♥ 8
♦ AJ10853
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

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

24
W / none

♠ J754
♥ A72
♦ K5
♣ KQ108

N
W E S

♠ 83
♥ 9543
♦ AKJ872
♣ 6

♠ AK1092
♥ 6
♦ 1064
♣ J753

♠ Q6
♥ KQJ108
♦ 93
♣ A942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W +300

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

25
N / EW

♠ A1075
♥ 2
♦ K8
♣ KQ10852

N
W E S

♠ 98642
♥ AKJ
♦ QJ104
♣ 9

♠ K
♥ Q10854
♦ A975
♣ J74

♠ QJ3
♥ 9763
♦ 632
♣ A63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W +200

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

26
E / all

♠ 10
♥ AQ2
♦ KJ9543
♣ 1094

N
W E S

♠ AJ
♥ J109765
♦ Q
♣ K862

♠ K98642
♥
♦ A1087
♣ Q53

♠ Q753
♥ K843
♦ 62
♣ AJ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -140

N S
E 3 1 2
W 3 1 2

27
S / none

♠ 10976
♥ 102
♦ A74
♣ KJ96

N
W E S

♠ 853
♥ AQ4
♦ 32
♣ A8732

♠ KJ
♥ KJ8653
♦ J865
♣ 10

♠ AQ42
♥ 97
♦ KQ109
♣ Q54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E +100

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

28
W / NS

♠ 9754
♥ KQ1083
♦ 8
♣ A95

N
W E S

♠ KJ862
♥ 972
♦ 954
♣ Q8

♠ Q10
♥ A4
♦ KQ32
♣ K10764

♠ A3
♥ J65
♦ AJ1076
♣ J32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +140

N 2 3 1
S 2 3 2 1
E
W

29
N / all

♠ AKQ853
♥ A
♦ Q53
♣ Q86

N
W E S

♠ J76
♥
♦ A108762
♣ AKJ10

♠ 2
♥ KQJ7432
♦ J94
♣ 52

♠ 1094
♥ 109865
♦ K
♣ 9743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E -140

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

30
E / none

♠ AQ83
♥ AQJ5
♦ J1086
♣ K

N
W E S

♠ 954
♥ 8
♦ 75
♣ J1097642

♠ KJ10
♥ 109743
♦ A42
♣ 83

♠ 762
♥ K62
♦ KQ93
♣ AQ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +460

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

31
S / NS

♠ KQ65
♥ A94
♦ K1064
♣ 83

♠ J10
♥ J7652
♦ J982
♣ 74

N
W E S

♠ A987
♥ K103
♦ Q
♣ AQ1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT S +120

♥ Q8
♦ A753
♣ KJ62

32
W / EW

♠ 765
♥ AKQ4
♦ K72
♣ 975

♠ 8
♥ J1092
♦ AQ54
♣ A632

N
W E S

♠ AQ93
♥ 8763
♦ 106
♣ KJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ S +110

♠ KJ1042
♥ 5
♦ J983
♣ Q108

33
N / none

♠ 6542
♥ K94
♦ Q82
♣ Q84

♠ J1093
♥ A10
♦ K4
♣ A10532

N
W E S

♠ A8
♥ QJ632
♦ A95
♣ KJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -460

♠ KQ7
♥ 875
♦ J10763
♣ 97

34
E / NS

♠ Q83
♥ A107
♦ 94
♣ K10874

♠ A104
♥
♦ AQ6532
♣ AJ62

N
W E S

♠ KJ965
♥ QJ82
♦ KJ10
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S	7	1	7	2	
E	5	7	1	7	2
W	5	7	1	7	2

Minimax:
7♣ E -1510

♠ 72
♥ K96543
♦ 87
♣ Q95

35
S / EW

♠ A105
♥ Q52
♦ K6
♣ Q9865

♠ Q8742
♥ 73
♦ A82
♣ 742

N
W E S

♠ 63
♥ AK104
♦ QJ973
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♦ E -90

♠ KJ9
♥ J986
♦ 1054
♣ K103

36
W / all

♠ 4
♥ Q9643
♦ 42
♣ AK973

♠ 98
♥ AKJ2
♦ A103
♣ Q1082

N
W E S

♠ KJ1032
♥ 85
♦ K875
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ N +110

♠ AQ765
♥ 107
♦ QJ96
♣ J5