

1
N / none

♠ J762
♥ KQ
♦ A74
♣ AK53

♠ 98
♥ A1094
♦ J106
♣ Q842

W N E S

♠ K10543
♥ 8765
♦ 92
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +140

2
E / NS

♠ A95
♥ 1063
♦ 83
♣ KQ1094

♠ 10832
♥ A85
♦ KJ7
♣ 872

W N E S

♠ KQ64
♥ KJ7
♦ 962
♣ AJ3

♠ J7
♥ Q942
♦ AQ1054
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -400

3
S / EW

♠ KQJ7
♥ 63
♦ 63
♣ KQ108743

♠ A95
♥ J95
♦ KJ92
♣ 965

W N E S

♠ 6432
♥ 82
♦ A1087
♣ AJ2

♠ 108
♥ AKQ107643
♦ Q54
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2
S 3 2
E 1
W 1

Minimax:
2♥ S +140

4
W / all

♠ J72
♥ J9532
♦ QJ8
♣ 86

♠ AQ5
♥ A6
♦ K10742
♣ A109

W N E S

♠ K10864
♥ KQ
♦ A6
♣ KJ43

♠ 93
♥ 10874
♦ 953
♣ Q752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 1
E 7 7 3 6 7
W 7 7 3 6 7

Minimax:
7NT E -2220

5
N / NS

♠ A
♥ AJ8754
♦ J764
♣ 105

♠ 102
♥ K
♦ K1098
♣ AK9874

W N E S

♠ K864
♥ Q109
♦ AQ2
♣ Q63

♠ QJ9753
♥ 632
♦ 53
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

6
E / EW

♠ A654
♥ A9762
♦ K10
♣ J2

♠ K9
♥ 843
♦ Q42
♣ KQ543

W N E S

♠ Q103
♥ Q105
♦ J876
♣ 1097

♠ J872
♥ KJ
♦ A953
♣ A86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +450

7
S / all

♠ AJ10873
♥ A8
♦ 107
♣ 874

♠ 542
♥ KQ43
♦ AJ8
♣ 1096

W N E S

♠ K
♥ 1052
♦ KQ52
♣ AKQJ2

♠ Q96
♥ J976
♦ 9643
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -620

8
W / none

♠ A1052
♥ J954
♦ AQ7
♣ 93

♠ K974
♥ K7
♦ K83
♣ Q652

W N E S

♠ QJ86
♥ 832
♦ J104
♣ AJ4

♠ 3
♥ AQ106
♦ 9652
♣ K1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

9
N / EW

♠ AKQ9753
♥ J742
♦ Q4
♣

♠ 84
♥ 953
♦ AK98
♣ A1053

W N E S

♠ 10
♥ KQ106
♦ J7543
♣ K72

♠ J62
♥ A8
♦ Q1062
♣ J986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +420

10
E / all

♠ J83
♥ KQ7
♦ J108762
♣ 2

♠ 1064
♥ AJ63
♦ A
♣ QJ1073

W N E S

♠ Q72
♥ 1084
♦ KQ43
♣ A85

♠ AK95
♥ 952
♦ 95
♣ K964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

11
S / none

♠ 108
♥ KQJ92
♦ KJ95
♣ A10

♠ A7543
♥ 8
♦ A10862
♣ J3

W N E S

♠ J92
♥ A10643
♦ Q
♣ K976

♠ KQ6
♥ 75
♦ 743
♣ Q8542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx S -100

12
W / NS

♠ Q10
♥ K874
♦ AQ109652
♣

♠ 962
♥ J103
♦ J74
♣ J864

W N E S

♠ A543
♥ 62
♦ K
♣ AQ10975

♠ KJ87
♥ AQ95
♦ 83
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♣x E +1400

13
N / all

♠ K54
♥ K106
♦ 1086
♣ K1063

♠ Q3
♥ AJ832
♦ 752
♣ 952

W N E S

♠ 9762
♥ Q95
♦ Q93
♣ A87

♠ AJ108
♥ 74
♦ AKJ4
♣ QJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +140

14
E / none

♠ K10
♥ AKJ105
♦ A52
♣ Q72

♠ Q82
♥ Q76
♦ 64
♣ AK1053

W N E S

♠ J976
♥ 942
♦ KJ1098
♣ 8

♠ A543
♥ 83
♦ Q73
♣ J964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +400

15
S / NS

♠ 742
♥ K754
♦ 1098
♣ 1075

♠ 8
♥ 83
♦ K3
♣ AKQ98642

W N E S

♠ KJ109653
♥ J109
♦ AJ5
♣

♠ AQ
♥ AQ62
♦ Q7642
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -130

16
W / EW

♠ 9
♥ J4
♦ QJ9
♣ AKQJ763

♠ 86
♥ KQ82
♦ 107643
♣ 98

W N E S

♠ AJ10
♥ 10753
♦ AK82
♣ 52

♠ KQ75432
♥ A96
♦ 5
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +140

17
N / none

♠ K1072
♥ A98542
♦ 96
♣ Q

♠ J43
♥ KQ
♦ 73
♣ A109432

W N E S

♠ AQ986
♥ J
♦ KQJ1082
♣ 5

♠ 5
♥ 10763
♦ A54
♣ KJ876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x N -100

18
E / NS

♠ J6
♥ 96532
♦ A94
♣ K72

♠ 107
♥ K8
♦ QJ753
♣ A863

W N E S

♠ 853
♥ QJ107
♦ K62
♣ 954

♠ AKQ942
♥ A4
♦ 108
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

19
S / EW

♠ AK7
♥ A9
♦ 1087532
♣ 94

♠ 109865
♥ 5
♦ KQ
♣ K8532

W N E S

♠ J4
♥ QJ764
♦ A96
♣ J107

♠ Q32
♥ K10832
♦ J4
♣ AQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 3
S 2 2 3
E
W 2

Minimax:
2NT S +120

20
W / all

♠ 853
♥ QJ3
♦ K63
♣ AQJ8

♠ Q72
♥ 104
♦ J1085
♣ 10942

W N E S

♠ AK1096
♥ K9865
♦ 2
♣ K6

♠ J4
♥ A72
♦ AQ974
♣ 753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +110

21
N / NS

♠ AQ865
♥ KJ84
♦ J83
♣ 6

♠ J109
♥ 92
♦ KQ7
♣ AKQ73

W N E S

♠ K2
♥ 107653
♦ 64
♣ 9852

♠ 743
♥ AQ
♦ A10952
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 3
S 3 3
E 3 3
W 3

Minimax:
4♣x W +100

22
E / EW

♠ 9
♥ A53
♦ AKQJ105
♣ J76

♠ K1076
♥ 984
♦ 93
♣ K1032

W N E S

♠ J43
♥ KQ72
♦ 842
♣ Q84

♠ AQ852
♥ J106
♦ 76
♣ A95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +400

23
S / all

♠ 102
♥ A8762
♦ 952
♣ J109

♠ K
♥ K3
♦ QJ10643
♣ AK63

W N E S

♠ J987543
♥ 10954
♦ A
♣ 8

♠ AQ6
♥ QJ
♦ K87
♣ Q7542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ E -140

24
W / none

♠ 1087
♥ J5
♦ A5
♣ AKJ872

♠ KJ65
♥ 10732
♦ 92
♣ Q109

W N E S

♠ A94
♥ A9
♦ KQJ876
♣ 54

♠ Q32
♥ KQ864
♦ 1043
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ E -110

25
N / EW

♠ 2
♥ AK1084
♦ J9652
♣ A4

♠ A9874
♥ Q3
♦ KQ4
♣ Q52

W N E S

♠ J653
♥ 76
♦ 1073
♣ 10976

♠ KQ10
♥ J952
♦ A8
♣ KJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NT S +460

26
E / all

♠ Q86
♥ K86432
♦ 9
♣ A96

♠ AJ1094
♥ Q7
♦ QJ
♣ 10532

W N E S

♠ 75
♥ A
♦ A108653
♣ QJ74

♠ K32
♥ J1095
♦ K742
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣x E +500

27
S / none

♠ 876
♥ Q1073
♦ K6542
♣ 8

♠ K1092
♥ K865
♦ 87
♣ AKQ

W N E S

♠ A53
♥ A
♦ A
♣ J10975432

♠ QJ4
♥ J942
♦ QJ1093
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7NT E -1520

28
W / NS

♠ Q109
♥ 107
♦ Q65
♣ KQJ73

♠ 7543
♥ A865
♦ AJ10
♣ 65

W N E S

♠ A6
♥ KQ2
♦ 9743
♣ A1084

♠ KJ82
♥ J943
♦ K82
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

29
N / all

♠ QJ7
♥ AK105
♦ 108753
♣ 5

♠ K10
♥ Q876
♦ 2
♣ AJ10976

W N E S

♠ 9842
♥ J42
♦ KJ64
♣ 84

♠ A653
♥ 93
♦ AQ9
♣ KQ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +620

30
E / none

♠ KQ
♥ K98
♦ 9865
♣ 10653

♠ A109732
♥ 3
♦ K104
♣ Q97

W N E S

♠ 864
♥ A764
♦ AQ
♣ J842

♠ J5
♥ QJ1052
♦ J732
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -420

31
S / NS

♠ 8
♥ AK1085
♦ KJ32
♣ 852

♠ KJ964
♥ J97
♦ A10
♣ QJ4

N
W E
S

♠ 10753
♥ 42
♦ Q875
♣ K103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

32
W / EW

♠ K6
♥ Q974
♦ A
♣ Q109843

♠ J72
♥ J102
♦ KQ842
♣ J6

N
W E
S

♠ AQ10953
♥ K85
♦ J
♣ AK5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT S +990

33
N / none

♠ K73
♥ 8762
♦ A76
♣ K43

♠ 9
♥ AKQ9
♦ QJ
♣ 1098752

N
W E
S

♠ J10642
♥ 103
♦ K952
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣x E +100

34
E / NS

♠ 2
♥ K1086532
♦ Q85
♣ 53

♠ Q1095
♥ J4
♦ AJ72
♣ AQ10

N
W E
S

♠ AKJ6
♥ A7
♦ K964
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +660

35
S / EW

♠ KQ84
♥ 53
♦ KJ10
♣ 10954

♠ 9
♥ KJ10872
♦ Q965
♣ J6

N
W E
S

♠ 532
♥ 964
♦ A2
♣ Q8732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -620

36
W / all

♠ A2
♥ Q1093
♦ 5
♣ QJ8732

♠ K4
♥ KJ8542
♦ Q632
♣ 6

N
W E
S

♠ QJ973
♥
♦ AK109
♣ A1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	3	6
S	1	3	6
E			
W			

Minimax:
6♣ N +1370