

1
N / none

♠ KQ105
♥ K8743
♦ KQ5
♣ 2

♠ 96
♥ A2
♦ J10986
♣ AK64

♠ AQ5
♥ 1073
♦ J87
♣ AK64

♠ 42
♥ J96
♦ 742
♣ J10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

2
E / NS

♠ J4
♥ AJ5
♦ AKQ63
♣ Q87

♠ 963
♥ Q64
♦ 10954
♣ 952

♠ K10872
♥ K982
♦ 2
♣ J103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

3
S / EW

♠ K9754
♥ AKQ32
♦ AKQ
♣ AKQ

♠ Q64
♥ J2
♦ 1094
♣ 109875

♠ AK87
♥ 3
♦ 875
♣ J6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +920

N S
E 3 1 3 5 5
W 3 1 3 6 5

4
W / all

♠ KQJ8
♥ AQ86
♦ 864
♣ AJ

♠ 963
♥ KJ5
♦ 53
♣ 108632

♠ A10742
♥ 10973
♦ AK
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

N S
E 3 4 4
W 2 2 2

5
N / NS

♠ K64
♥ Q74
♦ K3
♣ QJ1062

♠ Q875
♥ 2
♦ A9642
♣ A95

♠ A2
♥ KJ105
♦ Q1087
♣ 843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

N S
E 1 1 2
W 2 1 1

6
E / EW

♠ AK108
♥ J73
♦ QJ109
♣ J2

♠ 632
♥ AQ102
♦ A843
♣ A7

♠ QJ9754
♥ 4
♦ K762
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S -800

N S
E 3 1
W 1 7 7

7
S / all

♠ AJ4
♥ AQ9
♦ 853
♣ Q1098

♠ K82
♥ K854
♦ AKQ2
♣ AK

♠ Q105
♥ 1072
♦ 1096
♣ J752

♠ 9763
♥ J63
♦ J74
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

8
W / none

♠ A42
♥ AQJ65
♦ 72
♣ KJ9

♠ J8
♥ K1043
♦ A10954
♣ A8

♠ KQ1076
♥ 87
♦ Q86
♣ Q103

♠ 953
♥ 92
♦ KJ3
♣ 76542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

N S
E 1 2 3
W 2 3 1 3

9
N / EW

♠ A1064
♥ Q762
♦ 76
♣ KJ10

♠ K72
♥ A83
♦ K10842
♣ 43

♠ J85
♥ KJ954
♦ 3
♣ Q987

♠ Q93
♥ 10
♦ AQJ95
♣ A652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

10
E / all

♠ Q102
♥ K10982
♦ 76
♣ J97

♠ J6
♥ A
♦ KQ10953
♣ 10843

♠ K84
♥ 7654
♦ 84
♣ AK62

♠ A9753
♥ QJ3
♦ AJ2
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ E -110

N S
E 2 2
W 3 2

11
S / none

♠ KJ2
♥ A753
♦ 8762
♣ 98

♠ A753
♥ KQ9864
♦ 652

♠ Q109
♥ J10
♦ KJ93
♣ KQJ7

♠ 864
♥ 2
♦ AQ1054
♣ A1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

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

12
W / NS

♠ 109
♥ Q832
♦ 1094
♣ AQ75

♠ J86
♥ A4
♦ J763
♣ KJ106

♠ K5
♥ KJ105
♦ AK85
♣ 942

♠ AQ7432
♥ 976
♦ Q2
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

13
N / all

♠ 9743
♥ AJ10
♦ K5
♣ Q1052

♠ Q105
♥ 972
♦ J106
♣ AJ98

♠ A82
♥ KQ5
♦ 873
♣ K764

♠ KJ6
♥ 8643
♦ AQ942
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

N S
E 1 2 3 3
W 1 1

14
E / none

♠ 953
♥ J83
♦ A109753
♣ 4

♠ K8
♥ AQ762
♦ 8
♣ KJ876

♠ AQJ7
♥ 10
♦ KQ62
♣ AQ102

♠ 10642
♥ K954
♦ J4
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ E -920

N S
E 5 5 3 2 6
W 4 4 3 2 6

15
S / NS

♠ J763
♥ A104
♦ K10
♣ 10654

♠ AQ942
♥ KQ87
♦ 864
♣ 3

♠ 1085
♥ 93
♦ AQ753
♣ AQJ

♠ K
♥ J652
♦ J92
♣ K9872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -460

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

16
W / EW

♠ Q84
♥ A102
♦ AK42
♣ 1083

♠ 10973
♥ 96
♦ 86
♣ AK765

♠ J52
♥ K874
♦ QJ1093
♣ Q

♠ AK6
♥ QJ53
♦ 75
♣ J942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

17
N / none

♠ Q9
♥ 984
♦ 6
♣ KQJ5432

♠ K104
♥ KQ62
♦ AJ42
♣ 109

♠ A732
♥ 10
♦ KQ10975
♣ A8

♠ J865
♥ AJ753
♦ 83
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

N S
E 4 3 4
W 4 3 4

18
E / NS

♠ 109763
♥ K93
♦ A6
♣ 986

♠ Q4
♥ Q75
♦ Q109754
♣ K7

♠ AK852
♥ J62
♦ 3
♣ Q432

♠ J
♥ A1084
♦ KJ82
♣ AJ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

19
S / EW

♠ Q54
♥ Q94
♦ Q1082
♣ K86

♠ AK873
♥ J8
♦ AJ53
♣ Q5

♠ 1092
♥ K107632
♦ 7
♣ 1097

♠ J6
♥ A5
♦ K964
♣ AJ432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

N S
E 2 3 1
W 1 1

20
W / all

♠ AK10843
♥ 93
♦ AQ92
♣ 7

♠ Q
♥ AQ8762
♦ J73
♣ J64

♠ 5
♥ KJ104
♦ 865
♣ AK1032

♠ J9762
♥ 5
♦ K104
♣ Q985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ N +650

N S
E 5 5
W 3 2

21
N / NS

♠ 765
♥ AJ6
♦ QJ8642
♣ 5

♠ 43
♥ Q97
♦ K93
♣ QJ984

♠ AKQ9
♥ K10832
♦ 5
♣ AK3

♠ J1082
♥ 54
♦ A107
♣ 10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N S
E 3 3 4 5
W 3 4 5

22
E / EW

♠ 973
♥ AK8654
♦ Q5
♣ 76

♠ QJ
♥ 9
♦ AK109862
♣ 852

♠ AK65
♥ QJ1032
♦ 3
♣ Q93

♠ 10842
♥ 7
♦ J74
♣ AKJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -90

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

23
S / all

♠ K83
♥ 9542
♦ 874
♣ KQ5

♠ J76
♥ 106
♦ AJ62
♣ A832

♠ A1095
♥ Q3
♦ Q93
♣ J1097

♠ Q42
♥ AKJ87
♦ K105
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

N S
E 1 2
W 1 1 2

24
W / none

♠ AJ765
♥ 5
♦ AK98
♣ QJ3

♠ K103
♥ AJ7
♦ J743
♣ K65

♠ 92
♥ Q10832
♦ Q1062
♣ A9

♠ Q84
♥ K964
♦ 5
♣ 108742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E +100

N S
E 1 2
W 1 2

25
N / EW

♠ A743
♥ 1082
♦ AQ2
♣ K86

♠ K986
♥ Q9
♦ 1096
♣ Q932

♠ QJ2
♥ AJ3
♦ K53
♣ A754

♠ 105
♥ K7654
♦ J874
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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

26
E / all

♠ Q643
♥ K
♦ A642
♣ AJ82

♠ K10
♥ A106
♦ Q753
♣ Q1096

♠ 52
♥ QJ7542
♦ KJ9
♣ 43

♠ AJ987
♥ 983
♦ 108
♣ K75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

N S
E 1 4 1 3
W 2

27
S / none

♠ J64
♥ Q987
♦ 3
♣ AQ973

♠ AQ
♥ J2
♦ KQJ10862
♣ J8

♠ K10753
♥ 10654
♦ 54
♣ 102

♠ 982
♥ AK3
♦ A97
♣ K654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +430

N S
E 4 2 4 4
W 2

28
W / NS

♠ K42
♥ Q982
♦ K53
♣ 1042

♠ 10876
♥ K10
♦ QJ106
♣ Q96

♠ AQ5
♥ A7
♦ 8742
♣ A875

♠ J93
♥ J6543
♦ A9
♣ KJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -110

N S
E 2 2 2
W 2 2 2

29
N / all

♠ AK1032
♥ 853
♦ A
♣ AKJ10

♠ J65
♥ AQ6
♦ 97
♣ Q8653

♠ 9
♥ 1092
♦ KQ10642
♣ 742

♠ Q874
♥ KJ74
♦ J853
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N +1430

N S
E 2 6 5 1 3
W 2 6 5 1 3

30
E / none

♠ AQ
♥ 103
♦ AJ102
♣ AK832

♠ K109765
♥ AQJ4
♦ K
♣ 75

♠ J2
♥ K97652
♦ Q87
♣ Q4

♠ 843
♥ 8
♦ 96543
♣ J1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W +100

N S
E 1 4 4
W 2 3

31
S / NS

♠ AQ10
♥ KJ7
♦ A10
♣ QJ1042

♠ 5
♥ A654
♦ 9532
♣ A763

N ♠ 9732
W ♥ Q109
E ♠ Q84
S ♣ 985

♠ KJ864
♥ 832
♦ KJ76
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +650

32
W / EW

♠ A104
♥ 542
♦ 96
♣ QJ842

♠ 732
♥ 863
♦ J874
♣ A96

N ♠ QJ96
W ♥ KJ109
E ♠ AK
S ♣ K53

♠ K85
♥ AQ7
♦ Q10532
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT E -90

33
N / none

♠ A
♥ 108532
♦ A104
♣ K943

♠ 4
♥ KQJ76
♦ Q9863
♣ A10

N ♠ Q109732
W ♥
E ♥ 52
S ♣ Q7652

♠ KJ865
♥ A94
♦ KJ7
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ N +140

34
E / NS

♠ K76
♥ KJ974
♦ K103
♣ A5

♠ 10
♥ AQ63
♦ AQJ
♣ Q9632

♠ AQ9543
♥ 1085
♦ 42
♣ 87

♠ J82
♥ 2
♦ 98765
♣ KJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W -110

35
S / EW

♠ K2
♥ Q6
♦ QJ764
♣ A1063

♠ 96
♥ K43
♦ 109832
♣ K75

N ♠ 843
W ♥ 108752
E ♠ K
S ♣ Q942

♠ AQJ1075
♥ AJ9
♦ A5
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	6	6	2	4	3
S	6	6	2	4	3
E					
W					

Minimax:
6NT N +990

36
W / all

♠ AKQ954
♥ A5
♦ A1094
♣ 5

♠ J63
♥ J763
♦ Q2
♣ K1072

N ♠ 10872
W ♥ K98
E ♥ J765
S ♣ 43

♠
♥ Q1042
♦ K83
♣ AQJ986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +650