

1
N / none

♠ J
♥ J952
♦ Q94
♣ KQ1065

♠ K985
♥ A7
♦ J652
♣ 943

♠ A432
♥ Q1083
♦ K73
♣ AJ

Minimax:
4♥ S +420

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

2
E / NS

♠ 1053
♥ 8653
♦ Q1083
♣ 42

♠ AJ8
♥ A
♦ 754
♣ A98765

♠ 742
♥ Q742
♦ AJ2
♣ KQJ

♠ KQ96
♥ KJ109
♦ K96
♣ 103

Minimax:
3NT E -430

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

3
S / EW

♠ J2
♥ 10
♦ KQJ1064
♣ QJ64

♠ 8764
♥ A7652
♦ 753
♣ K

♠ KQ95
♥ QJ3
♦ 2
♣ A10753

♠ A103
♥ K984
♦ A98
♣ 982

Minimax:
3♥ N +110

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

4
W / all

♠ AJ6
♥ J876
♦ A8752
♣ 2

♠ K5432
♥ Q4
♦ K103
♣ AJ4

♠ Q
♥ AK952
♦ Q9
♣ KQ973

♠ 10987
♥ 103
♦ J64
♣ 10865

Minimax:
3NT E -630

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

5
N / NS

♠ 97
♥ 4
♦ AKJ984
♣ KJ75

♠ 102
♥ AQJ53
♦ 7532
♣ 103

♠ K85
♥ 109762
♦ Q106
♣ 84

♠ AQJ643
♥ K8
♦
♣ AQ962

Minimax:
6♣ S +1370

N	3	5	1	4	6
S	3	5	1	5	6
E					
W					

6
E / EW

♠ J842
♥ K1063
♦ KQJ10
♣ 2

♠ A
♥ 42
♦ 874
♣ AQ107653

♠ K653
♥ 9875
♦ A63
♣ K9

♠ Q1097
♥ AQJ
♦ 952
♣ J84

Minimax:
4♣ N -100

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

7
S / all

♠ AQ62
♥ AQJ8
♦ AQ8
♣ 95

♠ 87543
♥ 10762
♦ 32
♣ 104

♠ K109
♥ 95
♦ 954
♣ AK732

♠ J
♥ K43
♦ KJ1076
♣ QJ86

Minimax:
3NT N +660

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

8
W / none

♠ Q95
♥ K10
♦ QJ3
♣ AJ532

♠ J2
♥ A86
♦ K10985
♣ Q104

♠ A86
♥ J9542
♦ 64
♣ K87

♠ K10743
♥ Q73
♦ A72
♣ 96

Minimax:
2♣ S +140

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

9
N / EW

♠ KJ96
♥ KJ82
♦ 63
♣ 942

♠ 5
♥ 1075
♦ AKJ10985
♣ K8

♠ Q742
♥ 64
♦ Q42
♣ J753

♠ A1083
♥ AQ93
♦ 7
♣ AQ106

Minimax:
4♥ S +450

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

10
E / all

♠ Q83
♥ 10943
♦ KQ3
♣ J82

♠ K1042
♥ Q65
♦ 87
♣ Q963

♠ AJ96
♥ AK82
♦ AJ2
♣ A4

♠ 75
♥ J7
♦ 109654
♣ K1075

Minimax:
3NT W -660

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

11
S / none

♠ AJ5
♥ J765
♦ A962
♣ J5

♠ 862
♥ 102
♦ Q104
♣ AQ1032

♠ Q10
♥ A843
♦ J873
♣ K76

♠ K9743
♥ KQ9
♦ K5
♣ 984

Minimax:
2♥ N +140

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

12
W / NS

♠ KQ97
♥ Q985
♦ AK8
♣ 43

♠ A64
♥ 7
♦ QJ5432
♣ 1072

♠ 532
♥ AKJ63
♦ 96
♣ AJ5

♠ J108
♥ 1042
♦ 107
♣ KQ986

Minimax:
2♥ W -110

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

13
N / all

♠ AQ1042
♥ 852
♦ KJ
♣ J97

♠ 8
♥ KJ93
♦ Q1076
♣ KQ86

♠ KJ973
♥ Q6
♦ A42
♣ 542

♠ 65
♥ A1074
♦ 9853
♣ A103

Minimax:
1NT S +90

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

14
E / none

♠ K106
♥ QJ9542
♦ J8
♣ 92

♠ A872
♥ 8
♦ 96
♣ KQJ764

♠ J43
♥ K1063
♦ 7543
♣ A8

♠ Q95
♥ A7
♦ AKQ102
♣ 1053

Minimax:
3♥ N +140

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

15
S / NS

♠ J54
♥ 87
♦ Q1074
♣ Q742

♠ A76
♥ K3
♦ J9863
♣ J96

♠ KQ10832
♥ AJ6
♦
♣ K1053

♠ 9
♥ Q109542
♦ AK52
♣ A8

Minimax:
4♣ W -450

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

16
W / EW

♠ A2
♥ K7
♦ Q1086532
♣ 109

♠ 98654
♥ 9542
♦ 9
♣ J42

♠ KQJ
♥ AQJ108
♦ J
♣ K865

♠ 1073
♥ 63
♦ AK74
♣ AQ73

Minimax:
4♥ S +450

N	4	3	5	1	5
S	4	3	5	2	5
E					
W					

17
N / none

♠ Q532
♥ 76
♦ 1083
♣ 9843

♠ 1096
♥ 54
♦ AK654
♣ K72

♠ AJ74
♥ AQ83
♦ Q72
♣ Q5

♠ K8
♥ KJ1092
♦ J9
♣ AJ106

Minimax:
3NT W -430

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

18
E / NS

♠ AQ832
♥ QK1082
♦ Q4
♣ 9

♠ 76
♥ A98763
♦ 106532

♠ KJ1096
♥ AJ4
♦ K10
♣ AQJ

♠ 754
♥ 953
♦ J52
♣ K874

Minimax:
1♣ W -130

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

19
S / EW

♠ 10
♥ AQ5
♦ 109765
♣ Q973

♠ 73
♥ J43
♦ QJ32
♣ AK105

♠ A98652
♥ 62
♦ K
♣ J642

♠ KQJ4
♥ K10987
♦ A84
♣ 8

Minimax:
2♥ S +140

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

20
W / all

♠ 10852
♥ AK9654
♦ K
♣ Q8

♠ K9743
♥ AQ109874
♦ 7

♠ J
♥ QJ872
♦ 5
♣ KJ10952

♠ AQ6
♥ 103
♦ J632
♣ A643

Minimax:
2NT N +120

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

21
N / NS

♠ 106
♥ A1063
♦ AK852
♣ 93

♠ Q9432
♥ 9852
♦ 63
♣ J7

♠ J75
♥ J74
♦ J9
♣ KQ1062

♠ AK8
♥ KQ
♦ Q1074
♣ A854

Minimax:
6NT S +1440

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

22
E / EW

♠ QJ72
♥ Q75
♦ J2
♣ AK62

♠ A5
♥ AK962
♦ K865
♣ Q8

♠ K96
♥ J
♦ A943
♣ 109753

♠ 10843
♥ 10843
♦ Q107
♣ J4

Minimax:
2♥ E -130

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

23
S / all

♠ K10842
♥ QJ54
♦ A
♣ AKQ

♠ Q53
♥ A32
♦ K72
♣ J1092

♠ 97
♥ 1097
♦ Q10983
♣ 854

♠ AJ6
♥ K86
♦ J654
♣ 763

Minimax:
6♥ N +1430

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

24
W / none

♠ 87
♥ AJ106
♦ K7
♣ KJ543

♠ KQ2
♥ Q83
♦ AQ98
♣ 962

♠ A1095
♥ 9542
♦ 1053
♣ 107

♠ J643
♥ K7
♦ J642
♣ AQ8

Minimax:
3♣ N +110

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