

1
N / none

♠ J1084
♥ 95
♦ AKJ85
♣ 62

♠ 653
♥ K10
♦ 10
♣ AKJ10943

♠ 2
♥ AQ8632
♦ Q7
♣ Q875

♠ AKQ97
♥ J74
♦ 96432
♣

nt. ♠♥♦♣
N 5 5
S 5 5
E 3 5
W 3 5

Minimax:
6♣x W, 100

2
E / NS

♠ AQ972
♥ 92
♦ Q1032
♣ Q9

♠ J65
♥ J
♦ 97654
♣ A1075

♠ 843
♥ A543
♦ K8
♣ K843

♠ K10
♥ KQ10876
♦ AJ
♣ J62

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 4 2 1
S 3 3 4 2 1
E
W

Minimax:
4♥ S, 620

3
S / EW

♠ K92
♥ 953
♦ 984
♣ AK76

♠ J1065
♥ K10
♦ 52
♣ 109543

♠ AQ83
♥ AJ872
♦ KQJ10
♣

♠ 74
♥ Q64
♦ A763
♣ QJ82

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 5 6 2 1
W 2 5 6 2 1

Minimax:
6♥ E, -1430

4
W / all

♠ J7
♥ 6432
♦ KQ64
♣ 843

♠ 62
♥ QJ7
♦ 75
♣ AK10976

♠ 9
♥ AK5
♦ A109832
♣ Q52

♠ AKQ108543
♥ 1098
♦ J
♣ J

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 4 5
W 2 4 5

Minimax:
5♣ W, -600

5
N / NS

♠ 1082
♥ 1053
♦ 976
♣ 10754

♠ AKJ94
♥ 9
♦ KJ5
♣ AJ86

♠ 76
♥ A72
♦ A10842
♣ KQ3

♠ Q53
♥ KQJ864
♦ Q3
♣ 92

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 7 7 2 7 7
W 7 2 7 7

Minimax:
7NT W, -1520

6
E / EW

♠ K976
♥ 10986
♦ 72
♣ 874

♠ J
♥ A7542
♦ Q64
♣ KQ102

♠ Q854
♥ J
♦ AKJ983
♣ A9

♠ A1032
♥ KQ3
♦ 105
♣ J653

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 2 3 6 4
W 4 2 3 6 4

Minimax:
6♦ E, -1370

7
S / all

♠ 8
♥ K107
♦ AK9
♣ KQ7632

♠ J97
♥ AJ9
♦ QJ106
♣ J94

♠ K42
♥ Q6432
♦ 7432
♣ 8

♠ AQ10653
♥ 85
♦ 85
♣ A105

nt. ♠♥♦♣
N 5 5 1 1 6
S 5 5 1 1 6
E
W

Minimax:
6♣ N, 1370

8
W / none

♠ KJ5
♥ Q85
♦ K107
♣ AK53

♠ A10764
♥ 62
♦ Q96
♣ Q92

♠ Q932
♥ 103
♦ J52
♣ J1064

♠ 8
♥ AKJ974
♦ A843
♣ 87

nt. ♠♥♦♣
N 5 1 5 5 4
S 5 1 5 5 4
E
W

Minimax:
3NT S, 460

9
N / EW

♠
♥ 732
♦ A8732
♣ A9642

♠ KQ9765
♥ 864
♦ K54
♣ 5

♠ J10432
♥ AK10
♦ J6
♣ K103

♠ A8
♥ QJ95
♦ Q109
♣ QJ87

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 3
S 2 2 3
E 1 3
W 1 2

Minimax:
4♣x N, -100

♠ Q97
♥ Q9
♦ 9842
♣ 9632

♠ AK3
♥ A74
♦ KQ1076
♣ 85

♠ 842
♥ J105
♦ AJ53
♣ AK4

♠ J1065
♥ K8632
♦
♣ QJ107

10
E / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W, -660

♠ 763
♥ 943
♦ J876
♣ Q62

♠ 2
♥ AJ875
♦ AKQ32
♣ K3

♠ AJ10
♥ K1062
♦ 109
♣ J975

♠ KQ9854
♥ Q
♦ 54
♣ A1084

11
S / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1			
S	1			
E	4	6	5	3
W	4	6	5	2

Minimax:
6♥ W, -980

♠ 5
♥ KQ10973
♦ K62
♣ J109

♠ J984
♥ 84
♦ QJ7
♣ AQ65

♠ AK2
♥ AJ52
♦ 843
♣ K74

♠ Q10763
♥ 6
♦ A1095
♣ 832

12
W / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E, -400

♠ 1062
♥ Q753
♦ Q632
♣ 52

♠ AJ943
♥ 42
♦ J7
♣ KJ84

♠ KQ75
♥ J106
♦ A4
♣ A1076

♠ 8
♥ AK98
♦ K10985
♣ Q93

13
N / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♦ x S, -500

♠ 108642
♥ 875
♦ 63
♣ K105

♠ A95
♥ K2
♦ KQ975
♣ QJ6

♠ QJ73
♥ QJ9
♦ A2
♣ A983

♠ K
♥ A10643
♦ J1084
♣ 742

14
E / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W, -460

♠ A10874
♥ KJ87
♦ 102
♣ J5

♠ KJ52
♥ A5
♦ Q984
♣ A62

♠ Q
♥ 1062
♦ AK73
♣ KQ1097

♠ 963
♥ Q943
♦ J65
♣ 843

15
S / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S					
E	4	2	1	6	5
W	4	2	1	6	5

Minimax:
6♦ E, -920

♠ J3
♥ J104
♦ AQ3
♣ K7654

♠ 10542
♥ Q975
♦ 105
♣ A82

♠ AQ86
♥ K83
♦ KJ94
♣ J10

♠ K97
♥ A62
♦ 8762
♣ Q93

16
W / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W, -110

♠ 63
♥ K74
♦ J765
♣ 7532

♠ AJ4
♥ AQ1085
♦
♣ KJ1094

♠ 1052
♥ 93
♦ K10842
♣ AQ8

♠ KQ987
♥ J62
♦ AQ93
♣ 6

17
N / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W, -420

♠ J
♥ A754
♦ AQ102
♣ K1094

♠ KQ53
♥ 106
♦ 743
♣ AJ85

♠ A1074
♥ QJ93
♦ K9
♣ 632

♠ 9862
♥ K82
♦ J865
♣ Q7

18
E / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	3		
S	1	2		
E	1			
W	1			

Minimax:
3♦ N, 110

19
S / EW

♠ AK8765
♥ 72
♦ 974
♣ 62

♠ Q93
♥ AKJ
♦ Q83
♣ AQ105

♠ J102
♥ Q1043
♦ 52
♣ J743

♠ 4
♥ 9865
♦ AKJ106
♣ K98

Minimax:
4♦x S, -300

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

20
W / all

♠ Q98543
♥ 1086
♦ 106
♣ Q9

♠ AJ1076
♥ K75
♦ K7
♣ J104

♠ K2
♥ 942
♦ Q9432
♣ 853

♠ AQJ3
♥ AJ85
♣ AK762

Minimax:
4♥ S, 620

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

21
N / NS

♠ 1075432
♥ 8653
♦
♣ 865

♠ A
♥ J42
♦ 1098762
♣ Q74

♠ K9
♥ A109
♦ QJ3
♣ AJ1093

♠ QJ86
♥ KQ7
♦ AK54
♣ K2

Minimax:
4♦x W, 100

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

22
E / EW

♠ 952
♥ 1054
♦ K
♣ AJ10542

♠ KQJ4
♥ 976
♦ AQ975
♣ 8

♠ 10873
♥ A2
♦ J1084
♣ Q76

♠ A6
♥ KQJ83
♦ 632
♣ K93

Minimax:
4♠x E, 200

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

23
S / all

♠ AKQJ63
♥ AJ943
♦ 103
♣

♠ 942
♥ Q108
♦ 4
♣ AQJ842

♠ 105
♥ K
♦ QJ852
♣ 97653

♠ 87
♥ 7652
♦ AK976
♣ K10

Minimax:
7♣x W, 1400

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

24
W / none

♠ Q
♥ Q9752
♦ KQ4
♣ AQ95

♠ K7
♥ A106
♦ J752
♣ KJ86

♠ J43
♥ K3
♦ A109863
♣ 102

♠ A1098652
♥ J84
♦
♣ 743

Minimax:
4♦x W, 100

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

25
N / EW

♠ Q873
♥ AKJ2
♦ AJ5
♣ J10

♠ A6
♥ 1075
♦ 10873
♣ A652

♠ K542
♥ Q3
♦ 9642
♣ Q73

♠ J109
♥ 9864
♦ KQ
♣ K984

Minimax:
3NT S, 430

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

26
E / all

♠ 9632
♥ K3
♦ AQ103
♣ Q107

♠ K85
♥ AQ10865
♦ 97
♣ 82

♠ AQJ4
♥
♦ 542
♣ AK9653

♠ 107
♥ J9742
♦ KJ86
♣ J4

Minimax:
4♠ E, -620

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

27
S / none

♠ 10765
♥ 975
♦ A104
♣ 753

♠ A94
♥ 10
♦ 6532
♣ AK1062

♠ KJ8
♥ 86432
♦ J8
♣ J98

♠ Q32
♥ AKQJ
♦ KQ97
♣ Q4

Minimax:
2♣ W, -90

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

28
W / NS

♠ AK10
♥ K43
♦ A642
♣ A83

♠ 54
♥ AJ102
♦ Q7
♣ KJ654

♠ QJ32
♥ 976
♦ J1098
♣ 72

♠ 9876
♥ Q85
♦ K53
♣ Q109

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 2 1
S 1 2 1 2 2
E
W

Minimax:
2♠ S, 110

29
N / all

♠ AK7
♥ 986
♦ QJ9
♣ A1043

♠ Q932
♥ A732
♦ A10
♣ 965

♠ 8654
♥ Q105
♦ 7642
♣ Q2

♠ J10
♥ KJ4
♦ K853
♣ KJ87

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

Minimax:
3NT S, 660

30
E / none

♠ 9864
♥ J73
♦ QJ83
♣ KQ

♠ 103
♥ Q10
♦ A106
♣ A109643

♠ AKQJ72
♥ AK42
♦ K4
♣ 7

♠ 5
♥ 9865
♦ 9752
♣ J852

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 6 7 6 3 5
W 6 7 6 3 5

Minimax:
7♠ E, -1510

31
S / NS

♠ 97
♥ AJ932
♦ K763
♣ A7

♠ J10862
♥ K6
♦ 54
♣ 8542

♠ KQ
♥ 1074
♦ Q102
♣ KQJ106

♠ A543
♥ Q85
♦ AJ98
♣ 93

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

Minimax:
6♦ N, 1370

32
W / EW

♠ 2
♥ AQ1098
♦ K6
♣ A9652

♠ A
♥ 765432
♦ 10952
♣ J8

♠ KJ109864
♥ KJ
♦ 3
♣ Q103

♠ Q753
♥
♦ AQJ874
♣ K74

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 6 5
S 4 3 6 5
E 1
W

Minimax:
6♦ S, 920

33
N / none

♠ K862
♥ Q7
♦ A32
♣ AK95

♠ A1043
♥ K862
♦ 985
♣ 107

♠ QJ97
♥ 10954
♦ 74
♣ Q84

♠ 5
♥ AJ3
♦ KQJ106
♣ J632

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

Minimax:
3NT S, 400