

1
N / none

♠ 84
♥ QJ53
♦ K32
♣ A632

♠ Q10
♥ K2
♦ A75
♣ KQJ975

♠ AKJ62
♥ 109874
♦ 96
♣ 10

♠ 9753
♥ A6
♦ QJ1084
♣ 84

Minimax:
2♠ E, -140

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

2
E / NS

♠ A3
♥ AKQ83
♦ Q5
♣ Q1098

♠ KQ4
♥ J1042
♦ A873
♣ A4

♠ 8752
♥ 95
♦ K1092
♣ J65

♠ J1096
♥ 76
♦ J64
♣ K732

Minimax:
2NT S, 120

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

3
S / EW

♠ AJ876
♥ 5
♦ AK875
♣ 72

♠ 95
♥ 7432
♦ J43
♣ KQJ6

♠ KQ102
♥ K986
♦ 6
♣ A1084

♠ 43
♥ AQJ10
♦ Q1092
♣ 953

Minimax:
1♦ N, 130

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

4
W / all

♠ 87
♥ 9853
♦ AJ87
♣ A105

♠ J10642
♥ KQ
♦ Q52
♣ K87

♠ Q5
♥ 106
♦ K10964
♣ J432

♠ AK93
♥ AJ742
♦ 3
♣ Q96

Minimax:
4♥ S, 650

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

5
N / NS

♠ 6
♥ J75
♦ J876
♣ AJ1087

♠ J4
♥ A64
♦ AQ10953
♣ Q9

♠ AQ9853
♥ KQ93
♦ K
♣ 52

♠ K1072
♥ 1082
♦ 42
♣ K643

Minimax:
4♠ E, -420

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

6
E / EW

♠ 754
♥ Q106532
♦ A
♣ 1064

♠ A963
♥ A
♦ K10542
♣ KJ9

♠ KJ2
♥ 9874
♦ J63
♣ Q85

♠ Q108
♥ KJ
♦ Q987
♣ A732

Minimax:
3♠ W, -140

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

7
S / all

♠ K85
♥ AJ95432
♦ AJ
♣ 8

♠ AQ9
♥ Q10
♦ KQ73
♣ 10654

♠ J1032
♥
♦ 9852
♣ KQ972

♠ 764
♥ K876
♦ 1064
♣ AJ3

Minimax:
4NT S, 630

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

8
W / none

♠ 87
♥ 72
♦ AK9864
♣ KQ9

♠ Q10
♥ AJ54
♦ 10752
♣ A72

♠ AJ63
♥ K8
♦ Q3
♣ J10864

♠ K9542
♥ Q10963
♦ J
♣ 53

Minimax:
2NT W, -120

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

9
N / EW

♠ Q9
♥ AJ764
♦ A764
♣ J8

♠ A7
♥ Q109
♦ QJ
♣ AKQ652

♠ KJ843
♥ 32
♦ 985
♣ 973

♠ 10652
♥ K85
♦ K1032
♣ 104

Minimax:
3♥ N, 140

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

10
E / all

♠ J3
♥ AK62
♦ A873
♣ AJ5

♠ AQ1085
♥ Q5
♦ Q642
♣ 43

♠ K764
♥ J43
♦ K10
♣ 10987

♠ 92
♥ 10987
♦ J95
♣ KQ62

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 2 3
S 1 3 2 3
E 2
W 2

Minimax:
3♥ S, 140

11
S / none

♠ 98
♥ 9742
♦ AJ8
♣ KJ92

♠ 4
♥ A853
♦ K10753
♣ 873

♠ Q7
♥ KJ6
♦ Q92
♣ Q10654

♠ AKJ106532
♥ Q10
♦ 64
♣ A

nt. ♠♥♦♣
N 4 4
S 4 4
E 1 2 2
W 1 2 2

Minimax:
4NT S, 430

12
W / NS

♠ Q9875
♥ J
♦ Q7643
♣ 84

♠ 643
♥ K1094
♦ 1082
♣ 1073

♠ AK
♥ AQ8752
♦ K
♣ AKJ5

♠ J102
♥ 63
♦ AJ95
♣ Q962

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 2 5 3
W 2 5 3

Minimax:
4♥ E, -450

13
N / all

♠ Q1093
♥ J3
♦ AK3
♣ K865

♠ J642
♥ K2
♦ J98742
♣ A

♠ 8
♥ AQ109875
♦ Q6
♣ 943

♠ AK75
♥ 64
♦ 105
♣ QJ1072

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 1 3 1
W 1 3 1

Minimax:
3♥ E, -140

14
E / none

♠ A1064
♥ 10752
♦ 109
♣ 764

♠ KQ982
♥ A
♦ AK653
♣ K10

♠ J7
♥ KQ
♦ Q84
♣ AQ9832

♠ 53
♥ J98643
♦ J72
♣ J5

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 6 6 1 6 6
W 6 6 1 6 6

Minimax:
6NT W, -990

15
S / NS

♠ K
♥ 95
♦ K10632
♣ AQ754

♠ AJ62
♥ AJ76
♦ 87
♣ 986

♠ 108754
♥ Q1083
♦ Q4
♣ K2

♠ Q93
♥ K42
♦ AJ95
♣ J103

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 3
S 1 3 3
E 3 2
W 3 2

Minimax:
3♠ E, -140

16
W / EW

♠ J952
♥ AQ7
♦ J74
♣ 762

♠ A107
♥ K954
♦ AQ83
♣ Q9

♠ KQ643
♥ J10
♦ 1092
♣ 853

♠ 8
♥ 8632
♦ K65
♣ AKJ104

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2NTx N, -100

17
N / none

♠ A4
♥ 63
♦ AKQ73
♣ AK32

♠ KJ98
♥ A1054
♦ 42
♣ 854

♠ Q1076
♥ QJ97
♦ J65
♣ Q7

♠ 532
♥ K82
♦ 1098
♣ J1096

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 5
S 4 4 5
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4NT S, 430

18
E / NS

♠ 1082
♥ 852
♦ K10
♣ 108765

♠ 74
♥ J63
♦ 863
♣ AK432

♠ J95
♥ AQ
♦ QJ9742
♣ J9

♠ AKQ63
♥ K10974
♦ A5
♣ Q

nt. ♠♥♦♣
N 2 4 4 1
S 2 4 4 1
E 2
W 2

Minimax:
5♦ x E, 500

♠ 65
♥ 1076
♦ 654
♣ Q6543

♠ AJ8
♥ Q542
♦ 932
♣ K109

♠ Q10743
♥ 98
♦ AKQ10
♣ A8

♠ K92
♥ AKJ3
♦ J87
♣ J72

19
S / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E, -660

♠ AKJ
♥ 4
♦ 854
♣ KQJ984

♠ 9853
♥ J1086
♦ J9
♣ 1063

♠ Q10
♥ Q9532
♦ Q1073
♣ A7

♠ 7642
♥ AK7
♦ AK62
♣ 52

20
W / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT S, 1440

♠ 742
♥ A106
♦ J8652
♣ J8

♠ AKJ105
♥ 8432
♦ K3
♣ 107

♠ Q9863
♥ 75
♦ Q7
♣ A963

21
N / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W, -420

♠ AJ654
♥ AQ
♦ KQ104
♣ 54

♠ K1032
♥ 86
♦ J96
♣ Q1032

♠ Q97
♥ 97432
♦ 82
♣ A86

♠ 8
♥ KJ105
♦ A753
♣ KJ97

22
E / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♦ N, 920

♠ J1073
♥
♦ A9873
♣ AQ94

♠ 962
♥ AQ932
♦ QJ2
♣ J8

♠ AQ5
♥ 754
♦ 10654
♣ K105

♠ K84
♥ KJ1086
♦ K
♣ 7632

23
S / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ S, 130

♠ KJ10
♥ J6
♦ A743
♣ 10832

♠ 74
♥ K9752
♦ KQJ9
♣ A4

♠ AQ86
♥ 1043
♦ 108
♣ K965

♠ 9532
♥ AQ8
♦ 652
♣ QJ7

24
W / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W, -420

♠ AQ10532
♥ K963
♦ 92
♣ Q

♠ 96
♥ Q
♦ J843
♣ A109543

♠ 74
♥ AJ872
♦ AK76
♣ 87

♠ KJ8
♥ 1054
♦ Q105
♣ KJ62

25
N / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ E, -110

♠ AQJ64
♥ 98
♦ J753
♣ Q8

♠ K752
♥ 73
♦ Q62
♣ K1065

♠ 1083
♥ AKQJ105
♦
♣ 9432

♠ 9
♥ 642
♦ AK10984
♣ AJ7

26
E / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♦ S, 110

♠ J9654
♥ J873
♦ 952
♣ A

♠ AQ873
♥ 5
♦ K107
♣ 9865

♠ 2
♥ A1062
♦ A643
♣ QJ104

♠ K10
♥ KQ94
♦ QJ8
♣ K732

27
S / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W, -110

♠ QJ2
♥ K1095
♦ J643
♣ J5

♠ 1054
♥ QJ6
♦ A975
♣ Q86

♠ K86
♥ A732
♦ K2
♣ 10743

♠ A973
♥ 84
♦ Q108
♣ AK92

28
W / NS

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

Minimax:
1♦ N, 90

♠ A10
♥ K3
♦ K98652
♣ A103

♠ K8732
♥ A5
♦ 10
♣ KJ762

♠ J9
♥ Q762
♦ A743
♣ 985

♠ Q654
♥ J10984
♦ QJ
♣ Q4

29
N / all

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

Minimax:
4♣x W, 500

♠ AQ1043
♥ 83
♦ Q85
♣ A76

♠ K972
♥ Q95
♦ 10942
♣ 84

♠ J65
♥ J762
♦ AJ7
♣ J102

♠ 8
♥ AK104
♦ K63
♣ KQ953

30
E / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4 4 4 6
S 4 3 3 4 6
E
W

Minimax:
6♣ S, 920

♠ A94
♥ K3
♦ J854
♣ A752

♠ 8532
♥ Q9
♦ AK10
♣ Q964

♠ KQ106
♥ J1072
♦ Q73
♣ J8

♠ J7
♥ A8654
♦ 962
♣ K103

31
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT E, -90

♠ 107532
♥ 103
♦ J92
♣ AK8

♠ 4
♥ A9865
♦ K1063
♣ J96

♠ AK9
♥ KQ4
♦ A87
♣ Q432

♠ QJ86
♥ J72
♦ Q54
♣ 1075

32
W / EW

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

Minimax:
4♥ W, -650

♠ K
♥ 9743
♦ A765
♣ J1052

♠ 106543
♥ Q82
♦ 9
♣ 8764

♠ A9
♥ AK5
♦ KJ1083
♣ KQ3

♠ QJ872
♥ J106
♦ Q42
♣ A9

33
N / none

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

Minimax:
1♠ E, -110