

♠ J10863
♥ A765
♦ Q93
♣ 9

♠ K972
♥ 4
♦ AK1065
♣ K54

♠ A5
♥ KQJ98
♦ 8742
♣ A7

♠ Q4
♥ 1032
♦ J
♣ QJ108632

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W, -460

♠ 104
♥ KQ72
♦ Q8
♣ 98643

♠ K8632
♥ 1098654
♦ AK
♣

♠ AJ95
♥ A
♦ J10743
♣ Q52

♠ Q7
♥ J3
♦ 9652
♣ AKJ107

nt. ♠♥♦♣

N	1				
S	1				
E	5	7	4	5	
W	2	7	4	4	

Minimax:
7♠ W, -1510

♠ A1043
♥ Q532
♦ AK6
♣ 102

♠ Q975
♥ 10874
♦ 42
♣ J93

♠ KJ8
♥ 96
♦ 105
♣ AK8754

♠ 62
♥ AKJ
♦ QJ9873
♣ Q6

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ N, 420

♠ A2
♥ K102
♦ J42
♣ K9764

♠ J98743
♥ Q94
♦ 96
♣ 53

♠ K65
♥ J76
♦ AK1085
♣ A8

♠ Q10
♥ A853
♦ Q73
♣ QJ102

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♠ W, -140

♠ J953
♥ KJ72
♦ AQJ
♣ Q3

♠ Q87
♥ Q9
♦ 8742
♣ J1075

♠ A102
♥ A864
♦ 1063
♣ A82

♠ K64
♥ 1053
♦ K95
♣ K964

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ N, 110

♠ QJ7
♥ A83
♦ A873
♣ Q62

♠ AK10952
♥ 1095
♦ 954
♣ 8

♠ 3
♥ KQJ42
♦ KJ106
♣ 954

♠ 864
♥ 76
♦ Q2
♣ AKJ1073

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NTx N, -100

♠ A92
♥ KQ842
♦ 10983
♣ Q

♠ K7643
♥ J763
♦ A2
♣ A7

♠ J108
♥ A9
♦ KQ764
♣ 543

♠ Q5
♥ 105
♦ J5
♣ KJ109862

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ W, -620

♠ K8
♥ Q10
♦ K1098652
♣ 43

♠ AJ5
♥ 9764
♦
♣ AKQJ98

♠ 973
♥ AKJ532
♦ AJ4
♣ 7

♠ Q10642
♥ 8
♦ Q73
♣ 10652

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:
7NT E, -1520

♠ A103
♥ QJ1094
♦ 1062
♣ 53

♠ K985
♥ A
♦ A84
♣ QJ876

♠ QJ74
♥ K7
♦ KQ975
♣ 109

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

♠ 62
♥ 86532
♦ J3
♣ AK42

Minimax:
4NT E, -430

♠ KJ96
♥ Q873
♦ 106
♣ 1074

♠ A542
♥ 62
♦ A532
♣ 982

♠ 73
♥ AKJ954
♦ KJ9
♣ 65

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

♠ Q108
♥ 10
♦ Q874
♣ AKQJ3

Minimax:
4♥ E, -420

♠ KJ
♥ KQ1095
♦ 954
♣ 532

♠ A108
♥ A42
♦ K872
♣ 874

♠ Q97632
♥ J7
♦ QJ3
♣ K9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3 3
S 1 3 3
E 2
W 2

♠ 54
♥ 863
♦ A106
♣ AQJ106

Minimax:
3♥ N, 140

♠ QJ76
♥ 7542
♦ KJ9
♣ J7

♠ 8542
♥ AQJ9
♦ AQ53
♣ 4

♠ K3
♥ K103
♦ 84
♣ AK9852

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

♠ A109
♥ 86
♦ 10762
♣ Q1063

Minimax:
1♥ W, -110

♠ K743
♥ K3
♦ Q932
♣ K73

♠ J5
♥ 8752
♦ AK1085
♣ A9

♠ AQ92
♥ J4
♦ J7
♣ QJ1082

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 1 2 3
W 1 2 3 3

♠ 1086
♥ AQ1096
♦ 64
♣ 654

Minimax:
1♣ E, -110

♠ 1043
♥
♦ KQ10652
♣ K852

♠ A96
♥ Q9873
♦ 97
♣ Q73

♠ KQJ8
♥ 1052
♦ A843
♣ J9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 1 2 2
E 1
W 1

♠ 752
♥ AKJ64
♦ J
♣ A1064

Minimax:
1NT S, 90

♠ AJ63
♥ 5
♦ 54
♣ KJ10743

♠ Q10987
♥ 10842
♦ 106
♣ 52

♠ K542
♥ A9763
♦ AJ7
♣ 9

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

♠ KQJ
♥ KQ9832
♦ AQ86
♣

Minimax:
5♣ N, 600

♠ AJ54
♥ 83
♦ J764
♣ 875

♠ K9872
♥ AK105
♦ KQ
♣ 96

♠ 1063
♥ QJ9
♦ 532
♣ AKJ3

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

♠ Q
♥ 7642
♦ A1098
♣ Q1042

Minimax:
2♥ W, -140

♠ AQ87
♥ A63
♦ 8542
♣ J6

♠ J6
♥ 542
♦ Q10763
♣ Q43

♠ 43
♥ Q1097
♦ KJ9
♣ K875

♠ K10952
♥ KJ8
♦ A
♣ A1092

N / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 6 3 2 4
S 4 6 3 2 4
E
W

Minimax:
6♠ S, 980

♠ J52
♥ 842
♦ 9632
♣ A106

♠ K8
♥ AJ10963
♦ KQ7
♣ J9

♠ A107
♥ Q
♦ AJ854
♣ Q732

♠ Q9643
♥ K75
♦ 10
♣ K854

E / all

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

Minimax:
3NT W, -630

♠ A762
♥ Q642
♦ AK102
♣ 9

♠ 109
♥ 7
♦ J8764
♣ AK874

♠ KJ53
♥ A5
♦ 953
♣ Q632

♠ Q84
♥ KJ10983
♦ Q
♣ J105

S / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 5
S 2 4
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4♥ N, 450

♠ Q965
♥ AQ4
♦ KQ1085
♣ K

♠ KJ72
♥ 108732
♦ 7
♣ A85

♠ A8
♥ J9
♦ J2
♣ Q109764²

♠ 1043
♥ K65
♦ A9643
♣ J2

W / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 1 4
W 1 4

Minimax:
4♣ E, -130

♠ 104
♥ J754
♦ Q63
♣ K875

♠ AK753
♥ 92
♦ A105
♣ J92

♠ J8
♥ AKQ108
♦ J87
♣ 1063

♠ Q962
♥ 63
♦ K942
♣ AQ4

N / all

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

Minimax:
1♥ E, -140

♠ 7542
♥ J2
♦ KQ105
♣ AJ3

♠ KQ6
♥ A965
♦ 862
♣ K54

♠ 98
♥ Q10743
♦ A43
♣ 1062

♠ AJ103
♥ K8
♦ J97
♣ Q987

E / none

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

Minimax:
2♠ S, 110

♠ AQ9
♥ K432
♦ AK94
♣ Q9

♠ 3
♥ AJ876
♦ Q86
♣ 8754

♠ KJ8765
♥ Q10
♦ 1073
♣ K3

♠ 1042
♥ 95
♦ J52
♣ AJ1062

S / NS

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

Minimax:
3NT N, 600

♠ J
♥ AKQ1097
♦ J853
♣ 72

♠ 7432
♥ 8
♦ K102
♣ KQ943

♠ 965
♥ 43
♦ AQ964
♣ AJ5

♠ AKQ108
♥ J652
♦ 7
♣ 1086

W / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4
S 4 4
E 1 3
W 1 3

Minimax:
4♥ N, 420

♠ 17
N / none

♥ J432
♦ A1098
♣ AQ853

♠ Q1072
♥ A9
♦ K63
♣ J1072

♠ KJ8654
♥ K87
♦ QJ2
♣ 6

♠ A93
♥ Q1065
♦ 754
♣ K94

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

Minimax:
4♠ E, -420

♠ 18
E / NS

♠ 873
♥ K8
♦ KQ5
♣ KQJ65

♠ J6
♥ 5432
♦ 82
♣ A10843

♠ 105
♥ AQJ1076
♦ A63
♣ 72

♠ AKQ942
♥ 9
♦ J10974
♣ 9

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

Minimax:
5♥x E, 300

♠ 19
S / EW

♠ 7
♥ 98
♦ AQ742
♣ AQ874

♠ 85
♥ KJ3
♦ KJ1093
♣ K106

♠ KQ10962
♥ 1065
♦ 6
♣ 952

♠ AJ43
♥ AQ742
♦ 85
♣ J3

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

Minimax:
4♥ S, 420

♠ 20
W / all

♠ AK1098
♥ Q
♦ K102
♣ Q986

♠ 75
♥ 9632
♦ A65
♣ A432

♠ 62
♥ 10854
♦ QJ974
♣ 75

♠ QJ43
♥ AKJ7
♦ 83
♣ KJ10

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

Minimax:
4♠ N, 650

♠ 21
N / NS

♠ A2
♥ 94
♦ AK1032
♣ A873

♠ J7653
♥ A85
♦ Q98
♣ 102

♠ K9
♥ KQ762
♦ J74
♣ QJ4

♠ Q1084
♥ J103
♦ 65
♣ K965

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 3
S 1 2 3
E 1
W 1

Minimax:
3♣ S, 110

♠ 22
E / EW

♠ 9843
♥ AJ8
♦ K72
♣ K52

♠ AQ7
♥ 10
♦ J1043
♣ QJ973

♠ 10
♥ K97642
♦ AQ9
♣ 1086

♠ KJ652
♥ Q53
♦ 865
♣ A4

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

Minimax:
2♣ W, -130

♠ 23
S / all

♠ J76
♥ 82
♦ KJ54
♣ AQ63

♠ K10853
♥ Q107
♦ 107
♣ 942

♠ 92
♥ KJ6
♦ A9632
♣ 875

♠ AQ4
♥ A9543
♦ Q8
♣ KJ10

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

Minimax:
3NT N, 600

♠ 24
W / none

♠ QJ76
♥ 76
♦ A74
♣ AK82

♠ 9852
♥ AJ82
♦ Q102
♣ 104

♠ AK3
♥ Q9
♦ K863
♣ QJ73

♠ 104
♥ K10543
♦ J95
♣ 965

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

Minimax:
3NT E, -400