

1
N / none

♠ QJ6
♥ 104
♦ J104
♣ AK1097

♠ 73
♥ AK32
♦ A9652
♣ 42

♠ A10842
♥ Q976
♦ 3
♣ J86

♠ K95
♥ J85
♦ KQ87
♣ Q53

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

Minimax:
3♥ E, -140

2
E / NS

♠ K
♥ 9842
♦ KJ762
♣ AQ4

♠ 102
♥ KQ105
♦ 103
♣ J10763

♠ AJ9654
♥ AJ73
♦ Q5
♣ 8

♠ Q873
♥ 6
♦ A984
♣ K952

nt. ♠♥♦♣
N 2 5 2
S 2 5 2
E 1 2
W 1 2

Minimax:
5♥ x E, 500

3
S / EW

♠ KJ106
♥ AQ102
♦ 7543
♣ 2

♠ Q94
♥ 64
♦ 982
♣ J10983

♠ 875
♥ J8753
♦ Q10
♣ 765

♠ A32
♥ K9
♦ AKJ6
♣ AKQ4

nt. ♠♥♦♣
N 7 7 6 7 5
S 7 7 6 7 5
E
W

Minimax:
7NT N, 1520

4
W / all

♠ Q10865
♥ A
♦ AK862
♣ 62

♠ K973
♥ QJ74
♦ Q973
♣ K

♠ J4
♥ 108652
♦ J
♣ QJ854

♠ A2
♥ K93
♦ 1054
♣ A10973

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 5 3
S 3 4 5 3
E 1
W 1

Minimax:
4♠ N, 620

5
N / NS

♠ 954
♥ KQ972
♦ 982
♣ AQ

♠ Q108
♥ 5
♦ K10754
♣ 10973

♠ 632
♥ AJ3
♦ AJ6
♣ J542

♠ AKJ7
♥ 10864
♦ Q3
♣ K86

nt. ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
3♥ N, 140

6
E / EW

♠ K54
♥ 962
♦ Q92
♣ AJ92

♠ AJ10632
♥ K83
♦ J
♣ KQ4

♠ 8
♥ AQJ1054
♦ A7
♣ 10763

♠ Q97
♥ 7
♦ K1086543
♣ 85

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 2 3 5 3
W 2 3 6 3

Minimax:
7♦ x S, -1100

7
S / all

♠ AJ63
♥ A109
♦ KQ85
♣ J8

♠ K1097
♥ KJ74
♦ 732
♣ 105

♠ Q4
♥ 82
♦ 1096
♣ AQ6432

♠ 852
♥ Q653
♦ AJ4
♣ K97

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 3 3 1
S 3 3 3 3 1
E
W

Minimax:
3NT N, 600

8
W / none

♠ A32
♥ 62
♦ K762
♣ 10962

♠ KQ875
♥ KJ3
♦ QJ43
♣ 3

♠ 64
♥ A1097
♦ A95
♣ A754

♠ J109
♥ Q854
♦ 108
♣ KQJ8

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 5 3 3 1
W 3 5 3 3 1

Minimax:
4♠ W, -450

9
N / EW

♠ 10653
♥ 6432
♦ Q3
♣ KJ8

♠ QJ987
♥ AJ
♦ AKJ98
♣ A

♠ K42
♥ K10987
♦ 6
♣ 9752

♠ A
♥ Q5
♦ 107542
♣ Q10643

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 6 6 2 2
W 4 6 6 2 2

Minimax:
6♥ E, -1430

♠ J10742
♥ 83
♦ K
♣ QJ842

♠ 8
♥ AQ10754
♦ J763
♣ 107

N E
W S

♠ 5
♥ J9
♦ AQ10842
♣ K953

♠ AKQ963
♥ K62
♦ 95
♣ A6

nt. ♠♥♦♣
N 4 2
S 4 2
E 4 4
W 4 4

Minimax:
5♦x E, 200

♠ A7642
♥ 7
♦ K853
♣ K93

♠ Q853
♥ J83
♦ AQJ
♣ QJ4

N E
W S

♠ KJ9
♥ KQ5
♦ 10742
♣ A82

♠ 10
♥ A109642
♦ 96
♣ 10765

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 2
W 3 2

Minimax:
3NT E, -400

♠ 10
♥ 762
♦ 76
♣ AQJ10963

♠ 64
♥ A1084
♦ QJ92
♣ 742

N E
W S

♠ K752
♥ KQJ5
♦ A1083
♣ K

♠ AQJ983
♥ 93
♦ K54
♣ 85

nt. ♠♥♦♣
N 2 1 4
S 2 1 4
E 3 3
W 3 3

Minimax:
4♦x W, 100

♠ AQJ106
♥ A7
♦ K98
♣ A54

♠ 985
♥ Q32
♦ 103
♣ Q9863

N E
W S

♠ 42
♥ 1098654
♦ AQJ4
♣ 7

♠ K73
♥ KJ
♦ 7652
♣ KJ102

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 3 2
S 4 4 3 2
E 1
W 1

Minimax:
3NT S, 630

♠ 952
♥ Q42
♦ K1092
♣ QJ10

♠ AK1076
♥ J6
♦ 876
♣ 654

N E
W S

♠ Q84
♥ AK97
♦ AQ4
♣ 932

♠ J3
♥ 10853
♦ J53
♣ AK87

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 3 1 2 1
W 3 3 1 2 1

Minimax:
3NT W, -400

♠ A53
♥ AJ9
♦ K63
♣ 7652

♠ Q1064
♥ K765
♦ 1095
♣ 98

N E
W S

♠ K8
♥ Q1032
♦ J874
♣ A43

♠ J972
♥ 84
♦ AQ2
♣ KQJ10

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 1 3
S 2 2 1 3
E 1
W 1

Minimax:
2NT S, 120

♠ 104
♥ A1076
♦ 953
♣ K764

♠ QJ
♥ K982
♦ 106
♣ AJ1053

N E
W S

♠ AK852
♥ Q54
♦ QJ
♣ 982

♠ 9763
♥ J3
♦ AK8742
♣ Q

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 2 1 2
W 2 1 2

Minimax:
2NTx N, -100

♠ 1095
♥ Q3
♦ AJ105
♣ J832

♠ 87
♥ K54
♦ KQ976
♣ A96

N E
W S

♠ K62
♥ J1076
♦ 83
♣ Q1074

♠ AQJ43
♥ A982
♦ 42
♣ K5

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 2 1 1
S 3 4 2 1 1
E
W

Minimax:
4♠ S, 420

♠ 43
♥ KQ8
♦ 7642
♣ KQJ2

♠ AKQ10986
♥ 7
♦ A95
♣ 63

N E
W S

♠ J
♥ A10952
♦ KQ103
♣ A107

♠ 752
♥ J643
♦ J8
♣ 9854

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 7 7 3 6 2
W 7 7 3 6 2

Minimax:
7NT W, -1520

19
S / EW

♠ KQ932
♥ A853
♦ 1093
♣ 7

♠ A1065
♥ KJ42
♦ A64
♣ 96

♠ J4
♥ 6
♦ QJ82
♣ AK10832

♠ 87
♥ Q1097
♦ K75
♣ QJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W, -120

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

20
W / all

♠ A108
♥ J763
♦ 642
♣ KJ2

♠ QJ4
♥ Q1082
♦ AK97
♣ 106

♠ K932
♥ AK9
♦ Q3
♣ AQ93

♠ 765
♥ 54
♦ J1085
♣ 8754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E, -1440

N			
S			
E	6 6 6 5 5		
W	6 6 6 5 5		

21
N / NS

♠ 87654
♥ 86
♦ KJ93
♣ A4

♠ A9
♥ Q954
♦ Q76
♣ J1087

♠ KQ3
♥ AK10
♦ 8542
♣ K65

♠ J102
♥ J732
♦ A10
♣ Q932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W, -120

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

22
E / EW

♠ 109
♥ AJ1063
♦ Q2
♣ 10962

♠ AKJ76
♥
♦ J1097
♣ AQ75

♠ 432
♥ Q872
♦ 85
♣ KJ43

♠ Q85
♥ K954
♦ AK643
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N, -100

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

23
S / all

♠ KQ96
♥ Q2
♦ KQ94
♣ K84

♠ 1083
♥ 1083
♦ 107652
♣ AQ

♠ J5
♥ AK965
♦ 8
♣ J7632

♠ A742
♥ J74
♦ AJ3
♣ 1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N, 620

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

24
W / none

♠ AQ753
♥ 10854
♦ 4
♣ A98

♠ K108
♥ K7
♦ AKJ1065
♣ Q7

♠ 4
♥ A963
♦ 973
♣ J6432

♠ J962
♥ QJ2
♦ Q82
♣ K105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x N, -100

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

25
N / EW

♠ KQ64
♥ Q9
♦ Q765
♣ J65

♠ J109
♥ 873
♦ J1098
♣ A93

♠ A832
♥ AK65
♦ A
♣ K1072

♠ 75
♥ J1042
♦ K432
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W, -600

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

26
E / all

♠ 3
♥ AJ4
♦ 987654
♣ Q109

♠ Q96
♥ K876
♦ 32
♣ AK75

♠ KJ108
♥ Q2
♦ QJ10
♣ J632

♠ A7542
♥ 10953
♦ AK
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ N, 110

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

27
S / none

♠ QJ43
♥ 10752
♦ 10
♣ 8742

♠ 95
♥ J93
♦ 87653
♣ Q65

♠ A876
♥ AQ86
♦ KQ42
♣ A

♠ K102
♥ K4
♦ AJ9
♣ KJ1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ W, -110

N			2
S			2
E		2 3	
W		2 3	

♠ AJ72
♥ A53
♦ 97543
♣ 8

♠ 1086
♥ 72
♦ AQ82
♣ AQ92

♠ Q5
♥ J10864
♦ KJ
♣ J763

♠ K943
♥ KQ9
♦ 106
♣ K1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 3 2
E 2 2
W 2 2

Minimax:
3♠ S, 140

♠ A863
♥ K1052
♦ A95
♣ 62

♠ J104
♥ QJ3
♦ 764
♣ AK94

♠ KQ97
♥ 76
♦ KQJ83
♣ 103

♠ 52
♥ A984
♦ 102
♣ QJ875

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2 1
E 2 2 2
W 2 2 2

Minimax:
2NT E, -120

♠ 5
♥ Q8732
♦ 62
♣ Q7542

♠ KQ732
♥ J1064
♦ A74
♣ 3

♠ AJ10
♥
♦ KQJ1053
♣ J1098

♠ 9864
♥ AK95
♦ 98
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2
S 3 1
E 1 6 6
W 1 6 6

Minimax:
7♥x N, -800

♠ KQ87
♥ 109
♦ 1087
♣ K542

♠ AJ95
♥ 432
♦ Q3
♣ 10987

♠ 102
♥ QJ865
♦ 9642
♣ AQ

♠ 643
♥ AK7
♦ AKJ5
♣ J63

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

Minimax:
1♠ N, 140

♠ J97
♥ J95
♦ KQ103
♣ K96

♠ 1054
♥ Q73
♦ 7654
♣ AJ5

♠ A2
♥ A8642
♦ 82
♣ 10873

♠ KQ863
♥ K10
♦ AJ9
♣ Q42

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

Minimax:
4♠ S, 420

♠ K10
♥ KJ763
♦ 95
♣ 9752

♠ AJ9752
♥ 10985
♦ 7
♣ J4

♠ Q
♥ 4
♦ AQJ106
♣ AKQ1063

♠ 8643
♥ AQ2
♦ K8432
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 2 5
W 2 1 2 5

Minimax:
5♣ E, -400