

1
N / none

♠ 97
♥ Q98
♦ QJ8
♣ AQJ96

♠ AK86
♥ K2
♦ 976
♣ 8732

♠ Q10543
♥ 1053
♦ 53
♣ K104

N
W E S

♠ J2
♥ AJ764
♦ AK1042
♣ 5

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

Minimax:
4♥ S, 420

2
E / NS

♠ AQJ10873
♥ 4
♦ 94
♣ 1053

♠ K6
♥ AJ7
♦ AJ106
♣ KQ76

♠ 54
♥ Q952
♦ Q873
♣ A84

N
W E S

♠ 92
♥ K10863
♦ K52
♣ J92

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 4 4
W4 1 4 5 4

Minimax:
3NT W, -430

3
S / EW

♠ AJ106
♥ Q103
♦ KJ973
♣ Q

♠ 82
♥ K862
♦ 2
♣ K87653

♠ Q974
♥ A
♦ AQ1086
♣ A94

N
W E S

♠ K53
♥ J9754
♦ 54
♣ J102

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 2 1 1 4
W3 2 1 1 4

Minimax:
3NT E, -600

4
W / all

♠ A864
♥ K109853
♦ 43
♣ 9

♠ Q1092
♥ 74
♦ 105
♣ J8654

♠ J75
♥ QJ6
♦ A986
♣ AQ2

N
W E S

♠ K3
♥ A2
♦ KQJ72
♣ K1073

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

Minimax:
4♥ N, 620

5
N / NS

♠ KJ972
♥ 106
♦ 632
♣ AK3

♠ 65
♥ K843
♦ K94
♣ J1042

♠ AJ9752
♥ AJ
♣ Q9865

N
W E S

♠ AQ10843
♥ Q
♦ Q10875
♣ 7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3
S 4 2
E 4 5
W 4 5

Minimax:
5♠x S, -200

6
E / EW

♠ J10842
♥ 1097
♦ 106
♣ A43

♠ AJ53
♥ AQJ84
♣ 10765

♠ Q963
♥ 864
♦ 532
♣ J82

N
W E S

♠ AK75
♥ KQ2
♦ K97
♣ KQ9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 1 1
S 2 3 2 1
E 1
W

Minimax:
1♠ N, 140

7
S / all

♠ AK94
♥ AK10864
♦
♣ K103

♠ J8
♥ J953
♦ AQ964
♣ 82

♠ 1072
♥ Q7
♦ J10873
♣ A75

N
W E S

♠ Q653
♥ 2
♦ K52
♣ QJ964

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 6 4 6
S 1 5 4 6
E 1
W 1

Minimax:
6♠ N, 1430

8
W / none

♠ K2
♥ AKQ2
♦ A87
♣ AKQ6

♠ J4
♥ 107
♦ KJ1092
♣ 10873

♠ A1076
♥ J9643
♦ 63
♣ J5

N
W E S

♠ Q9853
♥ 85
♦ Q54
♣ 942

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

Minimax:
4♠ S, 420

9
N / EW

♠ 762
♥ A
♦ KQ75
♣ K8532

♠ QJ1054
♥ 42
♦ 9862
♣ A7

♠ K983
♥ KJ93
♦ A
♣ QJ96

N
W E S

♠ A
♥ Q108765
♦ J1043
♣ 104

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 1
S 2 2 1
E 1 3
W1 3

Minimax:
3♠ W, -140

♠ 1086542
♥ Q82
♦ Q4
♣ 98

♠ KQ97
♥ K1093
♦ 965
♣ 63

♠ AJ3
♥ AJ74
♦ AJ8
♣ AK7

10
E / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ E, -1430

♠ 65
♥ K10732
♦ QJ10542
♣

♠ K63
♥ AKJ10
♦ Q64
♣ 1075

♠ A102
♥ 9852
♦ KJ108
♣ 63

♠ 9
♥ 763
♦ A9532
♣ J982

11
S / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S, 450

♠ QJ8754
♥ Q4
♦ 7
♣ AKQ4

♠ Q1075
♥ 4
♦ J97
♣ AQ1075

♠ 8
♥ QJ875
♦ AKQ52
♣ 63

♠ J96432
♥ 63
♦ 8
♣ K942

12
W / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	3	1		1
S	2	1		1
E				
W				

Minimax:
3NT N, 600

♠ AK
♥ AK1092
♦ 10643
♣ J8

♠ 94
♥ AQ972
♦ J4
♣ QJ94

♠ K83
♥ 1086
♦ Q972
♣ K32

♠ QJ10652
♥ J3
♦ A10
♣ 865

13
N / all

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N, 620

♠ A7
♥ K54
♦ K8653
♣ A107

♠ 654
♥ J64
♦ 10982
♣ K104

♠ A82
♥ AKQ75
♦ A63
♣ J5

♠ J107
♥ 10832
♦ QJ5
♣ Q72

14
E / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E, -400

♠ KQ93
♥ 9
♦ K74
♣ A9863

♠ 96
♥ AQ9764
♦ K
♣ 10652

♠ A754
♥
♦ AQ8763
♣ 983

♠ Q832
♥ J5
♦ J4
♣ AKQJ7

15
S / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ x N, -500

♠ KJ10
♥ K10832
♦ 10952
♣ 4

♠ KQ75
♥ 64
♦ AQ3
♣ AK105

♠ A104
♥ AK10
♦ KJ10875
♣ 3

♠ 63
♥ Q53
♦ 9642
♣ QJ98

16
W / EW

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ x S, -100

♠ J982
♥ J9872
♦
♣ 7642

♠ 653
♥ AJ107
♦ KQ6532
♣

♠ K942
♥ 9652
♦ A10
♣ 652

♠ Q87
♥ 4
♦ 874
♣ Q109843

17
N / none

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S, 460

♠ AJ10
♥ KQ83
♦ J9
♣ AKJ7

♠ 10
♥ A87642
♦ KJ8
♣ 982

♠ KQ9872
♥ K10
♦ A6
♣ Q107

♠ A654
♥ J5
♦ 932
♣ K543

18
E / NS

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W, -420

♠ J3
♥ Q93
♦ Q10754
♣ AJ6

19
S / EW

♠ A7
♥ A86
♦ K10
♣ QJ6543

♠ 5
♥ 107
♦ 986543
♣ K972

N ♠ KJ9632
W ♥ Q93
E ♥ J2
S ♣ A8

♠ Q1084
♥ KJ542
♦ AQ7
♣ 10

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 5 1 4
S 4 2 4 1 3
E
W

Minimax:
4♥ N, 450

20
W / all

♠ KQ95
♥ KJ76
♦ A6
♣ K73

♠ A42
♥ AQ102
♦ K107
♣ A102

N ♠ J108
W ♥ 93
E ♥ J9853
S ♣ QJ6

♠ 763
♥ 854
♦ Q42
♣ 9854

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 1 3 1
W 2 2 3 2

Minimax:
1NT E, -120

21
N / NS

♠ 543
♥ J7
♦ KQ9764
♣ 62

♠ KJ107
♥ 543
♦ J2
♣ A1087

N ♠ Q96
W ♥ K1096
E ♥ 105
S ♣ QJ54

♠ A82
♥ AQ82
♦ A83
♣ K93

nt. ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 1 1 1
W 1 1 1

Minimax:
4♣x W, 500

22
E / EW

♠ A10
♥ 8543
♦ 32
♣ AK964

♠ KQ952
♥ A92
♦ 87
♣ 872

N ♠ 864
W ♥ Q1076
E ♥ AQ109
S ♣ Q10

♠ J73
♥ KJ
♦ KJ654
♣ J53

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 3 4
S 2 2 3 4
E 1
W

Minimax:
2♣ N, 130

23
S / all

♠ K42
♥ 86
♦ K1094
♣ AQ82

♠ Q7653
♥ 103
♦ J86
♣ K93

N ♠ AJ
W ♥ AQ9542
E ♥ 2
S ♣ J1054

♠ 1098
♥ KJ7
♦ AQ753
♣ 76

nt. ♠♥♦♣
N 3 1 4 2
S 3 1 4 2
E 1
W 1

Minimax:
3NT N, 600

24
W / none

♠ AJ1086
♥ 109876
♦ K
♣ 107

♠ K975
♥ K2
♦ J10864
♣ 54

N ♠ 32
W ♥ Q43
E ♥ Q97
S ♣ AKJ83

♠ Q4
♥ AJ5
♦ A532
♣ Q962

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 4 2
S 2 3 4 2
E
W

Minimax:
4♥ N, 420

25
N / EW

♠ 74
♥ AK5
♦ AQ854
♣ A106

♠ KQ9
♥ 1082
♦ K62
♣ QJ53

N ♠ AJ632
W ♥ QJ96
E ♥ J73
S ♣ 8

♠ 1085
♥ 743
♦ 109
♣ K9742

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 3
S 1 2 3
E 1
W 1

Minimax:
2♣ S, 110

26
E / all

♠ Q109876
♥ 4
♦ 86
♣ QJ76

♠ 5
♥ KQJ1063
♦ J92
♣ A98

N ♠ J42
W ♥ 98
E ♥ Q1053
S ♣ K542

♠ AK3
♥ A752
♦ AK74
♣ 103

nt. ♠♥♦♣
N 3 5 1 1
S 3 5 1 1
E 2
W 2

Minimax:
4♠ N, 650

27
S / none

♠ 10653
♥ AQJ4
♦ K10963
♣

♠ A7
♥ 1086
♦ A54
♣ A8532

N ♠ Q82
W ♥ 753
E ♥ J7
S ♣ KQJ109

♠ KJ94
♥ K92
♦ Q82
♣ 764

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 5
S 4 2 5
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♠ N, 420

♠ 986532
♥ A
♦ KJ10
♣ J84

♠ 7
♥ J9
♦ A87543
♣ 10763

♠ AKJ
♥ Q1074
♦ Q6
♣ KQ95

♠ Q104
♥ K86532
♦ 92
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 2 1 2 2
W2 1 2 2

Minimax:
2NT W, -120

♠ 752
♥ 9874
♦ K8
♣ J843

♠ Q1096
♥ AJ10
♦ 2
♣ AKQ96

♠ 3
♥ Q52
♦ AQJ10965
♣ 102

♠ AKJ84
♥ K63
♦ 743
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 3 3 6 4
W5 3 3 6 5

Minimax:
6♦ E, -1370

♠ AKQ1095
♥ 953
♦ K7
♣ K10

♠ J873
♥ KQ864
♦ 3
♣ 953

♠ 2
♥ J10
♦ QJ654
♣ QJ876

♠ 64
♥ A72
♦ A10982
♣ A42

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

Minimax:
6NT N, 990

♠ 963
♥ KQ54
♦ KQ9
♣ AK2

♠ K85
♥ 863
♦ 106532
♣ Q6

♠ A10742
♥ A92
♦ A
♣ J854

♠ QJ
♥ J107
♦ J874
♣ 10973

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 2
W1 2

Minimax:
1♠ E, -110

♠ J743
♥ K1098542
♦ Q
♣ 7

♠ KQ
♥
♦ A10954
♣ AJ10532

♠ A1095
♥ A76
♦ J6
♣ K986

♠ 862
♥ QJ3
♦ K8732
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 5 5 4 6
W5 5 4 6

Minimax:
6♥ x N, -1100

♠ AKJ8
♥ 2
♦ AQ74
♣ AKQ10

♠ 93
♥ 874
♦ KJ532
♣ 763

♠ Q10
♥ AKQJ9653
♦ 6
♣ J2

♠ 76542
♥ 10
♦ 1098
♣ 9854

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 3 5
S 5 3 5
E 2
W 2

Minimax:
4♠ S, 450