

1
N / none

♠ AKQ87
♥ 7
♦ K7543
♣ K9

♠ 952
♥ Q8654
♦ 1098
♣ 72

N ♠ 4
W ♥ AK103
E ♦ QJ2
S ♣ AQJ86

♠ J1063
♥ J92
♦ A6
♣ 10543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 2
S 4 2
E 3 2
W 3 2

Minimax:
5♥x W, 300

2
E / NS

♠ A532
♥ AQ1097
♦ K6
♣ AK

♠ KQJ10
♥ K3
♦ J1065432
♣ 9

N ♠ 987
W ♥ 52
E ♦ QJ98753
S ♣ 9

♠ 64
♥ J864
♦ A1042
♣ Q87

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 3 5 2
S 5 3 5 2
E
W

Minimax:
3NT N, 660

3
S / EW

♠ AKJ108
♥ J2
♦ 1062
♣ 1096

♠ Q3
♥ A93
♦ J4
♣ KJ8532

N ♠ 965
W ♥ K1084
E ♦ KQ8
S ♣ Q74

♠ 742
♥ Q765
♦ A9753
♣ A

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

Minimax:
3♦ S, 110

4
W / all

♠ Q7654
♥ AQ543
♦ 2
♣ A10

♠ 109
♥ KJ10
♦ KQ74
♣ KJ82

N ♠ 8
W ♥ 98
E ♦ J9653
S ♣ 97643

♠ AKJ32
♥ 762
♦ A108
♣ Q5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 5 5
S 4 6 6
E 2 1
W 2 1

Minimax:
7♦x E, 1400

5
N / NS

♠ 96
♥ Q5
♦ Q5
♣ AKQJ1074

♠ J87432
♥ K976
♦ 532
♣ 532

N ♠ AKQ
W ♥ AJ1032
E ♦ 8764
S ♣ 6

♠ 105
♥ 84
♦ AKJ10932
♣ 98

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1
S 3 1
E 6 6
W 6 6

Minimax:
6♥ E, -980

6
E / EW

♠ AK2
♥ KJ72
♦ Q1076
♣ 102

♠ J4
♥ Q
♦ AKJ94
♣ AQ843

N ♠ Q10753
W ♥ 109643
E ♦ 53
S ♣ K

♠ 986
♥ A85
♦ 82
♣ J9765

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 1
W 1 1 2

Minimax:
2♦ W, -90

7
S / all

♠ 102
♥ Q962
♦ Q4
♣ AJ852

♠ Q743
♥ K10743
♦ 87
♣ 106

N ♠ 6
W ♥ 85
E ♦ AK10632
S ♣ KQ93

♠ AKJ985
♥ AJ
♦ J95
♣ 74

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1
S 2
E 2
W 2

Minimax:
2♠ S, 110

8
W / none

♠ AQ98
♥ K54
♦ Q753
♣ AK

♠ J4
♥ QJ6
♦ A84
♣ Q7542

N ♠ K10763
W ♥ 73
E ♦ J102
S ♣ 1083

♠ 52
♥ A10982
♦ K96
♣ J96

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

Minimax:
4♥ S, 420

9
N / EW

♠ 2
♥ K432
♦ AQ874
♣ K97

♠ Q75
♥ A1096
♦ KJ6
♣ Q103

N ♠ A10943
W ♥ J8
E ♦ 10932
S ♣ 85

♠ KJ86
♥ Q75
♦ 5
♣ AJ642

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

Minimax:
1♥ S, 140

♠ KJ54
♥ A94
♦ A1052
♣ AK

♠ Q862
♥ Q
♦ 943
♣ Q9853

♠ A10973
♥ 10832
♦ QJ7
♣ 6

♠ KJ765
♥ K86
♦ J10742
♣

10
E / all

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

Minimax:
4NT N, 660

♠ Q109
♥ J1095
♦ 10983
♣ 75

♠ K
♥ AK3
♦ Q762
♣ AQJ83

♠ J643
♥ Q8642
♦ AJ
♣ K6

♠ A8752
♥ 7
♦ K54
♣ 10942

11
S / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 4 1 4 3 4
W4 1 4 3 4

Minimax:
3NT E, -430

♠ Q1042
♥ AK
♦ K97653
♣ 2

♠ J983
♥ J8753
♦ Q8
♣ 75

♠ K6
♥ 10942
♦ AJ10
♣ AKJ3

♠ A75
♥ Q6
♦ 42
♣ Q109864

12
W / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1
S 1 2 1
E 2 3
W2 3

Minimax:
2♥ W, -140

♠ K10
♥ 8632
♦ Q875
♣ Q87

♠ 876
♥ J5
♦ AKJ9
♣ AJ54

♠ QJ932
♥ A107
♦ 6432
♣ 2

♠ A54
♥ KQ94
♦ 10
♣ K10963

13
N / all

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

Minimax:
3♣ S, 110

♠ 75
♥ Q763
♦ J93
♣ 10965

♠ K1084
♥ 92
♦ Q85
♣ KJ42

♠ AQJ2
♥ AKJ10
♦ A104
♣ A3

♠ 963
♥ 854
♦ K762
♣ Q87

14
E / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 6 7 6 5 6
W6 7 6 5 6

Minimax:
7♠ W, -1510

♠ Q8
♥ Q1082
♦ K42
♣ 9753

♠ KJ10654
♥ 96
♦ 75
♣ 1086

♠ A97
♥ AK
♦ A963
♣ AKJ4

♠ 32
♥ J7543
♦ QJ108
♣ Q2

15
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 7 7 1 3 7
W7 7 1 3 7

Minimax:
7NT E, -1520

♠ A983
♥ KQ7
♦ 87
♣ K1098

♠ KQ
♥ A82
♦ KQ96
♣ AJ43

♠ J7
♥ 54
♦ AJ10543
♣ Q75

♠ 106542
♥ J10963
♦ 2
♣ 62

16
W / EW

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3
S 3 3
E 3 4 3
W3 4 3

Minimax:
4♥x S, -100

♠ QJ874
♥ A32
♦ 65
♣ K86

♠ A103
♥ QJ5
♦ Q732
♣ Q75

♠ 92
♥ K108764
♦ K104
♣ A4

♠ K65
♥ 9
♦ AJ98
♣ J10932

17
N / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1 3
S 3 1 3
E 2
W 2

Minimax:
3♠ N, 140

♠ KQ10653
♥ AQJ5
♦ KQ
♣ A

♠ A4
♥ 106
♦ 10543
♣ Q9752

♠ J9
♥ 9432
♦ J762
♣ 863

♠ 872
♥ K87
♦ A98
♣ KJ104

18
E / NS

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

Minimax:
6NT N, 1440

19
S / EW

♠ KQJ
♥ KQ763
♦ KJ87
♣ 3

♠ 976
♥ 1052
♦ AQ1052
♣ K2

♠ A104
♥ AJ9
♦ 93
♣ AQ986

♠ 8532
♥ 84
♦ 64
♣ J10754

Minimax:
1NT E, -120

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

20
W / all

♠ Q963
♥ J1053
♦ J5
♣ 832

♠ K8
♥ 4
♦ Q10963
♣ AQ1094

♠ J1074
♥ 86
♦ AK87
♣ J65

♠ A52
♥ AKQ972
♦ 42
♣ K7

Minimax:
5♣ W, -600

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S	2			
E	1	5	5	
W	1	5	5	

21
N / NS

♠ QJ10754
♥ 2
♦ 654
♣ AQ5

♠ AK82
♥ K1096
♦ QJ3
♣ K4

♠ 3
♥ AJ854
♦ A8
♣ 108732

♠ 96
♥ Q73
♦ K10972
♣ J96

Minimax:
4♥ E, -450

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

22
E / EW

♠ QJ54
♥
♦ Q87652
♣ 932

♠ K932
♥ Q7643
♦ 43
♣ K4

♠ A1086
♥ 10952
♦ AK9
♣ Q8

♠ 7
♥ AKJ8
♦ J10
♣ AJ10765

Minimax:
3♣ S, 110

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

23
S / all

♠ K7
♥ K3
♦ QJ3
♣ AK9652

♠ Q1096
♥ Q4
♦ A976
♣ QJ8

♠ J53
♥ AJ75
♦ K1042
♣ 73

♠ A842
♥ 109862
♦ 85
♣ 104

Minimax:
2♥ N, 110

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

24
W / none

♠ Q92
♥ J1063
♦ 86
♣ A1095

♠ 10
♥ K98754
♦ AQ9
♣ 742

♠ AKJ3
♥ A2
♦ K105432
♣ 6

♠ 87654
♥ Q
♦ J7
♣ KQJ83

Minimax:
6♦ E, -920

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

25
N / EW

♠ QJ84
♥ AKJ984
♦ J64
♣

♠ K53
♥ 105
♦ 85
♣ AKQ1085

♠ A1072
♥ Q762
♦ 107
♣ 632

♠ 96
♥ 3
♦ AKQ932
♣ J974

Minimax:
4♥ N, 420

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

26
E / all

♠ J
♥ 8
♦ KQ107
♣ QJ109742

♠ K1094
♥ A72
♦ 86532
♣ K

♠ Q762
♥ J1053
♦ A4
♣ A83

♠ A853
♥ KQ964
♦ J9
♣ 65

Minimax:
2♠ E, -140

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

27
S / none

♠ K6
♥ A6
♦ AKQJ32
♣ Q73

♠ AQ105
♥ Q872
♦ 5
♣ KJ42

♠ J3
♥ K943
♦ 1087
♣ A986

♠ 98742
♥ J105
♦ 964
♣ 105

Minimax:
4♦ x N, -100

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

♠ J64
♥ 643
♦ J972
♣ 972

♠ AK83
♥ QJ82
♦ 54
♣ QJ4

♠ Q1075
♥ 10975
♦ 108
♣ 1053

♠ 92
♥ AK
♦ AKQ63
♣ AK86

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 4 4
S 3 4 4
E 1
W 1

Minimax:
4♥x W, 500

♠ 94
♥ J543
♦ QJ7
♣ K543

♠ J765
♥ AK108
♦ 863
♣ 76

♠ Q32
♥
♦ AK109542
♣ J82

♠ AK108
♥ Q9762
♦
♣ AQ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1 4 3
S 1 4 3
E 2
W 2

Minimax:
4♥ S, 620

♠ 87
♥ A10742
♦ J962
♣ 95

♠ KQ953
♥ Q8
♦ 843
♣ K84

♠ A2
♥ KJ65
♦ AQ1075
♣ J2

♠ J1064
♥ 93
♦ K
♣ AQ10763

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

Minimax:
3NT W, -430

♠ 984
♥ KQ86
♦ AK2
♣ K75

♠ KQ
♥ J72
♦ J987
♣ QJ109

♠ AJ1063
♥ A1054
♦ 654
♣ A

♠ 752
♥ 93
♦ Q103
♣ 86432

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

Minimax:
1NT E, -120

♠ K987
♥ 94
♦ 842
♣ J864

♠ AQ1062
♥ Q106
♦
♣ AK953

♠ 543
♥ K3
♦ QJ10765
♣ 107

♠ J
♥ AJ8752
♦ AK93
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 4 1 2
W 4 1 2

Minimax:
4♠ W, -620

♠ 10
♥ KQJ94
♦ K10432
♣ A4

♠ AK98764
♥ 1076
♦
♣ K63

♠ 5
♥ A52
♦ AQ76
♣ J10875

♠ QJ32
♥ 83
♦ J985
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 2 3
W 1 2 3

Minimax:
3♦x N, -100