

1
N / none

♠ AK86432
♥ 1065
♦ K
♣ AJ

♠ Q9
♥ QJ
♦ 1087654
♣ Q65

♠ 5
♥ AK8742
♦ J9
♣ K843

♠ J107
♥ 93
♦ AQ32
♣ 10972

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

Minimax:
4♠ N, 420

2
E / NS

♠ 97
♥ J642
♦ 863
♣ Q762

♠ A1083
♥ AKQ107
♦ 1094
♣ 8

♠ QJ64
♥ 95
♦ J5
♣ AJ1094

♠ K52
♥ 83
♦ AKQ72
♣ K53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 4 3 1 2
W2 4 3 2

Minimax:
4♠ W, -420

3
S / EW

♠ K874
♥ Q1082
♦ J7
♣ 963

♠ AJ
♥ AK653
♦ 9654
♣ A4

♠ 9632
♥ 97
♦ 102
♣ KJ875

♠ Q105
♥ J4
♦ AKQ83
♣ Q102

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 1
S 2 1 1
E 2
W 1 1

Minimax:
2NT N, 120

4
W / all

♠ AQ864
♥ 108
♦ 106
♣ K532

♠ 5
♥ AKQJ96
♦ J8732
♣ 9

♠ J9732
♥ 74
♦ A54
♣ A107

♠ K10
♥ 532
♦ KQ9
♣ QJ864

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 4 4
W2 4 4

Minimax:
5♣ x S, -500

5
N / NS

♠ Q9
♥ A10732
♦ Q106
♣ 1072

♠ A87542
♥ 94
♦ A2
♣ Q43

♠ J1063
♥ K8
♦ 973
♣ AJ86

♠ K
♥ QJ65
♦ KJ854
♣ K95

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

Minimax:
2♠ W, -140

6
E / EW

♠ 863
♥ A72
♦ 10972
♣ Q53

♠ 54
♥ KQ95
♦ KJ85
♣ AJ4

♠ A107
♥ J1086
♦ A6
♣ K872

♠ KQJ92
♥ 43
♦ Q43
♣ 1096

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

Minimax:
4♥ W, -620

7
S / all

♠ 953
♥ K1095
♦ Q94
♣ J64

♠ K1087
♥ A2
♦ 3
♣ AQ9872

♠ QJ42
♥ Q64
♦ 10875
♣ K3

♠ A6
♥ J873
♦ AKJ62
♣ 105

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1
S 2 1
E 1 4 4
W1 4 4

Minimax:
4♠ E, -620

8
W / none

♠ K
♥ 76542
♦ J10752
♣ 104

♠ QJ943
♥ AQJ10
♦ 8
♣ J63

♠ 8652
♥ K3
♦ AK43
♣ 852

♠ A107
♥ 98
♦ Q96
♣ AKQ97

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

Minimax:
2NTx N, -100

9
N / EW

♠ 84
♥ AQ73
♦ 107
♣ Q8764

♠ AKQ10976
♥ K8
♦ K3
♣ KJ

♠ 53
♥ 94
♦ AJ9865
♣ A95

♠ J2
♥ J10652
♦ Q42
♣ 1032

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 5 4 1
W6 6 1 5 1

Minimax:
6NT W, -1440

10
E / all

♠ 532
♥ 7543
♦ A106
♣ K74

♠ Q8
♥ Q98
♦ KJ8
♣ A10985

♠ AK10974
♥ K6
♦ 9754
♣ J

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J6
♥ AJ102
♦ Q32
♣ Q632

Minimax:
4♠ E, -620

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

11
S / none

♠ A
♥ 9753
♦ AQ72
♣ Q1097

♠ Q4
♥ KJ864
♦ K105
♣ AJ3

♠ K108765
♥ 102
♦ J64
♣ 86

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J932
♥ AQ
♦ 983
♣ K542

Minimax:
1NT N, 120

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

12
W / NS

♠ Q872
♥ K987
♦ 107
♣ AQ2

♠ 10953
♥ A10
♦ A94
♣ J1074

♠ KJ4
♥ QJ6432
♦ Q52
♣ K

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A6
♥ 5
♦ KJ863
♣ 98653

Minimax:
2♥ E, -110

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

13
N / all

♠ AK1074
♥ 65
♦ KJ
♣ KQ109

♠ 953
♥ AQJ9
♦ 52
♣ J752

♠ J82
♥ 83
♦ A1098643
♣ A

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q6
♥ K10742
♦ Q7
♣ 8643

Minimax:
2♦ E, -90

N	1			2
S	1			2
E			2	
W			2	

14
E / none

♠ Q1083
♥
♦ AJ8753
♣ A87

♠ K765
♥ K10986
♦ Q2
♣ J5

♠ A2
♥ J732
♦ 94
♣ Q10964

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J94
♥ AQ54
♦ K106
♣ K32

Minimax:
4♠ S, 420

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

15
S / NS

♠ AK87
♥ J3
♦ AJ94
♣ KQ10

♠ J942
♥ 65
♦ 865
♣ AJ98

♠ Q653
♥ AK1042
♦ KQ2
♣ 2

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10
♥ Q987
♦ 1073
♣ 76543

Minimax:
2♠ W, -110

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

16
W / EW

♠ Q64
♥ J732
♦ 83
♣ KQ64

♠ AJ3
♥ K104
♦ J7
♣ A9853

♠ K10975
♥ AQ96
♦ A106
♣ 2

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 82
♥ 85
♦ KQ9542
♣ J107

Minimax:
6♠ E, -1430

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

17
N / none

♠ 102
♥ KQJ9875
♦ A
♣ 863

♠ A965
♥ 3
♦ KQ543
♣ A54

♠ 74
♥ A104
♦ J872
♣ KJ109

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQJ83
♥ 62
♦ 1096
♣ Q72

Minimax:
5♦ W, -400

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

18
E / NS

♠ A6543
♥ Q3
♦ 7642
♣ 108

♠ QJ7
♥ A
♦ AK10953
♣ KQ4

♠ K982
♥ KJ1086
♦ 8
♣ J52

N
W E S

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10
♥ 97542
♦ QJ
♣ A9763

Minimax:
3NT W, -460

N				
S				
E	5	5	4	4
W	5	5	4	4

19
S / EW

♠ 32
♥ Q108543
♦ KJ3
♣ 93

♠ AKQ
♥ A2
♦ 109542
♣ AK8

♠ 10975
♥ J97
♦ Q76
♣ Q52

♠ J864
♥ K6
♦ A8
♣ J10764

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

Minimax:
2♠ E, -140

20
W / all

♠ 763
♥ 75
♦ K1065
♣ K1042

♠ K1085
♥ K43
♦ 84
♣ AJ97

♠ AQ
♥ AJ1092
♦ AJ7
♣ Q53

♠ J942
♥ Q86
♦ Q932
♣ 86

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

Minimax:
4NT E, -660

21
N / NS

♠ AQ106
♥ A
♦ A7542
♣ 875

♠ 874
♥ J43
♦ KJ
♣ AJ432

♠ KJ952
♥ 86
♦ Q1096
♣ K10

♠ 3
♥ KQ109752
♦ 83
♣ Q96

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3
S 3
E 4 3 1
W 4 3 1

Minimax:
4NT E, -430

22
E / EW

♠ Q643
♥ K96
♦ KJ7
♣ A105

♠ J952
♥ 754
♦ AQ6
♣ K76

♠ AK108
♥ AQ3
♦ 542
♣ J82

♠ 7
♥ J1082
♦ 10983
♣ Q943

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

Minimax:
2NT E, -120

23
S / all

♠ 10975
♥ Q104
♦ J9
♣ Q1063

♠ A63
♥ 52
♦ A532
♣ J972

♠ KQJ82
♥ J87
♦ 74
♣ AK4

♠ 4
♥ AK963
♦ KQ1086
♣ 85

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

Minimax:
3♠ E, -140

24
W / none

♠ 87
♥ 1074
♦ K76
♣ Q10763

♠ QJ63
♥ AK62
♦ A54
♣ 94

♠ K104
♥ Q93
♦ Q982
♣ AK8

♠ A952
♥ J85
♦ J103
♣ J52

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

Minimax:
4♥ W, -450

25
N / EW

♠ A43
♥ AQ9
♦ Q842
♣ K64

♠ KJ65
♥ J6543
♦ 105
♣ 92

♠ 10
♥ K2
♦ AKJ7
♣ QJ10753

♠ Q9872
♥ 1087
♦ 963
♣ A8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 2
W 1 1 2

Minimax:
2♣ E, -90

26
E / all

♠ A764
♥ J1083
♦ 107
♣ 1063

♠ Q1098
♥ K7
♦ AK52
♣ AJ8

♠ J2
♥ A96542
♦ Q64
♣ 94

♠ K53
♥ Q
♦ J983
♣ KQ752

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

Minimax:
1♥ E, -140

27
S / none

♠ 85
♥ J54
♦ K1098
♣ A986

♠ J4
♥ AQ962
♦
♣ KJ10743

♠ AQ1072
♥ 83
♦ 642
♣ Q52

♠ K963
♥ K107
♦ AQJ753
♣

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

Minimax:
5♦ x S, -300

28
W / NS

♠ AJ107
♥ K4
♦ A1076
♣ K62

♠ K432
♥ QJ2
♦ J94
♣ A73

♠ Q6
♥ 9873
♦ K82
♣ Q984

♠ 985
♥ A1065
♦ Q53
♣ J105

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

Minimax:
1NT S, 120

29
N / all

♠ AKJ84
♥ 10875
♦ 54
♣ 86

♠ 632
♥ K43
♦ 1097
♣ KQ43

♠ Q10
♥ AJ962
♦ J86
♣ AJ9

♠ 975
♥ Q
♦ AKQ32
♣ 10752

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4
S 4 4
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4♠ N, 620

30
E / none

♠ QJ63
♥ J8
♦ AQ832
♣ 75

♠ 108
♥ K1043
♦ K1054
♣ QJ4

♠ AK9
♥ AQ2
♦ J9
♣ AK1096

♠ 7542
♥ 9765
♦ 76
♣ 832

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

Minimax:
6NT W, -990

31
S / NS

♠ 74
♥ AK7
♦ AJ9743
♣ J3

♠ QJ983
♥ 1043
♦
♣ A10986

♠ 6
♥ QJ9652
♦ 1052
♣ KQ5

♠ AK1052
♥ 8
♦ KQ86
♣ 742

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

Minimax:
5♥ x E, 300

32
W / EW

♠ J9743
♥ 852
♦ KQ
♣ K83

♠ Q6
♥ K96
♦ A8765
♣ AJ4

♠ 102
♥ QJ10743
♦ 1093
♣ Q2

♠ AK85
♥ A
♦ J42
♣ 109765

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4
S 4 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♠ N, 420

33
N / none

♠ 53
♥ A973
♦ 1042
♣ AQ42

♠ 10
♥ K8
♦ A9876
♣ J8753

♠ AKJ942
♥ 1064
♦ 53
♣ K9

♠ Q876
♥ QJ52
♦ KQJ
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 1
W 1 1

Minimax:
3♥ S, 140