

1
N / none

♠ J3
♥ K8732
♦ J42
♣ J105

♠ Q108
♥ J94
♦ K83
♣ A864

♠ AK9742
♥ 10
♦ Q1075
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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

2
E / NS

♠ Q7
♥ AK106
♦ K97
♣ Q1095

♠ A86432
♥ J9
♦ QJ42
♣ A

♠ K10
♥ 743
♦ A1086
♣ K732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +130

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

3
S / EW

♠ K93
♥ Q108
♦ 1076
♣ A965

♠ Q10874
♥ AJ765
♦ KJ
♣ K

♠ J6
♥ 9432
♦ 9842
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

4
W / all

♠ A32
♥ A97
♦ A864
♣ K76

♠ K104
♥ QJ53
♦ KJ105
♣ 85

♠ 65
♥ K1086
♦ Q7
♣ QJ942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

5
N / NS

♠ K4
♥ KQ7532
♦ J2
♣ 654

♠ QJ10732
♥ 6
♦ Q76
♣ 1097

♠ A65
♥ J1098
♦ 10943
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

N	2
S	2
E	3 4 4 5
W	3 4 4 5

6
E / EW

♠ 1087432
♥ 654
♦ A963

♠ QK5
♥ AKJ53
♦ J93
♣ 54

♠ A9
♥ 10974
♦ KQ107
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -300

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

7
S / all

♠ J64
♥ AKQJ8732
♦ 107

♠ AKJ874
♥ 9
♦ 4
♣ 96543

♠ 96
♥ K108753
♦ 106
♣ AK2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ E +200

N	4 4
S	4 5
E	4 2
W	4 3

8
W / none

♠ 975
♥ AJ8642
♦ J7
♣ AQ

♠ Q1084
♥ K7
♦ 9863
♣ 1094

♠ 2
♥ 3
♦ AKQ104
♣ KJ8632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +920

N	2	3 6 6
S	2	3 6 6
E	1	1
W	1	1

9
N / EW

♠ K3
♥ A54
♦ AK75
♣ A952

♠ 109874
♥ 1096
♦ 83
♣ KQ6

♠ J652
♥ K873
♦ 1092
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

10
E / all

♠ 84
♥ A543
♦ Q10
♣ K10753

♠ Q932
♥ KQ7
♦ AKJ2
♣ Q6

♠ 106
♥ 10986
♦ 654
♣ AJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

11
S / none

♠ KQ843
♥ J105
♦ KQ4
♣ K10

♠ A752
♥ Q74
♦ A986
♣ 64

♠ J10
♥ K863
♦ 53
♣ AJ982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

12
W / NS

♠ A62
♥ 874
♦ AQ63
♣ 654

♠ J7
♥ K103
♦ J4
♣ AKQ1083

♠ 1053
♥ A9652
♦ K10
♣ J72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

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

13
N / all

♠ 75
♥ 752
♦ KQ104
♣ QJ98

♠ A9643
♥ AK1086
♦ 762

♠ KJ102
♥ J3
♦ AJ96
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -140

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

14
E / none

♠ A84
♥ 10985
♦ K74
♣ K74

♠ 765
♥ J2
♦ J102
♣ QJ1062

♠ K1092
♥ AKQ63
♦ Q8
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

15
S / NS

♠ KJ1076
♥ KJ
♦ 1074
♣ A74

♠ Q98
♥ 10876
♦ K9
♣ 8653

♠ 43
♥ A53
♦ AQJ63
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S +1370

N	5	5 2 6 4
S	5	5 2 6 4
E	1	1
W	1	1

16
W / EW

♠ 832
♥ KJ98
♦ QJ43
♣ A2

♠ K4
♥ 543
♦ AK109852
♣ 7

♠ AQ965
♥ A107
♦ 6
♣ J1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ K10
♥ 76
♦ 109763
♣ AQ73

♠ A972
♥ 85
♦ AJ8
♣ K1098

♠ Q4
♥ KQ94
♦ KQ52
♣ J54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

N	2
S	2
E	4 2
W	4 1

18
E / NS

♠ J107542
♥ 102
♦ 1074
♣ K10

♠ A
♥ AQ53
♦ Q653
♣ 7543

♠ 986
♥ KJ96
♦ K2
♣ J862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

N	2
S	2
E	4 2 3 5 4
W	4 2 3 5 4

19
S / EW

♠ 653
♥ J985
♦ KJ85
♣ QJ

♠ 84
♥ AKQ74
♦ Q762
♣ 73

♠ A7
♥ 1032
♦ A1094
♣ AK98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

20
W / all

♠ 9854
♥ QJ
♦ 1083
♣ Q982

♠ Q102
♥ A5
♦ AJ97
♣ AJ75

♠ K63
♥ K942
♦ KQ42
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

21
N / NS

♠ J842
♥ QJ854
♦ 2
♣ J96

♠ AQ97
♥ A95
♦ AQ7542

♠ 1063
♥ AK32
♦ KQ43
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ E -130

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

22
E / EW

♠ Q8654
♥ AJ865
♦ KQ8

♠ J2
♥ J10643
♦ 42
♣ AJ32

♠ A7
♥ Q8752
♦ K109
♣ 1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +140

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

23
S / all

♠ 10763
♥ A642
♦ J6
♣ K65

♠ Q98
♥ 1075
♦ K84
♣ A1093

♠ AJ4
♥ J983
♦ A7
♣ Q872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

24
W / none

♠ Q9862
♥ K1084
♦ 63
♣ Q5

♠ KJ4
♥ J92
♦ KQJ107
♣ 93

♠ A107
♥ AQ6
♦ 942
♣ 10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S -100

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