

1
N / none

♠ AQ107
♥ Q
♦ A72
♣ QJ743

♠ KJ4
♥ K6543
♦ K103
♣ A8

♠ 63
♥ AJ
♦ Q9865
♣ K962

♠ 9852
♥ 109872
♦ J4
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ Q52
♥ 8532
♦ KJ32
♣ 53

♠ K
♥ KQJ104
♦ A1054
♣ 1076

♠ J87643
♥
♦ Q87
♣ AK94

♠ A109
♥ A976
♦ 96
♣ QJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -110

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

3
S / EW

♠ 975
♥ AQJ95
♦ Q5
♣ 543

♠ KQ42
♥ 876
♦ J104
♣ J107

♠ J1063
♥ K1032
♦ A972
♣ 2

♠ A8
♥ 4
♦ K863
♣ AKQ986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

4
W / all

♠ Q
♥ 102
♦ AKQ432
♣ K962

♠ K74
♥ QJ6
♦ 97
♣ QJ1083

♠ A9852
♥ 98753
♦ 5
♣ 54

♠ J1063
♥ AK4
♦ J1086
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1370

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

5
N / NS

♠ J95
♥
♦ Q963
♣ AKQJ84

♠ K
♥ AQ983
♦ J74
♣ 10753

♠ AQ10764
♥ K654
♦ 102
♣ 9

♠ 832
♥ J1072
♦ AK85
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -200

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

6
E / EW

♠ KJ10976
♥ 10
♦ 73
♣ Q1043

♠ A
♥ KQ65
♦ QJ104
♣ KJ87

♠ 52
♥ J8743
♦ A862
♣ 96

♠ Q843
♥ A92
♦ K95
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

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

7
S / all

♠ 73
♥ KJ1053
♦ 96
♣ 10973

♠ A10864
♥ Q
♦ Q53
♣ AK65

♠ QJ95
♥ A4
♦ AK74
♣ Q42

♠ K2
♥ 98762
♦ J1082
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -1430

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

8
W / none

♠ 83
♥ A6
♦ A32
♣ QJ9643

♠ A97
♥ 103
♦ QJ1086
♣ K102

♠ Q10654
♥ KQ8742
♦ 94
♣

♠ KJ2
♥ J95
♦ K75
♣ A875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx S -100

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

9
N / EW

♠ 108763
♥ K4
♦ 4
♣ QJ752

♠ J
♥ 10652
♦ QJ10932
♣ 83

♠ KQ542
♥ 83
♦ K86
♣ K96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

N 6 5 6 3 4
S 6 5 6 3 4
E
W

10
E / all

♠ A92
♥
♦ QJ10985
♣ KJ105

♠ K754
♥ K652
♦ A6
♣ A32

♠ Q103
♥ AQ1073
♦ K432
♣ 8

♠ J86
♥ J984
♦ 7
♣ Q9764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x S -500

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

11
S / none

♠ KQ7
♥ KJ
♦ J104
♣ AJ974

♠ 2
♥ A102
♦ A87632
♣ Q83

♠ J984
♥ 643
♦ Q5
♣ K652

♠ A10653
♥ Q9875
♦ K9
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

12
W / NS

♠ 97
♥ 843
♦ Q75
♣ KJ762

♠ 10843
♥ Q106
♦ K1083
♣ 83

♠ AQ2
♥ AJ9
♦ AJ942
♣ 105

♠ KJ65
♥ K752
♦ 6
♣ AQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x E +100

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

13
N / all

♠ AQ842
♥ KQ63
♦ AK
♣ 93

♠ K963
♥ AJ9
♦ 9432
♣ J10

♠ 10
♥ 108542
♦ Q1087
♣ K74

♠ J75
♥ 7
♦ J65
♣ AQ8652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +140

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

14
E / none

♠ J43
♥ 743
♦ QJ75
♣ A102

♠ AK85
♥ 10982
♦ K963
♣ 9

♠ 72
♥ AQJ5
♦ 1084
♣ KQJ8

♠ Q1096
♥ K6
♦ A2
♣ 76543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

15
S / NS

♠ 876
♥ 7
♦ Q94
♣ 976432

♠ KQJ3
♥ 96
♦ 1072
♣ AK105

♠ A10942
♥ AKJ5
♦ AK5
♣ Q

♠ 5
♥ Q108432
♦ J863
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

N 5
S 5
E 7 7 4 5 4
W 7 7 3 5 4

16
W / EW

♠ Q962
♥ KQ982
♦ Q96
♣ 6

♠ K5
♥ J10543
♦ A4
♣ KQJ2

♠ AJ10
♥ 76
♦ 10852
♣ 10543

♠ 8743
♥ A
♦ KJ73
♣ A987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

17
N / none

♠ 75
♥ A762
♦ AK9
♣ K753

♠ J82
♥ J9
♦ 6532
♣ A842

♠ AQ106
♥ K108
♦ QJ87
♣ Q10

♠ K943
♥ Q543
♦ 104
♣ J96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

18
E / NS

♠ 9
♥ Q1085
♦ 92
♣ K76543

♠ K3
♥ A9643
♦ AK87
♣ 108

♠ J87654
♥ KJ7
♦ 105
♣ J9

♠ AQ102
♥ 2
♦ QJ643
♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x W +100

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

19
S / EW

♠ J105
♥ AK97
♦ 954
♣ Q86

♠ KQ4
♥ 32
♦ AKJ73
♣ A93

♠ 9632
♥ QJ85
♦ Q10
♣ K52

♠ A87
♥ 1064
♦ 862
♣ J1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

20
W / all

♠ J876
♥ K6
♦ K7632
♣ 62

♠ Q92
♥ J972
♦ 5
♣ Q10854

♠ A10543
♥ 8
♦ AQJ109
♣ AK

♠ K
♥ AQ10543
♦ 84
♣ J973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

21
N / NS

♠ KJ4
♥ Q2
♦ 1094
♣ Q10975

♠ 92
♥ K1096
♦ KJ86
♣ AK3

♠ Q1063
♥ 4
♦ A732
♣ J842

♠ A875
♥ AJ8753
♦ Q5
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

22
E / EW

♠ 542
♥ KQ5
♦ K106
♣ KQ105

♠ AK8
♥ A982
♦ Q53
♣ J74

♠ Q76
♥ 743
♦ AJ84
♣ 963

♠ J1093
♥ J106
♦ 972
♣ A82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

23
S / all

♠ K8
♥ AK765
♦ 7
♣ AQ1074

♠ Q42
♥ QJ1094
♦ Q6
♣ 932

♠ AJ9
♥ 832
♦ A1098
♣ KJ5

♠ 107653
♥
♦ KJ5432
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

24
W / none

♠ KQ93
♥ J754
♦ A9
♣ 1096

♠ 62
♥ AQ106
♦ Q42
♣ AQ85

♠ 4
♥ K82
♦ J107653
♣ 732

♠ AJ10875
♥ 93
♦ K8
♣ KJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x E +100

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