

1
N / none

♠ AK93
♥ Q75
♦ QJ107
♣ Q8

♠ J82
♥ AJ984
♦ A5
♣ 976

N 1054
W 103
E 863
S J10542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ Q76
♥ K62
♦ K942
♣ AK3

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

2
E / NS

♠ AQ
♥ KQ1032
♦ 872
♣ QJ2

♠ 106
♥ AJ7654
♦ 1093
♣ 105

♠ KJ9742
♥ 9
♦ KJ5
♣ 863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT S +630

♠ 853
♥ 8
♦ AQ64
♣ AK974

N 4 2 3 5
S 4 2 3 4
E 1
W 1

3
S / EW

♠ A72
♥ AKQ7
♦ A75
♣ 732

♠ K1084
♥ 8
♦ QJ86
♣ K1054

♠ 9
♥ J1092
♦ K9432
♣ Q96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ QJ653
♥ 6543
♦ 10
♣ AJ8

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

4
W / all

♠ KQ5
♥ J6
♦ A9742
♣ QJ10

♠ J1098762
♥ A1092
♦ 8
♣ 6

♠ A43
♥ 7543
♦ J6
♣ K975

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W +1100

♠ KQ8
♥ KQ1053
♣ A8432

N 4 6 5
S 3 6 5
E 2 1
W 2 1

5
N / NS

♠ K7652
♥ 10743
♦ AK6
♣ 3

♠ J
♥ A6
♦ J8543
♣ AQ1072

♠ Q10943
♥ KJ852
♦ 72
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -110

♠ A8
♥ Q9
♦ Q109
♣ KJ9865

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

6
E / EW

♠ 64
♥ AQJ65
♦ K83
♣ 1053

♠ A1032
♥ K4
♦ QJ92
♣ K94

♠ K85
♥ 109832
♦ 104
♣ Q82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ S +90

♠ QJ97
♥ 7
♦ A765
♣ AJ76

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

7
S / all

♠ K76432
♥ AK104
♦
♣ 742

♠ Q5
♥ 9763
♦ AQJ1053
♣ J

♠ AJ8
♥ J
♦ 9864
♣ AK853

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -1370

♠ 109
♥ Q852
♦ K72
♣ Q1096

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

8
W / none

♠ J4
♥ AKJ93
♦ 10953
♣ 82

♠ A86
♥ 742
♦ 8742
♣ Q104

♠ KQ7
♥ 65
♦ AKJ6
♣ A976

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E -110

♠ 109532
♥ Q108
♦ Q
♣ KJ53

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

9
N / EW

♠ 952
♥ AK10
♦ KQ54
♣ 954

♠ 1083
♥ 852
♦ J762
♣ AJ6

♠ AKJ7
♥ QJ63
♦ A3
♣ Q87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

♠ Q64
♥ 974
♦ 1098
♣ KJ1032

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

10
E / all

♠ AQ7
♥ K9
♦ AQ863
♣ J93

♠ K1082
♥ 52
♦ 1072
♣ A1084

♠ J653
♥ AQ10643
♦
♣ 762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +130

♠ 94
♥ J87
♦ KJ954
♣ KQ5

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

11
S / none

♠ Q54
♥ K87
♦ 8
♣ K107432

♠ 10962
♥ AQ9754
♦ AJ9
♣

♠ AKJ9872
♥ AJ4
♦ K10
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -920

♠ 1063
♥ Q53
♦ J632
♣ Q86

N 1
S
E 3 5 5 6 1
W 4 5 5 6 1

12
W / NS

♠ K
♥ Q8643
♦ K85
♣ AK62

♠ A1063
♥ 95
♦ J1042
♣ J104

♠ QJ9875
♥ AK72
♦ A3
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -450

♠ 42
♥ J10
♦ Q976
♣ Q8753

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

13
N / all

♠ AK106
♥ 2
♦ A2
♣ KQ10764

♠ J74
♥ AQJ8
♦ J65
♣ A85

♠ 53
♥ K10764
♦ 1084
♣ 932

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ Q982
♥ 953
♦ KQ973
♣ J

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

14
E / none

♠ KJ92
♥ 652
♦ Q43
♣ KQ2

♠ Q10
♥ 87
♦ 98765
♣ A1084

♠ 865
♥ AJ104
♦ KJ2
♣ J73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +430

♠ A743
♥ KQ93
♦ A10
♣ 965

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

15
S / NS

♠ 1087
♥ J5
♦ 98
♣ KJ10843

♠ AJ95
♥ Q84
♦ Q104
♣ A72

♠ Q64
♥ 10632
♦ K63
♣ Q96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +90

♠ K32
♥ AK97
♦ AJ752
♣ 5

N 1 1
S 1 2 2
E 1
W 1

16
W / EW

♠ 108
♥ 96542
♦ Q10983
♣ 7

♠ 32
♥ KQ7
♦ AJ42
♣ K986

♠ 5
♥ J1083
♦ 76
♣ AQJ1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

♠ AKQJ9764
♥ A
♦ K5
♣ 52

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

17
N / none

♠ 95
♥ A92
♦ K98
♣ KQ1054

♠ 107
♥ 10653
♦ AJ5
♣ J986

♠ AK864
♥ K7
♦ 102
♣ A732

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ N +110

♠ QJ32
♥ QJ84
♦ Q7643
♣

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

18
E / NS

♠ K752
♥ AKQ7
♦ 7
♣ 9643

♠ J98
♥ 10632
♦ QJ109
♣ QJ

♠ 106
♥ J85
♦ 8432
♣ K1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N +1430

♠ AQ43
♥ 94
♦ AK65
♣ A75

N 4 6 4 4 4
S 4 6 4 4 4
E
W

19
S / EW

♠ 976
♥ A1074
♦ K74
♣ AQ7

♠ A853
♥ KJ986
♦
♣ KJ43

♠ K102
♥ Q
♦ AQJ1062
♣ 962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ QJ4
♥ 532
♦ 9853
♣ 1085

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

20
W / all

♠ AJ62
♥ J104
♦ 94
♣ AKQJ

♠ 974
♥ 9
♦ AJ83
♣ 87654

♠ Q53
♥ AKQ8765
♦ 62
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ N +140

♠ K108
♥ 32
♦ KQ1075
♣ 1092

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

21
N / NS

♠ K108743
♥ 7652
♦
♣ 1073

♠ Q
♥ AK
♦ AQJ108754
♣ Q5

♠ 52
♥ 10943
♦ 932
♣ AK82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -920

♠ AJ96
♥ QJ8
♦ K6
♣ J964

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

22
E / EW

♠ 98
♥ KJ103
♦ Q72
♣ 10762

♠ AK53
♥ Q876
♦ J96
♣ 53

♠ QJ62
♥ 954
♦ K43
♣ QJ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

♠ 1074
♥ A2
♦ A1085
♣ AK94

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

23
S / all

♠ J10952
♥ AQ8
♦ 5
♣ K1054

♠ Q8743
♥ 1073
♦ 3
♣ A982

♠ AK
♥ K954
♦ QJ864
♣ Q7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +90

♠ 6
♥ J62
♦ AK10972
♣ J63

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

24
W / none

♠ Q107
♥ AK864
♦ K852
♣ J

♠ AKJ
♥ 3
♦ Q7
♣ AQ108763

♠ 9864
♥ Q1095
♦ AJ3
♣ 54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -430

♠ 532
♥ J72
♦ 10964
♣ K92

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