

1
N / none

♠ Q104
♥ AKQ105432
♦ 9
♣ 2

♠ AKJ765
♥ J98
♦ 6
♣ J76

♠ 832
♥ 76
♦ KQ8
♣ K10853

♠ J1097
♥ K8
♦ AQ52
♣ Q94

♠ 9
♥
♦ AJ1075432
♣ AQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

N 5 3
S 1 5 3
E
W

2
E / NS

♠ A8543
♥ 753
♦ 96
♣ 853

♠ K62
♥ AQ6
♦ J874
♣ K107

♠ J1097
♥ K8
♦ AQ52
♣ Q94

♠ Q
♥ J10942
♦ K103
♣ AJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

3
S / EW

♠ AQJ9
♥ Q9
♦ 8753
♣ Q102

♠ K52
♥ KJ753
♦ 102
♣ A86

♠ 876
♥ 8
♦ AKJ4
♣ KJ975

♠ 1043
♥ A10642
♦ Q96
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -130

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

4
W / all

♠ K4
♥ 954
♦ K1076
♣ AJ109

♠ A53
♥ KJ72
♦ QJ3
♣ Q62

♠ 982
♥ A10
♦ A954
♣ K853

♠ QJ1076
♥ Q863
♦ 82
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

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

5
N / NS

♠ 9752
♥ QJ8
♦ J97
♣ 982

♠ AJ1086
♥ 762
♦ K1083
♣ J

♠ K
♥ AK53
♦ Q42
♣ Q7543

♠ Q43
♥ 1094
♦ A65
♣ AK106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

6
E / EW

♠ KJ543
♥ A4
♦ K8752
♣ 3

♠ Q962
♥ J2
♦ QJ9
♣ K984

♠ KJ543
♥ A4
♦ K8752
♣ 3

♠ A1087
♥ K953
♦ A106
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N +980

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

7
S / all

♠ AQ6432
♥ 1053
♦
♣ Q762

♠ K85
♥ Q82
♦ AQ7
♣ AK54

♠ 97
♥ AJ97
♦ 6543
♣ J108

♠ J10
♥ K64
♦ KJ10982
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

8
W / none

♠ 86
♥ AQ32
♦ 93
♣ J10973

♠ AKJ42
♥ 10864
♦ A6
♣ Q2

♠ Q107
♥ K7
♦ K1085
♣ AK84

♠ 953
♥ J95
♦ QJ742
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

9
N / EW

♠ 1082
♥ 10862
♦ J93
♣ AQ4

♠ KQJ3
♥ J97
♦ KQ6
♣ 765

♠ 96
♥ Q53
♦ 1085
♣ K10983

♠ A754
♥ AK4
♦ A742
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

10
E / all

♠ K74
♥ A62
♦ KJ9
♣ J1085

♠ AQ6
♥ 1094
♦ AQ73
♣ K64

♠ 108532
♥ K5
♦ 8542
♣ 93

♠ J9
♥ QJ873
♦ 106
♣ AQ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

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

11
S / none

♠ 854
♥ AJ
♦ J1085
♣ AQ104

♠ AK93
♥ Q932
♦ Q96
♣ 73

♠ J
♥ K10865
♦ K73
♣ K982

♠ Q10762
♥ 74
♦ A42
♣ J65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S -100

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

12
W / NS

♠ A9762
♥ 3
♦ J3
♣ J10986

♠ J103
♥ K10952
♦ 62
♣ 532

♠ K8
♥ AK87
♦ K10975
♣ KQ

♠ Q54
♥ J64
♦ AQ84
♣ A74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N -200

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

13
N / all

♠ K
♥ AKJ986
♦ J754
♣ 92

♠ 632
♥ 10532
♦ A632
♣ 87

♠ A1075
♥ Q7
♦ KQ
♣ AKJ43

♠ QJ984
♥ 4
♦ 1098
♣ Q1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -110

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

14
E / none

♠ KJ9
♥ J10874
♦ Q832
♣ 6

♠ 1082
♥ K965
♦ AK106
♣ K5

♠ Q753
♥ AQ32
♦ J74
♣ 74

♠ A64
♥ 95
♦ AQJ109832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +400

N
S
E 5
W 1

15
S / NS

♠ Q4
♥ 85432
♦ 105
♣ Q1063

♠ AJ107532
♥ 106
♦ J6
♣ K9

♠ K86
♥ AJ97
♦ A874
♣ A4

♠ 9
♥ KQ
♦ KQ932
♣ J8752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

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

16
W / EW

♠ J
♥ Q
♦ 108643
♣ KJ9832

♠ KQ1073
♥ A9653
♦ J5
♣ Q

♠ A82
♥ 872
♦ Q9
♣ A10764

♠ 9654
♥ KJ104
♦ AK72
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ N +110

N
S
E 1 2 2
W 1 2 2

17
N / none

♠ Q1062
♥ KQ753
♦ J
♣ J54

♠ A8
♥ A82
♦ KQ109
♣ A732

♠ KJ975
♥ 1096
♦ A63
♣ K6

♠ 43
♥ J4
♦ 87542
♣ Q1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

18
E / NS

♠ 2
♥ Q10985
♦ 52
♣ Q10854

♠ AKJ7
♥ A7
♦ J873
♣ KJ9

♠ Q8
♥ 64
♦ AQ1064
♣ A763

♠ 1096543
♥ KJ32
♦ K9
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

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

19
S / EW

♠ Q10
♥ A107
♦ AKQ965
♣ 107

♠ A5
♥ KQ852
♦ J8
♣ Q632

♠ J98432
♥ 6
♦ 7
♣ AKJ85

♠ K76
♥ J943
♦ 10432
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

20
W / all

♠ A9
♥ Q92
♦ J9654
♣ 432

♠ J1064
♥ 104
♦ AK83
♣ K85

♠ Q85
♥ J863
♦ Q72
♣ A96

♠ K732
♥ AK75
♦ 10
♣ QJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

N
S
E 2 1 1
W 2 1 1

21
N / NS

♠ QJ42
♥ A8642
♦ Q9
♣ K9

♠ K6
♥ KQ97
♦ AK3
♣ AQJ7

♠ A875
♥ J5
♦ 10754
♣ 1085

♠ 1093
♥ 103
♦ J862
♣ 6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

22
E / EW

♠ AJ95
♥ 1053
♦ 765
♣ KQ9

♠ 104
♥ K96
♦ KQJ9
♣ A843

♠ KQ832
♥ 842
♦ A84
♣ J10

♠ 76
♥ AQJ7
♦ 1032
♣ 7652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

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

23
S / all

♠ J652
♥ J1042
♦ 642
♣ J10

♠ AQ
♥
♦ KJ987
♣ K87642

♠ 9843
♥ AK765
♦ 105
♣ 95

♠ K107
♥ Q983
♦ AQ3
♣ AQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠x E +500

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

24
W / none

♠ J97432
♥ J5
♦ 963
♣ 84

♠ A5
♥ Q9
♦ KQJ10875
♣ 103

♠ Q108
♥ K1064
♦ 2
♣ J9752

♠ K6
♥ A8732
♦ A4
♣ AKQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx E +100

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