

1
N / none

♠ 8
♥ A1064
♦ 1073
♣ QJ876

♠ AJ942
♥ J85
♦ AQ64
♣ 3

♠ KQ653
♥ 932
♦ J9
♣ K94

Minimax:
1♠ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

2
E / NS

♠ A5
♥ KQJ32
♦ 654
♣ A65

♠ K964
♥ 97654
♦ AJ7
♣ 3

♠ 1082
♥ 10
♦ KQ8
♣ J108742

♠ QJ73
♥ A8
♦ 10932
♣ KQ9

Minimax:
3NT S +600

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

3
S / EW

♠ Q
♥ A7
♦ AKQJ102
♣ AQ97

♠ A1075
♥ J1052
♦ 5
♣ 10854

♠ KJ42
♥ K8
♦ 983
♣ KJ62

♠ 9863
♥ Q9643
♦ 764
♣ 3

Minimax:
2♠ S +130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

4
W / all

♠ 98742
♥ 93
♦ A963
♣ A4

♠ AKQ106
♥ 8762
♦ KQ4
♣ 9

♠ J3
♥ AQJ4
♦ 105
♣ QJ872

♠ 5
♥ K105
♦ J872
♣ K10653

Minimax:
3NT W -630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

5
N / NS

♠ J5
♥ QJ5
♦ AK98743
♣ K

♠ AK4
♥ A64
♦ J10652
♣ 94

♠ Q1096
♥ K873
♦
♣ QJ1086

♠ 8732
♥ 1092
♦ Q
♣ A7532

Minimax:
1♥ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

6
E / EW

♠ 87
♥ AJ104
♦ AJ9
♣ 8652

♠ AKJ43
♥ 95
♦ 8763
♣ AJ

♠ 5
♥ KQ8732
♦ Q10
♣ 10974

♠ Q10962
♥ 6
♦ K542
♣ KQ3

Minimax:
1♠ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

7
S / all

♠ K10863
♥ A3
♦ K2
♣ J764

♠ 9752
♥ J9
♦ AQ97
♣ A85

♠ QJ
♥ K10852
♦ 10654
♣ 92

Minimax:
1NT W -120

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

8
W / none

♠ KJ8
♥ K4
♦ Q1082
♣ 10432

♠ A2
♥ A32
♦ 963
♣ AQJ76

♠ Q1076
♥ QJ875
♦ A54
♣ 5

♠ 9543
♥ 1096
♦ KJ7
♣ K98

Minimax:
4♥ W -420

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

9
N / EW

♠ 94
♥ Q87
♦ 108532
♣ J65

♠ K1086
♥ J103
♦ 9764
♣ K4

♠ AQJ72
♥ A952
♦ A
♣ A108

♠ 53
♥ K64
♦ KQJ
♣ Q9732

Minimax:
6♥ W -1430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

10
E / all

♠ KJ8
♥ J76
♦ K2
♣ KJ753

♠ Q976
♥ 853
♦ Q10983
♣ 2

♠ A32
♥ K10
♦ A765
♣ A1064

♠ 1054
♥ AQ942
♦ J4
♣ Q98

Minimax:
2♠ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

11
S / none

♠ 10875
♥ 106
♦ Q874
♣ K73

♠ J2
♥ Q9
♦ AKJ
♣ J109865

♠ KQ96
♥ AJ73
♦ 92
♣ AQ4

♠ A43
♥ K8542
♦ 10653
♣ 2

Minimax:
3NT W -460

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

12
W / NS

♠ A874
♥ K873
♦ K43
♣ A874

♠ Q1095
♥ A109
♦ A764
♣ QJ

♠ KJ2
♥ QJ5
♦ KQ102
♣ 1085

♠ 63
♥ 642
♦ 853
♣ A9762

Minimax:
4♠ W -420

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

13
N / all

♠ KJ92
♥ J10
♦ A876
♣ K106

♠ A65
♥ K96
♦ QJ954
♣ J2

♠ Q84
♥ Q8742
♦ 2
♣ AQ74

Minimax:
1♥ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

14
E / none

♠ 10972
♥ K53
♦ AQ109
♣ J4

♠ A43
♥ AJ10842
♦ 6
♣ 832

♠ QJ
♥ Q9
♦ K852
♣ AQ765

♠ K865
♥ 76
♦ J743
♣ K109

Minimax:
3♥ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

15
S / NS

♠ K86
♥
♦ Q9873
♣ 107652

♠ Q10932
♥ 1098542
♦
♣ J9

♠ J75
♥ K3
♦ A10652
♣ AQ3

♠ A4
♥ AQJ76
♦ KJ4
♣ K84

Minimax:
3♠ E +100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

16
W / EW

♠
♥ QJ9652
♦ 854
♣ AQJ4

♠ KJ4
♥ A107
♦ QJ62
♣ K109

♠ 108
♥ K
♦ AK103
♣ 876532

♠ AQ976532
♥ 843
♦ 97
♣

Minimax:
2♠ W -130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

17
N / none

♠ A82
♥ Q104
♦ A62
♣ A962

♠ 953
♥ AK96
♦ Q1074
♣ 85

♠ QJ106
♥ 532
♦ KJ
♣ Q1074

♠ K74
♥ J87
♦ 9853
♣ KJ3

Minimax:
1♥ W -80

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 1 1
W 1 1

18
E / NS

♠ 108
♥ 1062
♦ K87
♣ K9653

♠ 53
♥ AK743
♦ J54
♣ 1074

♠ AKQJ6
♥
♦ AQ62
♣ AQ82

♠ 9742
♥ QJ985
♦ 1093
♣ J

Minimax:
3NT W -460

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

19
S / EW

♠ J92
♥ KJ10
♦ AKQ3
♣ QJ3

♠ AK86
♥ 9854
♦ 86
♣ 1086

♠ Q43
♥ 7632
♦ J742
♣ K2

♠ 1075
♥ AQ
♦ 1095
♣ A9754

Minimax:
1NT S +120

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

20
W / all

♠ J9
♥ J10764
♦ AK8
♣ A85

♠ A1053
♥ K93
♦ Q9
♣ 9763

♠ Q62
♥ Q5
♦ J7532
♣ KJ4

♠ K874
♥ A82
♦ 1064
♣ Q102

Minimax:
1♥ N +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

21
N / NS

♠ AQ5
♥ K94
♦ QJ75
♣ 1082

♠ K3
♥ J107653
♦ 1064
♣ QJ

♠ 108762
♥ Q
♦ 2
♣ K97543

♠ J94
♥ A82
♦ AK983
♣ A6

Minimax:
4NT S +630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

22
E / EW

♠ Q75
♥ AQ104
♦ AK82
♣ K9

♠ AK10
♥ K973
♦ 754
♣ A53

♠ 83
♥ J652
♦ 1096
♣ QJ87

♠ J9642
♥ 8
♦ QJ3
♣ 10642

Minimax:
1♠ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

23
S / all

♠ K102
♥ 65
♦ KQJ5432
♣ 8

♠ J76
♥ KQ93
♦ 976
♣ J65

♠ AQ93
♥ 4
♦ A8
♣ AK7432

♠ 854
♥ AJ10872
♦ 10
♣ Q109

Minimax:
2♠ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

24
W / none

♠ K10752
♥ 72
♦ 107653
♣ 6

♠ Q94
♥ K84
♦ 42
♣ K10832

♠ AJ8
♥ AQ10953
♦ Q
♣ AQ5

♠ 63
♥ J6
♦ AKJ98
♣ J974

Minimax:
5♥ W -450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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