

1
N / none

♠ QJ103
♥ K9
♦ AQ954
♣ 42

♠ A742
♥ 7
♦ 62
♣ K97653

♠ K85
♥ A8543
♦ 103
♣ J108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +430

♠ QJ1062
♥ KJ87
♣ AQ

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

2
E / NS

♠ AKQ75
♥ 1084
♦ K
♣ AQ105

♠ J83
♥ K7653
♦ AQ932
♣

♠ 1042
♥ AQJ2
♦ J87
♣ J92

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +100

♠ 96
♥ 9
♦ 10654
♣ K87643

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

3
S / EW

♠ J542
♥ Q3
♦ KQJ94
♣ 52

♠ 3
♥ A9852
♦ A105
♣ 9763

♠ A1087
♥ 106
♦ 32
♣ KQJ84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ KQ96
♥ KJ74
♦ 876
♣ A10

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

4
W / all

♠ Q82
♥ KJ853
♦ A1074
♣ 4

♠ 94
♥ A10976
♦ 2
♣ AQJ107

♠ KJ653
♥ Q
♦ J98
♣ K953

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ A107
♥ 42
♦ KQ653
♣ 862

N 3
S 3
E 2 4
W 2 4

5
N / NS

♠ 987
♥ A108632
♦ KJ10
♣ 5

♠ AQ6
♥ Q4
♦ 842
♣ AQJ74

♠ K543
♥ K9
♦ 976
♣ 10983

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

♠ K543
♥ K9
♦ 976
♣ 10983

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

6
E / EW

♠ 109632
♥ 32
♦ K42
♣ Q109

♠ 754
♥ Q10974
♦ 76
♣ J64

♠ J8
♥ KJ8
♦ J53
♣ AK532

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +460

♠ AKQ
♥ A65
♦ AQ1098
♣ 87

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

7
S / all

♠ QJ86
♥ Q105
♦ J632
♣ Q6

♠ A73
♥ J843
♦ A104
♣ K43

♠ K54
♥ 96
♦ KQ8
♣ AJ1082

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ K54
♥ 96
♦ KQ8
♣ AJ1082

N 1 2
S 1 2
E 1
W 1

8
W / none

♠ K1043
♥ 2
♦ J9743
♣ 1076

♠ J2
♥ AKJ5
♦ 8
♣ QJ9832

♠ 985
♥ 10863
♦ K52
♣ A54

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

♠ AQ76
♥ Q974
♦ AQ106
♣ K

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

9
N / EW

♠ AKJ5
♥ 1098765
♦ 98
♣ Q

♠ Q1073
♥ AK
♦ AQ74
♣ 654

♠ 8
♥ QJ42
♦ 1032
♣ A10732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ 9642
♥ 3
♦ KJ65
♣ KJ98

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

10
E / all

♠ 8643
♥ QJ10
♦ KQ752
♣ K

♠ QJ
♥ 9754
♦ AJ9
♣ J975

♠ K75
♥ 3
♦ 1063
♣ AQ8632

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ A1092
♥ AK862
♦ 84
♣ 104

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

11
S / none

♠ 9
♥ QJ1052
♦ J82
♣ J953

♠ AK752
♥ K6
♦ 10753
♣ Q6

♠ J864
♥ A97
♦ KQ9
♣ AK2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ Q103
♥ 843
♦ A64
♣ 10874

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

12
W / NS

♠ AK9
♥ Q9
♦ A75
♣ QJ952

♠ 104
♥ J42
♦ KQJ108
♣ K84

♠ Q8653
♥ 108765
♦ 42
♣ 3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ J72
♥ AK3
♦ 963
♣ A1076

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

13
N / all

♠ A83
♥ 10652
♦ 982
♣ 982

♠ K10
♥ KQ3
♦ 10654
♣ KQ105

♠ QJ965
♥ A4
♦ KQ
♣ AJ74

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

♠ 742
♥ J987
♦ AJ73
♣ 63

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

14
E / none

♠ Q8
♥ 1097
♦ K10652
♣ J62

♠ K97532
♥ AK42
♦ 4
♣ 108

♠ A1064
♥ 86
♦ Q8
♣ KQ743

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

♠ J
♥ QJ53
♦ AJ973
♣ A95

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

15
S / NS

♠ K1085
♥ 86
♦ AJ109
♣ AK7

♠ Q974
♥ A10432
♦ KQ63
♣

♠ 6
♥ KQJ9
♦ 85
♣ Q86432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ AJ32
♥ 75
♦ 742
♣ J1095

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

16
W / EW

♠ 853
♥ K8
♦ AQJ7632
♣ 10

♠ QJ6
♥ 107643
♦ 98
♣ 532

♠ AK107
♥ AQ5
♦ 4
♣ AQ876

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -500

♠ 942
♥ J92
♦ K105
♣ KJ94

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

17
N / none

♠ A63
♥ AQ874
♦ K1043
♣ Q

♠ QJ94
♥ 10
♦ Q952
♣ K654

♠ 82
♥ KJ9
♦ A8
♣ J109873

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ K1075
♥ 6532
♦ J76
♣ A2

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

18
E / NS

♠ A543
♥ A5
♦ A872
♣ J98

♠ 102
♥ K432
♦ 95
♣ AKQ32

♠ Q97
♥ J106
♦ KJ1043
♣ 64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ KJ86
♥ Q987
♦ Q6
♣ 1075

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

19
S / EW

♠ 9763
♥ 106
♦ Q106
♣ KJ103

♠ 5
♥ KQ854
♦ AKJ97
♣ Q2

♠ AQJ4
♥ AJ9
♦ 53
♣ A974

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ K1082
♥ 732
♦ 842
♣ 865

N 1
S 1
E 7 4 7 7 5
W 7 4 7 7 5

20
W / all

♠ J962
♥ K753
♦ A6
♣ 1094

♠ AK843
♥ Q
♦ Q975
♣ K72

♠ 105
♥ J1098642
♦ K
♣ A65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NTx N -500

♠ Q7
♥ A
♦ J108432
♣ QJ83

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

21
N / NS

♠ 952
♥ KJ1054
♦ 4
♣ Q653

♠ Q6
♥ AQ7
♦ 7532
♣ K1042

♠ AJ107
♥ 632
♦ KQJ9
♣ AJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

♠ K843
♥ 98
♦ A1086
♣ 987

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

22
E / EW

♠ 104
♥ Q75
♦ K1072
♣ QJ107

♠ 5
♥ 1094
♦ 98543
♣ 9542

♠ AQJ98
♥ KJ62
♦ J
♣ 863

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

♠ K7632
♥ A83
♦ AQ6
♣ AK

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

23
S / all

♠ KJ9542
♥ K43
♦ QJ9
♣ K

♠ A
♥ AQ8
♦ AK10752
♣ A65

♠ 3
♥ J76
♦ 643
♣ Q97432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -600

♠ Q10876
♥ 10952
♦ 8
♣ J108

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

24
W / none

♠ 2
♥ A102
♦ J9876
♣ J984

♠ KJ108643
♥ Q
♦ Q53
♣ 52

♠ 7
♥ K98754
♦ K
♣ AKQ73

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E +100

♠ AQ95
♥ J63
♦ A1042
♣ 106

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