

1
N / none

♠ AQ1052
♥ J5
♦ J987
♣ A8

♠ 83
♥ 98762
♦ 102
♣ 10653

♠ KJ74
♥ Q4
♦ 6543
♣ K97

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ 96
♥ AK103
♦ AKQ
♣ QJ42

N 7 6 5 7 5
S 7 6 5 7 5
E
W

2
E / NS

♠ 73
♥ 954
♦ K8742
♣ 865

♠ 108
♥ KQJ103
♦ Q95
♣ 1097

♠ KJ965
♥ A7
♦ A10
♣ AKJ2

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

♠ AQ42
♥ 862
♦ J63
♣ Q43

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

3
S / EW

♠ 86
♥ K853
♦ Q1084
♣ 972

♠ A74
♥ 1072
♦ AJ
♣ AJ1043

♠ KQJ953
♥ Q
♦ K7652
♣ 6

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x S -1400

♠ 102
♥ AJ964
♦ 93
♣ KQ85

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

4
W / all

♠ 53
♥ 97654
♦ KJ8
♣ 1092

♠ KJ872
♥ KJ
♦ Q105
♣ K65

♠ 964
♥ AQ1082
♦ 73
♣ Q84

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

♠ AQ10
♥ 3
♦ A9642
♣ AJ73

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

5
N / NS

♠ A
♥ AQ743
♦ 82
♣ J9832

♠ Q8732
♥ K82
♦ KJ653
♣

♠ 10954
♥ J109
♦ A10
♣ AQ54

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

♠ KJ6
♥ 65
♦ Q974
♣ K1076

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

6
E / EW

♠ J7
♥ 1043
♦ AQ1092
♣ A65

♠ 9852
♥ Q965
♦ K85
♣ 43

♠ AK4
♥ A872
♦ J73
♣ K87

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

♠ Q1063
♥ KJ
♦ 64
♣ QJ1092

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

7
S / all

♠ 94
♥ A872
♦ 1065
♣ K1087

♠ Q10752
♥ 9643
♦ A7
♣ Q6

♠ AJ83
♥ KQJ105
♦ KJ
♣ 42

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

♠ K6
♥
♦ Q98432
♣ AJ953

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

8
W / none

♠ 87642
♥ 2
♦ KJ85
♣ 1073

♠ 10
♥ KQ8653
♦ A10962
♣ 9

♠ J53
♥ AJ10
♦ 43
♣ K6542

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +450

♠ AKQ9
♥ 974
♦ Q7
♣ AQJ8

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

9
N / EW

♠ 54
♥ KQ864
♦ KQJ10
♣ 65

♠ 8763
♥ A
♦ A843
♣ QJ84

♠ AKQ2
♥ J975
♦ 5
♣ A973

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

♠ J109
♥ 1032
♦ 9762
♣ K102

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

10
E / all

♠ 75
♥ K1086
♦ Q872
♣ J85

♠ J963
♥ A72
♦ 95
♣ A1074

♠ A
♥ J93
♦ AK106
♣ KQ932

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -1370

♠ KQ10842
♥ Q54
♦ J43
♣ 6

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

11
S / none

♠ J10
♥ Q4
♦ 543
♣ AKQ1097

♠ 932
♥ 9753
♦ A976
♣ J8

♠ A75
♥ AK1082
♦ J2
♣ 432

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x E +100

♠ KQ864
♥ J6
♦ KQ108
♣ 65

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

12
W / NS

♠ AK
♥ J109432
♦ J76
♣ 83

♠ Q874
♥ AK86
♦ A10
♣ 752

♠ 10653
♥
♦ Q54
♣ QJ10964

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x E +100

♠ J92
♥ Q75
♦ K9832
♣ AK

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

13
N / all

♠ AK10754
♥ 72
♦ K10
♣ A84

♠ J8632
♥ Q
♦ QJ7
♣ QJ107

♠ Q
♥ 1098643
♦ 9832
♣ 65

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ 9
♥ AKJ5
♦ A654
♣ K932

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

14
E / none

♠ AQ73
♥ AQ1053
♦ AQ4
♣ K

♠ 1094
♥ K62
♦ 873
♣ A764

♠ 62
♥ J98
♦ KJ95
♣ 10952

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N +980

♠ KJ85
♥ 74
♦ 1062
♣ QJ83

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

15
S / NS

♠ A93
♥ K96
♦ A83
♣ KQ43

♠ 107532
♥ 102
♦ J6
♣ Q842

♠ K54
♥ A743
♦ K62
♣ J96

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

♠ J1076
♥ J2
♦ Q105
♣ 10752

N 1 2
S 1 2
E 1
W 2 1

16
W / EW

♠ A8
♥ AK84
♦ KJ109763

♠ 107532
♥ 102
♦ J6
♣ Q842

♠ AK64
♥ KQ954
♦ 10953
♣

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ QJ98
♥ J763
♦ Q72
♣ A5

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

17
N / none

♠ A1084
♥ QJ752
♦ A1064
♣

♠ K97
♥ 86
♦ 975
♣ QJ862

♠ QJ652
♥ AK109
♦
♣ AK43

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦x S -100

♠ 3
♥ 43
♦ KQJ832
♣ 10975

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

18
E / NS

♠ J984
♥ K52
♦ 742
♣ A65

♠ KQ103
♥ 8
♦ AJ108
♣ KQ74

♠ A5
♥ 109764
♦ KQ95
♣ 109

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ W -400

♠ 762
♥ AQJ3
♦ 63
♣ J832

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

19
S / EW

♠ Q962
♥ AJ9
♦ 743
♣ K92

♠ K853
♥ 8753
♦ AK10
♣ 103

♠ 4
♥ Q106
♦ QJ852
♣ A876

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ AJ107
♥ K42
♦ 96
♣ QJ54

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

20
W / all

♠ KJ2
♥ A32
♦ Q65
♣ AK85

♠ A10963
♥ K75
♦ A1074
♣ J

♠ Q84
♥ 104
♦ J92
♣ Q9763

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

♠ 75
♥ QJ986
♦ K83
♣ 1042

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

21
N / NS

♠ Q84
♥ J643
♦ A6
♣ Q1053

♠ KJ32
♥ Q52
♦ QJ109
♣ 72

♠ A765
♥ K1087
♦ K852
♣ 8

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

♠ 109
♥ A9
♦ 743
♣ AKJ964

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

22
E / EW

♠ Q10753
♥ K765
♦ K6
♣ 65

♠ A6
♥ QJ98
♦ 953
♣ AJ98

♠ K82
♥ A4
♦ AQJ874
♣ Q7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ J94
♥ 1032
♦ 102
♣ K10432

N
S
E 7 3 6 7 6
W 7 3 6 7 6

23
S / all

♠ KJ75
♥ 763
♦ AK64
♣ 75

♠ A963
♥ AQ8
♦ J2
♣ 10632

♠ 842
♥ J1052
♦ 975
♣ KJ9

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

♠ Q10
♥ K94
♦ Q1083
♣ AQ84

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

24
W / none

♠ A42
♥ Q85
♦ AQ2
♣ KJ86

♠ 1083
♥
♦ 1087654
♣ AQ105

♠ J7
♥ AKJ109432
♦ J3
♣ 3

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +460

♠ KQ965
♥ 76
♦ K9
♣ 9742

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