

1
N / none

♠ 763
♥ A10
♦ A52
♣ J9542

♠ Q10954
♥ Q5
♦ K96
♣ 873

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

♠ AK8
♥ K9432
♦ Q43
♣ Q10

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

2
E / NS

♠ A103
♥ J7
♦ KJ10953
♣ Q8

♠ 8654
♥ 9863
♦ A
♣ AJ76

W N E S

♠ J92
♥ KQ4
♦ Q742
♣ 1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

♠ KQ7
♥ A1052
♦ 86
♣ K952

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

3
S / EW

♠ J97
♥ J6
♦ A1076
♣ A1054

♠ Q542
♥ K83
♦ J842
♣ J9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +110

♠ K1063
♥ 10942
♦ 3
♣ KQ76

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

4
W / all

♠ 976
♥ 92
♦ AK5
♣ K10754

♠ KQ85
♥ QJ765
♦ 63
♣ 83

W N E S

♥ 1043
♦ J109874
♣ AJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ AJ10432
♥ AK8
♦ Q2
♣ Q6

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

5
N / NS

♠ Q86
♥ J1094
♦ Q762
♣ 42

♠ 9743
♥ A3
♦ K105
♣ 9873

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ KJ10
♥ Q7652
♦ 9
♣ KQ65

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

6
E / EW

♠ 9762
♥ K108
♦ 108
♣ AJ54

♠ AK10853
♥ A93
♦ 6
♣ KQ3

W N E S

♠ QJ4
♥ J54
♦ K42
♣ 9862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ S +400

♠ Q762
♥ AQJ9753
♣ 107

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

7
S / all

♠ 1094
♥ K953
♦ AQ
♣ 8763

♠ KJ62
♥ AJ64
♦ 1086
♣ 109

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

♠ AQ3
♥ 107
♦ K75432
♣ A5

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

8
W / none

♠ 8654
♥ 87
♦ AK10632
♣ 7

♠ 10
♥ A9542
♦ 985
♣ 9543

W N E S

♠ KQJ9
♥ K106
♦ QJ4
♣ QJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +110

♠ A732
♥ QJ3
♦ 7
♣ AK1086

N 2 2 1
S 2 2 1
E
W

9
N / EW

♠ QJ
♥ A8
♦ AQ987
♣ AK83

♠ 10932
♥ 102
♦ J5
♣ J7652

W N E S

♠ K87
♥ 9763
♦ 10632
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ A654
♥ KQJ54
♦ K4
♣ Q4

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

10
E / all

♠ J1083
♥ J6
♦ 42
♣ AKQ85

♠ 65
♥ K542
♦ K93
♣ J1064

W N E S

♠ KQ4
♥ 10987
♦ QJ8
♣ 972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +650

♠ A972
♥ AQ3
♦ A10765
♣ 3

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

11
S / none

♠ KQJ962
♥ A
♦ K
♣ 109874

♠ A73
♥ KQ9
♦ 108764
♣ J3

W N E S

♠ 105
♥ J8754
♦ AQ2
♣ AQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W +100

♠ 84
♥ 10632
♦ J953
♣ K62

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

12
W / NS

♠ 4
♥ A964
♦ Q874
♣ AK53

♠ QJ763
♥ 1082
♦ K2
♣ Q109

W N E S

♠ 1085
♥ J75
♦ 1096
♣ 8764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ N +1430

♠ AK92
♥ KQ3
♦ AJ53
♣ J2

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

13
N / all

♠ Q64
♥ Q106532
♦ 8
♣ 1096

♠ J1092
♥ AKJ
♦ Q62
♣ J85

W N E S

♠ K873
♥ 874
♦ J1093
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

♠ A5
♥ 9
♦ AK754
♣ AK432

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

14
E / none

♠ KJ76
♥ KQ73
♦ J8
♣ AK5

♠ 542
♥ 9
♦ A10765
♣ Q732

W N E S

♠ AQ
♥ AJ105
♦ KQ42
♣ 1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

♠ 10983
♥ 8642
♦ 93
♣ J94

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

15
S / NS

♠ 10
♥ K875
♦ KJ72
♣ K1097

♠ AJ942
♥ AQ1092
♦ A3
♣ 4

W N E S

♠ KQ65
♥ J64
♦ Q10
♣ AJ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

♠ 873
♥ 3
♦ 98654
♣ Q832

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

16
W / EW

♠ K1095
♥ AQJ76
♦ AQ92
♣ 3

♠ AK1076542
♥ 82
♦ K
♣ 76

W N E S

♠ 3
♥ AQ63
♦ 852
♣ KJ854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ N +130

♠ QJ98
♥ J74
♦ 10943
♣ 103

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

17
N / none

♠ 10842
♥ AJ43
♦ J3
♣ Q73

♠ K96
♥ Q10752
♦ AQ84
♣ 10

W N E S

♠ AJ753
♥ K
♦ 9762
♣ KJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -420

♠ Q
♥ 986
♦ K105
♣ A98542

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

18
E / NS

♠ 8
♥ 74
♦ AQJ532
♣ 5432

♠ K942
♥ K8532
♦ 8
♣ A97

W N E S

♠ A53
♥ J109
♦ K10976
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ QJ1076
♥ AQ6
♦ 4
♣ K1086

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

19
S / EW

♠ Q1095
♥ QJ7
♦ K73
♣ Q54

♠ J74
♥ 9832
♦ 1052
♣ 972

W N E S

♠ K8632
♥ K4
♦ QJ64
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +1440

♠ A
♥ A1065
♦ A98
♣ AKJ63

N 5 3 6 4 7
S 5 3 6 4 7
E
W

20
W / all

♠ A83
♥ Q32
♦ K
♣ AK8532

♠ J964
♥ 5
♦ Q105
♣ 109764

W N E S

♠ KQ
♥ AK8764
♦ A9732
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ 10752
♥ J109
♦ J864
♣ QJ

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

21
N / NS

♠ K107
♥ J97
♦ QJ1043
♣ 105

♠ 95
♥ AKQ86542
♦ A
♣ A8

W N E S

♠ Q842
♥ 3
♦ K87
♣ QJ743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ AJ63
♥ 10
♦ 9652
♣ K962

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

22
E / EW

♠ J962
♥ KQ94
♦ A52
♣ J8

♠ Q1083
♥ A5
♦ Q8764
♣ Q10

W N E S

♠ K4
♥ 62
♦ KJ103
♣ AK532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -130

♠ A75
♥ J10873
♦ 9
♣ 9764

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

23
S / all

♠ A92
♥ J742
♦ A105
♣ J76

♠ K104
♥ A95
♦ QJ987
♣ 42

W N E S

♠ 876
♥ 63
♦ K632
♣ 9853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ N +1430

♠ QJ53
♥ KQ108
♦ 4
♣ AKQ10

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

24
W / none

♠ 5
♥ QJ10
♦ J6432
♣ J842

♠ AKQ842
♥ K843
♦ Q
♣ 95

W N E S

♠ 73
♥ A92
♦ A10975
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ E -980

♠ J1096
♥ 765
♦ K8
♣ Q1063

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