

1
N / none

♠ AQ8
♥ AK10753
♦ K8
♣ 84

♠ J106
♥ QJ42
♦ 95
♣ AQ53

♠ K9743
♥ 9
♦
♣ KJ109762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ E +800

♠ 52
♥ 86
♦ AQJ1076432
♣

N 4 7
S 3 7
E 3 5
W 1 5

2
E / NS

♠ J96
♥ QJ108
♦ K64
♣ KJ8

♠ AQ10752
♥ 4
♦ 7
♣ AQ972

♠ K4
♥ 753
♦ A1092
♣ 6543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -420

♠ 83
♥ AK962
♦ QJ853
♣ 10

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

3
S / EW

♠ KQ53
♥ Q654
♦ AQ4
♣ 63

♠ J10842
♥ 10
♦ J93
♣ J875

♠ 97
♥ KJ982
♦ K8752
♣ 9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +460

♠ A6
♥ A73
♦ 106
♣ AKQ1042

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

4
W / all

♠ Q4
♥ 7543
♦ 1086
♣ 9875

♠ AJ102
♥ J109
♦ AJ4
♣ 642

♠ K97
♥ K862
♦ Q532
♣ QJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -110

♠ 8653
♥ AQ
♦ K97
♣ AK103

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

5
N / NS

♠ 9874
♥ AJ8764
♦ J109

♠ Q2
♥ Q32
♦ KJ10983
♣ 75

♠ 10
♥ K1095
♦ Q7542
♣ AK8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +100

♠ AKJ653
♥
♦ A6
♣ Q6432

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

6
E / EW

♠ 964
♥ K6
♦ K973
♣ 9865

♠ Q532
♥ Q32
♦ 4
♣ AQ743

♠ K108
♥ 1084
♦ A10852
♣ K2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -90

♠ AJ7
♥ AJ975
♦ QJ6
♣ J10

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

7
S / all

♠ KJ10985
♥ 106
♦ 972
♣ K5

♠ Q62
♥ 42
♦ K108643
♣ QJ

♠ A73
♥ AJ7
♦ AQJ5
♣ 962

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

♠ 4
♥ KQ9853
♦ A108743
♣

N 1 5 5
S 3 7
E 1 3 5
W 1 3

8
W / none

♠ 109743
♥ 103
♦ QJ6
♣ Q94

♠ A8
♥ A742
♦ 10875
♣ 853

♠ KQJ52
♥ Q65
♦ A92
♣ A6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E +100

♠ 6
♥ KJ98
♦ K43
♣ KJ1072

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

9
N / EW

♠ 103
♥ J643
♦ 87
♣ KJ753

♠ J72
♥ AQ10985
♦ J4
♣ 102

♠ AQ65
♥ 72
♦ K10932
♣ A6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N +110

♠ K984
♥ K
♦ AQ65
♣ Q984

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

10
E / all

♠ KQ109
♥ AK75
♦ 102
♣ Q85

♠ J87
♥ Q108
♦ 75
♣ 109763

♠ A432
♥ 92
♦ Q943
♣ AK4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

♠ 65
♥ J643
♦ AKJ86
♣ J2

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

11
S / none

♠ K2
♥ 6543
♦ 104
♣ 109864

♠ QJ10985
♥ Q7
♦ KJ5
♣ 73

♠ 4
♥ KJ2
♦ AQ9872
♣ KQ5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -140

♠ A763
♥ A1098
♦ 63
♣ AJ2

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

12
W / NS

♠ 2
♥ KQJ65
♦ 643
♣ Q1064

♠ J94
♥ A942
♦ Q982
♣ K5

♠ Q765
♥ 107
♦ AJ5
♣ AJ97

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

♠ AK1083
♥ 83
♦ K107
♣ 832

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

13
N / all

♠ AJ52
♥ 42
♦ J976
♣ Q96

♠ Q1098
♥ KJ5
♦ 2
♣ AK1084

♠ 743
♥ Q1098763
♦ AQ
♣ 5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

♠ K6
♥ A
♦ K108543
♣ J732

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

14
E / none

♠ AJ106
♥ A
♦ J65
♣ A10952

♠ 754
♥ Q752
♦ Q842
♣ 86

♠ Q832
♥ 9643
♦ A7
♣ KQ7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ K9
♥ KJ108
♦ K1093
♣ J43

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

15
S / NS

♠ 1093
♥ 1042
♦ Q964
♣ Q87

♠ A7
♥ QJ9865
♦ J10
♣ 1095

♠ QJ86
♥ K7
♦ 852
♣ AKJ3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ K542
♥ A3
♦ AK73
♣ 642

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

16
W / EW

♠ 53
♥ K5
♦ QJ109
♣ KQ1043

♠ AK10
♥ AQJ973
♦ 72
♣ A5

♠ J9864
♥ 10
♦ K43
♣ J962

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -650

♠ Q72
♥ 8642
♦ A865
♣ 87

N 5 2
S
E 5 2
W 4 2

17
N / none

♠ K642
♥ KQJ
♦ Q5
♣ J1083

♠ A85
♥ 65
♦ K943
♣ A952

♠ 1097
♥ A983
♦ 108762
♣ Q

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

♠ QJ3
♥ 10742
♦ AJ
♣ K764

N 2
S 3
E 3
W 3

18
E / NS

♠ 52
♥ Q104
♦ AQ
♣ AK10982

♠ AK10983
♥ J7
♦ 97
♣ Q76

♠ 76
♥ 98653
♦ K108642
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +500

♠ QJ4
♥ AK2
♦ J53
♣ J543

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

19
S / EW

♠ K864
♥ A109
♦ 10962
♣ J8

♠ AJ95
♥ 4
♦ AJ
♣ K107643

♠ 2
♥ KJ7532
♦ K83
♣ Q92

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ Q1073
♥ Q86
♦ Q754
♣ A5

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

20
W / all

♠ J
♥ AK842
♦ A105
♣ J1043

♠ 654
♥ 653
♦ Q97
♣ Q982

♠ A732
♥ QJ109
♦ 6432
♣ A

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +620

♠ KQ1098
♥ 7
♦ KJ8
♣ K765

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

21
N / NS

♠ 8
♥ K43
♦ A10853
♣ 9732

♠ KJ753
♥ 10765
♦ 42
♣ 106

♠ AQ6
♥
♦ K976
♣ AKQJ54

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ N -800

♠ 10942
♥ AQJ982
♦ QJ
♣ 8

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

22
E / EW

♠ 82
♥ 7543
♦ KQ32
♣ KJ10

♠ KQJ9
♥ AK6
♦ 10
♣ AQ852

♠ A764
♥ Q10982
♦ A6
♣ 96

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ S -1400

♠ 1053
♥ J
♦ J98754
♣ 743

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

23
S / all

♠ A53
♥ 875
♦ Q74
♣ 10965

♠ QJ1076
♥ KQ102
♦
♣ AKJ3

♠ 4
♥ A4
♦ KJ109832
♣ Q84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

♠ K982
♥ J963
♦ A65
♣ 72

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

24
W / none

♠ KQJ2
♥ 9853
♦ 2
♣ KJ74

♠ A
♥ K7642
♦ A1075
♣ A52

♠ 109765
♥ J10
♦ QJ984
♣ 6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ E -130

♠ 843
♥ AQ
♦ K63
♣ Q10983

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