

1
N / none

♠ 987654
♥ 8654
♦ Q95
♣

♠ 2
♥ AKJ1073
♦ 1072
♣ J63

N E S W

♠ AKJ3
♥ Q2
♦ KJ6
♣ K1075

♠ Q10
♥ 9
♦ A843
♣ AQ9842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ QJ942
♥ 107
♦ 753
♣ QJ9

♠ K7
♥ AJ54
♦ AQ2
♣ 8632

N E S W

♠ 83
♥ Q9863
♦ 86
♣ A1054

♠ A1065
♥ K2
♦ KJ1094
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -420

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

3
S / EW

♠ AJ
♥ 4
♦ A543
♣ AKQ842

♠ K108743
♥ QJ9832
♦ 6
♣

N E S W

♠ 2
♥ AK1075
♦ KQJ
♣ J765

♠ Q965
♥ 6
♦ 109872
♣ 1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣x N -500

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

4
W / all

♠ 84
♥ AQ7
♦ AK8
♣ K10532

♠ AQ75
♥ 105
♦ J76
♣ QJ98

N E S W

♠ 109632
♥ K632
♦ 1052
♣ 6

♠ KJ
♥ J984
♦ Q943
♣ A74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N +110

N S
E 1 2 3 3
W 2 2

5
N / NS

♠ AJ54
♥ K642
♦ Q2
♣ AK8

♠ 102
♥ A875
♦ 874
♣ 10765

N E S W

♠ K987
♥ 3
♦ AK105
♣ 9432

♠ Q63
♥ QJ109
♦ J963
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

6
E / EW

♠ AK64
♥ Q95
♦ J8
♣ KJ92

♠ Q105
♥ KJ43
♦ AQ643
♣ Q

N E S W

♠ J8
♥ A82
♦ 972
♣ A8765

♠ 9732
♥ 1076
♦ K105
♣ 1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

7
S / all

♠ Q1093
♥ K5
♦ KQ5
♣ K962

♠ K5
♥ J97
♦ 108642
♣ Q43

N E S W

♠ AJ87
♥ 8643
♦ 93
♣ J85

♠ 642
♥ AQ102
♦ AJ7
♣ A107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

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

8
W / none

♠ A76
♥ 8732
♦ KJ63
♣ J10

♠ KJ10542
♥ 6
♦ 1095
♣ 872

N E S W

♠ 93
♥ AK1095
♦ 7
♣ KQ543

♠ Q8
♥ QJ4
♦ AQ842
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x S -100

N S
E 2 1 2
W 2 2 3

9
N / EW

♠ 9
♥ KQ864
♦ Q1042
♣ K104

♠ 543
♥ J732
♦ A5
♣ QJ62

N E S W

♠ Q2
♥ A1095
♦ KJ63
♣ A83

♠ AKJ10876
♥
♦ 987
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

N S
E 1 2
W 2 1 1

10
E / all

♠ KJ1098
♥ 5
♦ A8765
♣ 102

♠ 75
♥ AK763
♦ Q2
♣ AQ87

N E S W

♠ 642
♥ QJ1094
♦ J10
♣ K43

♠ AQ3
♥ 82
♦ K943
♣ J965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x E +500

N S
E 4 4 4
W 3 1 1

11
S / none

♠ J73
♥ J5
♦ 9543
♣ AJ102

♠ 94
♥ A107
♦ AJ10862
♣ 43

N E S W

♠ AK65
♥ Q843
♦ Q7
♣ 765

♠ Q1082
♥ K962
♦ K
♣ KQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x S -300

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

12
W / NS

♠ K
♥ 10542
♦ AK86
♣ A542

♠ AQ93
♥
♦ Q107542
♣ Q98

N E S W

♠ 10842
♥ AJ86
♦ J9
♣ 1063

♠ J765
♥ KQ973
♦ 3
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x W +500

N S
E 2 4 3
W 1 1 1

13
N / all

♠ J9
♥ 10764
♦ Q84
♣ AQJ6

♠ Q62
♥ J32
♦ A9
♣ K9852

N E S W

♠ AK5
♥ AQ98
♦ 1072
♣ 1074

♠ 108743
♥ K5
♦ KJ653
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ S +90

N S
E 1 2
W 1 2

14
E / none

♠ 6
♥ Q6
♦ AK742
♣ A10875

♠ 10984
♥ K102
♦ 1086
♣ KQ6

N E S W

♠ AQ7532
♥ J3
♦ J95
♣ 43

♠ KJ
♥ A98754
♦ Q3
♣ J92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +400

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

15
S / NS

♠ 75
♥ 74
♦ KQJ3
♣ QJ832

♠ A93
♥ KQ92
♦ A10986
♣ K

N E S W

♠ KQJ108
♥ 103
♦ 7542
♣ 74

♠ 642
♥ AJ865
♦
♣ A10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x E +100

N S
E 3 2 2
W 3 2

16
W / EW

♠ K76
♥ J62
♦ 10754
♣ 1097

♠ 93
♥ A10853
♦ KQ82
♣ K5

N E S W

♠ QJ2
♥ 9
♦ AJ9
♣ AJ8632

♠ A10854
♥ KQ74
♦ 63
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

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

17
N / none

♠ A2
♥ AQJ85
♦ 98653
♣ 2

♠ Q1075
♥
♦ A42
♣ QJ9864

N E S W

♠ J9843
♥ 10763
♦ J
♣ 753

♠ K6
♥ K942
♦ KQ107
♣ AK10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

N S
E 6 5 5
W 1 1 1

18
E / NS

♠ Q109643
♥ 76
♦ J103
♣ 83

♠ AQJ53
♥ K92
♦ AQ974

N E S W

♠ KJ52
♥ 42
♦ Q865
♣ 652

♠ A87
♥ K1098
♦ A74
♣ KJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

19
S / EW

♠ AK9
♥ AK65
♦ QJ98
♣ 43

♠ 643
♥ Q10432
♦
♣ Q8652

N E S W

♠ QJ87
♥ J
♦ AK73
♣ AKJ7

♠ 1052
♥ 987
♦ 106542
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

20
W / all

♠ KQ108
♥ A
♦ 9543
♣ 8753

♠ A643
♥ 73
♦ 1072
♣ QJ106

N E S W

♠ J52
♥ J10652
♦ Q86
♣ K9

♠ 97
♥ KQ984
♦ AKJ
♣ A42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

21
N / NS

♠ AQ54
♥ K7
♦ K54
♣ Q965

♠ K1083
♥ Q943
♦ 1073
♣ 87

N E S W

♠ 962
♥ AJ86
♦ J2
♣ AK103

♠ J7
♥ 1052
♦ AQ986
♣ J42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +90

N S
E 1 1 2 2
W 1 1

22
E / EW

♠ AKQ862
♥
♦ KJ84
♣ Q75

♠ J74
♥ A98743
♦ A73
♣ 9

N E S W

♠ 103
♥ KQJ6
♦ Q92
♣ AJ106

♠ 95
♥ 1052
♦ 1065
♣ K8432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x N -100

N S
E 3 1 2
W 1 4

23
S / all

♠ 76
♥ J543
♦ K95
♣ 8432

♠ J84
♥ Q7
♦ AQJ74
♣ K65

N E S W

♠ AQ532
♥ A1082
♣ QJ97

♠ K109
♥ K96
♦ 108632
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

24
W / none

♠ 932
♥ 72
♦ A765
♣ AQ76

♠ AJ84
♥ Q6
♦ KJ109
♣ KJ5

N E S W

♠ K10
♥ AJ543
♦ Q84
♣ 932

♠ Q765
♥ K1098
♦ 32
♣ 1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

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