

1
N / none

♠ Q5
♥ AKQ2
♦ 542
♣ Q942

♠ AK1074
♥ 6
♦ AJ1097
♣ A6

♠ 982
♥ 98753
♦ Q8
♣ KJ5

W N E S

♠ J63
♥ J104
♦ K63
♣ 10873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

2
E / NS

♠ K7
♥ K8643
♦ K84
♣ 743

♠ Q32
♥ AJ2
♦ A9632
♣ J2

♠ 654
♥ 109
♦ QJ
♣ AKQ1086

W N E S

♠ AJ1098
♥ Q75
♦ 1075
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

3
S / EW

♠ 1087
♥ A764
♦ Q6
♣ J865

♠ A964
♥ J8
♦ 985
♣ K974

♠ KQJ3
♥ K1095
♦ J102
♣ 32

W N E S

♠ 52
♥ Q32
♦ AK743
♣ AQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

4
W / all

♠ AJ1087
♥ 5
♦ K942
♣ J85

♠ Q2
♥ AJ64
♦ 865
♣ K762

♠ K9
♥ 9732
♦ 1073
♣ A1094

W N E S

♠ 6543
♥ KQ108
♦ AQJ
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

5
N / NS

♠ KQ7
♥ 108
♦ 10862
♣ 9843

♠ A5
♥ K73
♦ KJ973
♣ Q62

♠ J1062
♥ AQJ54
♦ Q4
♣ KJ

W N E S

♠ 9843
♥ 962
♦ A5
♣ A1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

6
E / EW

♠ 983
♥ Q53
♦ AKQJ
♣ K103

♠ Q742
♥ 10964
♦ 93
♣ 985

♠ AK10
♥ J82
♦ 107652
♣ 62

W N E S

♠ J65
♥ AK7
♦ 84
♣ AQJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

7
S / all

♠ KQJ10765
♥ 109
♦ Q9
♣ A4

♠ 942
♥ AJ762
♦ 75
♣ K102

♠ A8
♥ 843
♦ K6432
♣ QJ3

W N E S

♠ 3
♥ KQ5
♦ AJ108
♣ 98765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

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

8
W / none

♠ K932
♥ J9
♦ J109632
♣ 9

♠ J106
♥ AQ65
♦ 5
♣ J10542

♠ AQ875
♥ 743
♦ Q
♣ AQ76

W N E S

♠ 4
♥ K1082
♦ AK874
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E +100

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

9
N / EW

♠ A743
♥ A9754
♦ K6
♣ 76

♠ QJ986
♥ KJ8
♦
♣ KQ854

♠ K2
♥ Q63
♦ A9754
♣ J103

W N E S

♠ 105
♥ 102
♦ QJ10832
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

10
E / all

♠ J109
♥ AKJ
♦ K764
♣ 1063

♠ Q752
♥ 9762
♦ 105
♣ J72

♠ AK63
♥ 3
♦ AQ832
♣ KQ9

W N E S

♠ 84
♥ Q10854
♦ J9
♣ A854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

11
S / none

♠ 54
♥ KJ3
♦ KJ1097
♣ 754

♠ AQ10963
♥ 75
♦ 5
♣ Q863

♠ K8
♥ AQ106
♦ Q84
♣ AJ109

W N E S

♠ J72
♥ 9842
♦ A632
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

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

12
W / NS

♠ 10754
♥ KQJ75
♦ AQ
♣ 32

♠ QJ9
♥ 109
♦ K9873
♣ A54

♠ 32
♥ 82
♦ 104
♣ KQJ10987

W N E S

♠ AK86
♥ A643
♦ J652
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N +650

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

13
N / all

♠ J7
♥ J32
♦ AJ10653
♣ 53

♠ AKQ64
♥ 107
♦ 74
♣ Q974

♠ 10832
♥ KQ9654
♦ K2
♣ K

W N E S

♠ 95
♥ A8
♦ Q98
♣ AJ10862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

14
E / none

♠ A532
♥ KQ4
♦ 3
♣ J10963

♠ KJ8
♥ A106
♦ AQ982
♣ K8

♠ Q1097
♥ J952
♦ 75
♣ AQ4

W N E S

♠ 64
♥ 873
♦ KJ1064
♣ 752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

15
S / NS

♠ 94
♥ KJ3
♦ A942
♣ QJ65

♠ K103
♥ 76
♦ 107
♣ A98432

♠ AQ875
♥ A98542
♦ J
♣ 7

W N E S

♠ J62
♥ Q10
♦ KQ8653
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

16
W / EW

♠ KJ87542
♥ K10
♦ 96
♣ A5

♠ A106
♥ Q985
♦ KQ10873

♠ 93
♥ AJ74
♦ AQ1042
♣ J2

W N E S

♠ Q
♥ 632
♦ KJ8753
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -500

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

17
N / none

♠ K76
♥ KJ104
♦ Q102
♣ J75

♠ 10854
♥ 7
♦ AJ9
♣ 108632

♠ AQ92
♥ A83
♦ 853
♣ A94

W N E S

♠ K3
♥ Q9652
♦ K764
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

18
E / NS

♠ Q6
♥ A5
♦ AQJ7
♣ QJ742

♠ A8
♥ KJ842
♦ K4
♣ K1063

♠ K107542
♥ 976
♦ 1062
♣ 9

W N E S

♠ J93
♥ Q103
♦ 9853
♣ A85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W +100

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

19
S / EW

♠ A875
♥ J94
♦ 104
♣ AJ32

♠ 6432
♥ K108532
♦ 76
♣ 10

♠ 9
♥ A76
♦ Q953
♣ K8765

W N E S

♠ KQJ10
♥ Q
♦ AKJ82
♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

20
W / all

♠ AQ64
♥ KJ72
♦ 10874
♣ Q

♠ K107
♥ 1043
♦ 3
♣ AJ10743

♠ J85
♥ Q
♦ KQJ52
♣ K852

W N E S

♠ 932
♥ A9865
♦ A96
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -130

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

21
N / NS

♠ KJ9864
♥ AQ9
♦ J1076

♠ KQ1092
♥ Q107
♦ 8
♣ 9532

♠ AJ863
♥ A2
♦ 7653
♣ K4

W N E S

♠ 754
♥ 53
♦ KJ1042
♣ AQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -200

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

22
E / EW

♠ 10
♥ AK952
♦ KQ632
♣ J7

♠ A97
♥ J873
♦ 1075
♣ Q93

♠ Q6
♥ 64
♦ AJ984
♣ K864

W N E S

♠ KJ85432
♥ Q10
♦
♣ A1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

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

23
S / all

♠ J98764
♥ 1082
♦ 64
♣ 86

♠ Q10
♥ AQ963
♦ J87
♣ 943

♠ AK32
♥ J74
♦ A10
♣ AKQ7

W N E S

♠ 5
♥ K5
♦ KQ9532
♣ J1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

24
W / none

♠ J10543
♥ KQJ1098
♦ Q2

♠ AK9763
♥ Q86
♦ 32
♣ 75

♠ Q10542
♥ 9
♦ 764
♣ K1096

W N E S

♠ J8
♥ AK72
♦ A5
♣ AJ843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ W +800

N 1 7 6 4
S 1 7 6 4
E 3
W 3