

1
N / none

♠ AK1065
♥ AQJ5
♦ J753
♣ AK762

♠ J98732
♥ 1064
♦ K6
♣ 54

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S -100

♠ Q4
♥ K98732
♦ 1094
♣ 109

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

2
E / NS

♠ J10972
♥ 1073
♦ AJ106
♣ 5

♠ AK65
♥ AQ62
♣ AK943

♠ 4
♥ J5
♦ KQ98543
♣ 762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ W -130

♠ Q83
♥ K984
♦ 72
♣ QJ108

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

3
S / EW

♠ 10
♥ 107654
♦ K752
♣ 943

♠ Q8
♥ J
♦ Q64
♣ KQJ8752

♠ AJ7642
♥ A98
♦ J10
♣ A10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -100

♠ K953
♥ KQ32
♦ A983
♣ 6

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

4
W / all

♠ 732
♥ KJ107
♦ A62
♣ QJ5

♠ 108
♥ 98
♦ 9873
♣ 87642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

♠ AKQ6
♥ AQ63
♦ Q105
♣ K9

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

5
N / NS

♠ Q863
♥ K3
♦ J65
♣ Q1085

♠ K109
♥ J985
♦ AK94
♣ 64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -110

♠ J742
♥ A1072
♦ Q872
♣ 7

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

6
E / EW

♠ Q9852
♥ K108
♦ 3
♣ KQJ5

♠ KJ
♥ 9
♦ QJ109765
♣ A94

♠ A103
♥ Q7532
♦ 2
♣ 8732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

♠ 764
♥ AJ64
♦ AK84
♣ 106

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

7
S / all

♠ A10
♥ 875
♦ K10765
♣ J93

♠ 98642
♥ A943
♦ 8
♣ Q84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ KQ53
♥ QJ6
♦ Q932
♣ 75

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

8
W / none

♠ J986
♥ 52
♦ AK8
♣ K962

♠ AQ73
♥ KJ104
♦ 1064
♣ Q4

♠ 105
♥ Q863
♦ QJ932
♣ 105

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

♠ K42
♥ A97
♦ 75
♣ AJ873

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

9
N / EW

♠ 54
♥ J82
♦ 8743
♣ A976

♠ AKQ98
♥ 1043
♦ A6
♣ J42

♠ 3
♥ A765
♦ KQ1052
♣ KQ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ J10762
♥ KQ9
♦ J9
♣ 853

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

10
E / all

♠ A742
♥ 92
♦ A105
♣ K1092

♠ Q96
♥ AK43
♦ KQ4
♣ QJ3

♠ J1053
♥ Q1087
♦ 832
♣ 74

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ S +110

♠ K8
♥ J65
♦ J976
♣ A865

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

11
S / none

♠ K74
♥ Q5
♦ A9732
♣ 1063

♠ J85
♥ KJ98642
♦ J4
♣ 7

♠ 962
♥ 107
♦ Q85
♣ AKQ84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

♠ AQ103
♥ A3
♦ K106
♣ J952

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

12
W / NS

♠ A109
♥ J97
♦ J73
♣ KQ92

♠ 763
♥ A82
♦ KQ1042
♣ 43

♠ 52
♥ 54
♦ A865
♣ AJ1085

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ E +300

♠ KQJ84
♥ KQ1063
♦ 9
♣ 76

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

13
N / all

♠ KJ72
♥ J6
♦ AJ7
♣ QJ105

♠ 98
♥ 94
♦ K942
♣ A6432

♠ Q1064
♥ KQ873
♦ 853
♣ 9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +660

♠ A53
♥ A1052
♦ Q106
♣ K87

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

14
E / none

♠ J106
♥ J93
♦ A1095
♣ J104

♠ Q98
♥ K865
♦ Q4
♣ KQ83

♠ K742
♥ A104
♦ 876
♣ 975

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ A53
♥ Q72
♦ KJ32
♣ A62

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

15
S / NS

♠ AK2
♥ A732
♦ K985
♣ KJ

♠ 10853
♥ KJ54
♦ Q10
♣ Q73

♠ Q74
♥ Q9
♦ J
♣ 10986542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +660

♠ J96
♥ 1086
♦ A76432
♣ A

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

16
W / EW

♠ AK1052
♥ J953
♦ Q8
♣ K2

♠ J93
♥ A102
♦ K103
♣ QJ53

♠ Q64
♥ Q864
♦ 765
♣ A86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ S +90

♠ 87
♥ K7
♦ AJ942
♣ 10974

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

17
N / none

♠ A1087
♥ Q1052
♦ K9
♣ K105

♠ 3
♥ 86
♦ J106543
♣ Q743

♠ 542
♥ AKJ43
♦ A2
♣ J62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N +420

♠ KQJ96
♥ 97
♦ Q87
♣ A98

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

18
E / NS

♠ A1052
♥ AQJ5
♦ K103
♣ 94

♠ K743
♥ 108763
♦ Q92
♣ 6

♠ QJ
♥ 42
♦ J8764
♣ KQ103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +620

♠ 986
♥ K9
♦ A5
♣ AJ8752

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

19
S / EW

♠ A653
♥ KJ3
♦ J10
♣ Q975

♠ 972
♥ AQ984
♦ 8742
♣ 6

♠ KQJ1084
♥ A6
♣ K10842

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -100

♠ 107652
♥ KQ953
♦ AJ3

N 3 1 1
S 3 1
E 3
W 3

20
W / all

♠ Q93
♥ J6
♦ 10432
♣ QJ73

♠ K10852
♥ 543
♦ 76
♣ 1065

♠ AJ7
♥ AKQ7
♦ K98
♣ AK8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -650

♠ 64
♥ 10982
♦ AQJ5
♣ 942

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

21
N / NS

♠ K2
♥ 6
♦ AKQ
♣ AQ105432

♠ AQJ1054
♥ 95
♦ J854
♣ 9

♠ 3
♥ J8432
♦ 1076
♣ KJ87

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ 9876
♥ AKQ107
♦ 932
♣ 6

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

22
E / EW

♠ Q53
♥ KJ985
♦ Q8
♣ Q92

♠ A
♥ Q10642
♦ K102
♣ 10843

♠ KJ74
♥ 73
♦ AJ543
♣ 65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ 109862
♥ A
♦ 976
♣ AKJ7

N 1 1
S 1 1
E 1
W 1 2

23
S / all

♠ Q6432
♥ 2
♦ AKJ3
♣ A83

♠ J7
♥ 10753
♦ 54
♣ KJ1095

♠ AK8
♥ KQJ86
♦ Q96
♣ 64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ 1095
♥ A94
♦ 10872
♣ Q72

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

24
W / none

♠ Q103
♥ J76532
♦
♣ AQ87

♠ A765
♥
♦ K853
♣ K10543

♠ J984
♥ 98
♦ A10976
♣ 62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +980

♠ K2
♥ AKQ104
♦ QJ42
♣ J9

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