

1
N / none

♠ Q53
♥ Q975
♦ KJ2
♣ J43

♠ K9
♥ KJ82
♦ Q98754
♣ 6

♠ AJ8742
♥ A
♦ 63
♣ AK87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 106
♥ 10643
♦ A10
♣ Q10952

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

2
E / NS

♠ Q105432
♥ AK953
♦ 104

♠ 76
♥ KJ54
♦ Q10764
♣ Q5

♠ K
♥ Q109762
♦ 8
♣ K8763

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ S +2210

♠ AJ98
♥ A83
♦ J2
♣ AJ92

N S E W
N 5 7 5 2
S 5 7 5 3
E 2
W 2

3
S / EW

♠ K92
♥ AK74
♦ AKJ432
♣

♠ 75
♥ 65
♦ AKQJ108764

♠ Q84
♥ QJ1062
♦ 10
♣ 9532

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ S +1510

♠ AJ1063
♥ 9853
♦ Q987
♣

N S E W
N 6 4 6
S 7 4 7
E 4
W 4

4
W / all

♠ J3
♥ A2
♦ AQ853
♣ K542

♠ 965
♥ KQJ9863
♦ K72
♣

♠ AQ72
♥ 75
♦ J64
♣ AJ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +500

♠ K1084
♥ 104
♦ 109
♣ Q10873

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

5
N / NS

♠ K1076
♥ A104
♦ 10987
♣ A6

♠ 3
♥ 8762
♦ AKQ53
♣ Q98

♠ A94
♥ KQJ95
♦ 42
♣ J73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W +300

♠ QJ852
♥ 3
♦ J6
♣ K10542

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

6
E / EW

♠ J1086
♥ A876
♦ J92
♣ 92

♠ Q92
♥ J1093
♦ AQ5
♣ Q104

♠ A3
♥ 2
♦ K1087643
♣ AJ6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -300

♠ K754
♥ KQ54
♦
♣ K8753

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

7
S / all

♠ KQJ632
♥ Q1087
♦ 9
♣ 62

♠ K954
♥ J732
♦ QJ1073
♣

♠ 8
♥ AJ32
♦ AK85
♣ AK84

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ N -800

♠ A109754
♥ 6
♦ Q1064
♣ 95

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

8
W / none

♠ Q93
♥ J854
♦ AK7
♣ A84

♠ 62
♥ Q63
♦ QJ532
♣ K103

♠ AJ1087
♥ A97
♦ 86
♣ J62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E +100

♠ K54
♥ K102
♦ 1094
♣ Q975

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

9
N / EW

♠ AQJ
♥ 1098654
♦ J107
♣ 8

♠ 1065432
♥ A72
♦ 8
♣ K97

♠ K7
♥ KQJ
♦ AQ93
♣ AJ43

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

♠ 98
♥ 3
♦ K6542
♣ Q10652

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

10
E / all

♠ 109762
♥ 109
♦ AQ
♣ AKQ2

♠ K83
♥ AJ6
♦ 1076
♣ J1086

♠ AQ4
♥ K84
♦ 8543
♣ 943

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +110

♠ J5
♥ Q7532
♦ KJ92
♣ 75

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

11
S / none

♠ 94
♥ Q942
♦ 1087
♣ 10875

♠ K10753
♥ K
♦ AK6
♣ AK96

♠ AJ
♥ A1087
♦ 543
♣ QJ32

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ W -1440

♠ Q862
♥ J653
♦ QJ92
♣ 4

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

12
W / NS

♠ 84
♥ KQ864
♦ A865
♣ A4

♠ J63
♥ AJ1053
♦ K
♣ J1062

♠ K752
♥ 97
♦ Q942
♣ K73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

♠ AQ109
♥ 2
♦ J1073
♣ Q985

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

13
N / all

♠ AK4
♥ 75
♦ J1042
♣ J1097

♠ Q987
♥ Q843
♦ 6
♣ Q854

♠ J53
♥ A109
♦ K83
♣ K632

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ 1062
♥ KJ62
♦ AQ975
♣ A

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

14
E / none

♠ Q1064
♥ J10
♦ 10985
♣ 1094

♠ AK2
♥ AKQ2
♦ K3
♣ J632

♠ J9
♥ 9854
♦ AQJ762
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -1520

♠ 8753
♥ 763
♦ 4
♣ KQ875

N S E W
N
S
E 7 2 7 7 1
W 7 2 7 7 1

15
S / NS

♠ QJ52
♥ KJ93
♦ 85
♣ KJ6

♠ K864
♥ Q65
♦ QJ4
♣ 973

♠ 10973
♥ 82
♦ A96
♣ AQ108

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ A
♥ A1074
♦ K10732
♣ 542

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

16
W / EW

♠ KJ10973
♥ K5
♦ Q74
♣ 53

♠ AQ
♥ A97
♦ AK5
♣ A10962

♠ 8
♥ 1084
♦ 9832
♣ QJ874

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N -300

♠ 6542
♥ QJ632
♦ J106
♣ K

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

17
N / none

♠ 765
♥ A73
♦ 742
♣ K862

♠ K
♥ Q1085
♦ AJ1053
♣ Q109

♠ Q92
♥ K962
♦ Q986
♣ J5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +100

♠ AJ10843
♥ J4
♦ K
♣ A743

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

18
E / NS

♠ K986
♥
♦ Q8432
♣ AQ86

♠ AQJ3
♥ 9842
♦ 95
♣ K92

♠ 1072
♥ AQ653
♦ AJ7
♣ 74

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S +130

♠ 54
♥ KJ107
♦ K106
♣ J1053

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

19
S / EW

♠ J84
♥ J7
♦ A1062
♣ J432

♠ A10
♥ K10863
♦ J973
♣ AK

♠ K9632
♥ AQ
♦ Q8
♣ 8765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ Q75
♥ 9542
♦ K54
♣ Q109

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

20
W / all

♠ 75
♥ KJ102
♦
♣ 9876432

♠ K1042
♥ 5
♦ J10532
♣ J105

♠ 8
♥ AQ976
♦ KQ9764
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W -600

♠ AQJ963
♥ 843
♦ A8
♣ KQ

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

21
N / NS

♠ Q82
♥ 93
♦ Q2
♣ QJ8732

♠ K104
♥ AJ7
♦ AJ86
♣ AK9

♠ 965
♥ 1062
♦ K10754
♣ 54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ AJ73
♥ KQ854
♦ 93
♣ 106

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

22
E / EW

♠ KQ52
♥ K642
♦ A4
♣ AK7

♠ A1076
♥ A73
♦ KJ65
♣ 54

♠ J3
♥ QJ10
♦ Q93
♣ 108632

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +90

♠ 984
♥ 985
♦ 10872
♣ QJ9

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

23
S / all

♠ 9
♥ K932
♦ KJ653
♣ QJ8

♠ KQJ8754
♥ A6
♦ A942
♣

♠ A1063
♥ QJ87
♦ Q
♣ K753

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ N -1400

♠ 2
♥ 1054
♦ 1087
♣ A109642

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

24
W / none

♠ K53
♥ K854
♦ J984
♣ 84

♠ Q9
♥ 63
♦ AQ10653
♣ AK6

♠ 1074
♥ AJ972
♦ 72
♣ Q75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W +100

♠ AJ862
♥ Q10
♦ K
♣ J10932

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