

1
N / none

♠ 986
♥ Q
♦ QJ76
♣ KQ932

♠ A10742
♥ AJ97
♦ 93
♣ 108

♠ KJ
♥ K82
♦ A1054
♣ AJ54

N
W E
S

♠ Q53
♥ 106543
♦ K82
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

2
E / NS

♠ AK4
♥ 1043
♦ KQ2
♣ A1097

♠ 10873
♥ KQ
♦ A106
♣ KJ62

♠ Q
♥ AJ765
♦ J754
♣ Q43

N
W E
S

♠ J9652
♥ 982
♦ 983
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

3
S / EW

♠ J632
♥ AQ4
♦ 43
♣ AK52

♠ Q10
♥ J9632
♦ AJ7
♣ J94

♠ A85
♥ K108
♦ K862
♣ 763

N
W E
S

♠ K974
♥ 75
♦ Q1095
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

4
W / all

♠ A732
♥ KQ83
♦ Q106
♣ A5

♠ KJ104
♥ J9754
♦ 985
♣ 6

♠ 6
♥ A106
♦ AK43
♣ KQJ42

N
W E
S

♠ Q985
♥ 2
♦ J72
♣ 109873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

5
N / NS

♠ J2
♥ 9
♦ Q1076
♣ AKJ875

♠ AQ85
♥ 108543
♦ A94
♣ 3

♠ 109643
♥ AK7
♦ KJ52
♣ 2

N
W E
S

♠ K7
♥ QJ62
♦ 83
♣ Q10964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

6
E / EW

♠ 9876
♥ AK972
♦ 1093
♣ 7

♠ 53
♥ 1084
♦ 8754
♣ A654

♠ AKQJ
♥ Q653
♦ KJ6
♣ 92

N
W E
S

♠ 1042
♥ J
♦ AQ2
♣ KQJ1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

7
S / all

♠ 974
♥ A4
♦ Q87
♣ Q10974

♠ AQJ1053
♥ 10
♦ AJ52
♣ 65

♠ K8
♥ 653
♦ K43
♣ AK832

N
W E
S

♠ 62
♥ KQJ9872
♦ 1096
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

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

8
W / none

♠ AJ5
♥ 1082
♦ K10
♣ KQ984

♠ K962
♥ 5
♦ AQ7643
♣ J5

♠ Q743
♥ J7
♦ J985
♣ 732

N
W E
S

♠ 108
♥ AKQ9643
♦ 2
♣ A106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

N 6 6 6
S 6 6 6
E 1 1 1
W 1 1 1

9
N / EW

♠ KJ632
♥ 842
♦ KQJ10
♣ Q

♠ Q975
♥ Q3
♦ 54
♣ J10852

♠ 4
♥ KJ1095
♦ A982
♣ 964

N
W E
S

♠ A108
♥ A76
♦ 763
♣ AK73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

10
E / all

♠ 1063
♥ J32
♦ J874
♣ J54

♠ AQJ85
♥ 6
♦ A1096
♣ 863

♠ 972
♥ K10854
♦ 32
♣ AKQ

N
W E
S

♠ K4
♥ AQ97
♦ KQ5
♣ 10972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

11
S / none

♠ KQJ1094
♥ J5
♦ J1086
♣ 7

♠ 875
♥ Q42
♦ A97
♣ 10852

♠ 6
♥ K98
♦ Q5432
♣ KQJ6

N
W E
S

♠ A32
♥ A10763
♦ K
♣ A943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

12
W / NS

♠ J1032
♥ K86
♦ A986
♣ 32

♠ 6
♥ A7543
♦ Q54
♣ 10976

♠ 98754
♥ QJ
♦ K1032
♣ 84

N
W E
S

♠ AKQ
♥ 1092
♦ J7
♣ AKQJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

13
N / all

♠ K72
♥ J94
♦ 875
♣ K764

♠ A8543
♥ K875
♦ K4
♣ QJ

♠ A10632
♥ AQ1096
♦ 1053
♣

N
W E
S

♠ QJ1096
♥ Q
♦ J32
♣ A982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

14
E / none

♠ AKQ62
♥ 32
♦ Q6
♣ AQ107

♠ 10743
♥ KQ1098
♦ 104
♣ J5

♠ J5
♥ J54
♦ AJ875
♣ K82

N
W E
S

♠ 98
♥ A76
♦ K932
♣ 9643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

15
S / NS

♠ AK92
♥ Q62
♦ AJ8
♣ J102

♠ Q854
♥ A1075
♦ KQ6
♣ Q7

♠ 1063
♥ 84
♦ 10975
♣ 8643

N
W E
S

♠ J7
♥ KJ93
♦ 432
♣ AK95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

16
W / EW

♠ 2
♥ KJ1074
♦ Q10964
♣ 84

♠ 976
♥ Q932
♦ K75
♣ J32

♠ 8543
♥ A85
♦ A2
♣ K1096

N
W E
S

♠ AKQJ10
♥ 6
♦ J83
♣ AQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ S +130

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

17
N / none

♠ AKJ9
♥ 8
♦ K975
♣ AKQ2

♠ 1063
♥ 73
♦ 1032
♣ 98753

♠ Q5
♥ Q96542
♦ A84
♣ J6

N
W E
S

♠ 8742
♥ AKJ10
♦ QJ6
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

18
E / NS

♠ KJ43
♥ 95
♦ J863
♣ J94

♠ 82
♥ 7
♦ KQ10
♣ AQ87532

♠ A106
♥ A632
♦ A9752
♣ K

N
W E
S

♠ Q975
♥ KQJ1084
♦ 4
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

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

19
S / EW

♠ K
♥ AK54
♦ KQJ932
♣ J4

♠ AQ102
♥ 932
♦ A64
♣ A92

♠ J9865
♥ Q10
♦ KQ10653
♣

N
W E
S

♠ 743
♥ J876
♦ 10875
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦x N -500

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

20
W / all

♠ Q103
♥ Q973
♦ 108
♣ AJ102

♠ J8
♥ AJ85
♦ K73
♣ Q987

♠ AK42
♥ K
♦ A96542
♣ K4

N
W E
S

♠ 9765
♥ 10642
♦ QJ
♣ 653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ W -1370

N 3
S 3
E 5 4 3 6 4
W 5 4 3 6 4

21
N / NS

♠ 8
♥ KJ109
♦ A982
♣ A1082

♠ QJ52
♥ Q4
♦ Q1063
♣ QJ9

♠ AK103
♥ 652
♦ KJ754
♣ 7

N
W E
S

♠ 9764
♥ A873
♦
♣ K6543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

22
E / EW

♠ 109732
♥ AQ
♦ A862
♣ 53

♠ K54
♥ 9864
♦ 9
♣ KJ962

♠ AQ6
♥ K103
♦ KQJ104
♣ 84

N
W E
S

♠ J8
♥ J752
♦ 753
♣ AQ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

23
S / all

♠ 96
♥ K83
♦ KJ973
♣ AJ6

♠ Q1082
♥ J942
♦ A10652
♣

♠ A7543
♥ Q76
♦ 84
♣ 754

N
W E
S

♠ KJ
♥ A105
♦ Q
♣ KQ109832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT S +630

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

24
W / none

♠ AQ96
♥ K42
♦ J874
♣ 109

♠ 10872
♥ QJ985
♦ K93
♣ 4

♠ J3
♥ A76
♦ 652
♣ A8632

N
W E
S

♠ K54
♥ 103
♦ AQ10
♣ KQJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT N +120

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