

1
N / none

♠ KQ873
♥ K107
♦ K965
♣ Q

N
W E S

♠ 105
♥ AJ642
♦ Q7
♣ 6543

♠ A96
♥ Q8
♦ 104
♣ A109872

♠ J42
♥ 953
♦ AJ832
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S -100

2
E / NS

♠ 743
♥ A83
♦ 1097
♣ J1062

N
W E S

♠ Q96
♥ KQJ7642
♦ Q
♣ 83

♠ A82
♥ 5
♦ AJ8432
♣ Q95

♠ KJ105
♥ 109
♦ K65
♣ AK74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 3 1
W 2

Minimax:
1♥ E -140

3
S / EW

♠ 987
♥ 10754
♦ J72
♣ K75

N
W E S

♠ J1064
♥ K2
♦ K8
♣ QJ1042

♠ A2
♥ J863
♦ AQ64
♣ 963

♠ KQ53
♥ AQ9
♦ 10953
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ E -90

4
W / all

♠ J9
♥ 10763
♦ Q43
♣ Q1084

N
W E S

♠ AK1075
♥ A8
♦ 62
♣ AK63

♠ Q432
♥ KJ9
♦ A875
♣ J9

♠ 86
♥ Q542
♦ KJ109
♣ 752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 5 7 3 4 4
W 5 7 3 4 4

Minimax:
7♣ E -2210

5
N / NS

♠ K1065
♥ AQ10942
♦ Q5
♣ 9

N
W E S

♠ AQ32
♥ K86
♦ 1076
♣ A108

♠ 984
♥ J73
♦ AK3
♣ Q732

♠ J7
♥ 5
♦ J9842
♣ KJ654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

6
E / EW

♠ K74
♥ J9632
♦ 65
♣ 832

N
W E S

♠ J52
♥ Q10754
♦ 832
♣ 54

♠ Q1086
♥ AK104
♣ AQ976

♠ A93
♥ AK8
♦ QJ97
♣ KJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ E -110

7
S / all

♠ 7
♥ A32
♦ A1094
♣ AK987

N
W E S

♠ AQ1095
♥ 105
♦ J652
♣ 54

♠ K63
♥ K987
♦ K3
♣ Q1062

♠ J842
♥ QJ64
♦ Q87
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +120

8
W / none

♠ J105
♥ 83
♦ 109643
♣ KQ7

N
W E S

♠ A63
♥ KJ7
♦ AQ5
♣ 6432

♠ K98742
♥ 1096
♦ K7
♣ J5

♠ Q
♥ AQ542
♦ J82
♣ A1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx N -100

9
N / EW

♠ AKQ765
♥ Q5
♦ QJ
♣ Q63

N
W E S

♠ J1043
♥ 82
♦ AK8
♣ J852

♠ 9
♥ J10743
♦ 9542
♣ A107

♠ 82
♥ AK96
♦ 10763
♣ K94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♣ N +140

10
E / all

♠ Q82
♥ 1084
♦ 64
♣ AK1053

N
W E S

♠ 4
♥ J632
♦ Q85
♣ Q8764

♠ 93
♥ KQ95
♦ A10973
♣ J9

♠ AKJ10765
♥ A7
♦ KJ2
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♣ S +1430

11
S / none

♠ AK
♥ K92
♦ 7642
♣ AJ104

N
W E S

♠ 8652
♥ 86
♦ J109
♣ Q972

♠ 10743
♥ QJ1043
♦ A5
♣ 65

♠ QJ9
♥ A75
♦ KQ83
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +430

12
W / NS

♠ 984
♥ J8653
♦ K43
♣ 53

N
W E S

♠ J632
♥ AKQ872
♦ AQ9872
♣ J87

♠ AQ7
♥ AKQ74
♦ 5
♣ AK106

♠ K105
♥ 1092
♦ J106
♣ Q942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S
E 5 6 4 6 6
W 5 6 4 6 6

Minimax:
6♣ E -980

13
N / all

♠ A10
♥ AJ
♦ AJ8632
♣ 832

N
W E S

♠ J853
♥ Q10864
♦
♣ AJ109

♠ KQ72
♥ 932
♦ K74
♣ K64

♠ 964
♥ K75
♦ Q1095
♣ Q75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4NTx N -200

14
E / none

♠ 96532
♥ AKQ5
♦ K
♣ Q87

N
W E S

♠ K7
♥ 10
♦ 9742
♣ AK6432

♠ J1084
♥ J9862
♦ J63
♣ 9

♠ AQ
♥ 743
♦ AQ1085
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +460

15
S / NS

♠ QJ9
♥ 6
♦ A76432
♣ Q52

N
W E S

♠ K83
♥ 1093
♦ KJ9
♣ 8764

♠ A65
♥ J4
♦ Q1085
♣ AJ93

♠ 10742
♥ AKQ8752
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +620

16
W / EW

♠ J765
♥ AJ
♦ 1053
♣ QJ53

N
W E S

♠ A1043
♥ Q4
♦ KJ96
♣ K96

♠ K
♥ K10986532
♦ Q
♣ 842

♠ Q982
♥ 7
♦ A8742
♣ A107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ N +110

17
N / none

♠ 742
♥ 7
♦ KQJ10
♣ K10965

N
W E S

♠ KQ965
♥ 3
♦ 8532
♣ Q84

♠ J3
♥ AQJ1042
♦ A97
♣ J2

♠ A108
♥ K9865
♦ 64
♣ A73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT S +120

18
E / NS

♠ K109632
♥ A94
♦ 106
♣ QJ

N
W E S

♠ Q754
♥ J106532
♦ A5
♣ 7

♠ AJ8
♥ K8
♦ QJ2
♣ AK1062

♠ Q7
♥ K98743
♣ 98543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430

19
S / EW

♠ K983
♥ 654
♦ J8752
♣ J

N
W E S

♠ 64
♥ A32
♦ K4
♣ AQ10984

♠ AQ1072
♥ K10
♦ A103
♣ K65

♠ J5
♥ QJ987
♦ Q96
♣ 732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 3
E 6 5 2 2 6
W 6 5 2 2 6

Minimax:
6NT E -1440

20
W / all

♠ 109
♥ J754
♦ 97
♣ 108643

N
W E S

♠ A8763
♥ 102
♦ 862
♣ AKJ

♠ J54
♥ KQ98
♦ J543
♣ Q2

♠ KQ2
♥ A63
♦ AKQ10
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ S +90

21
N / NS

♠ J2
♥ 87542
♦ J84
♣ K75

N
W E S

♠ AK95
♥ AQ
♦ AK53
♣ 986

♠ Q8763
♥ K9
♦ Q1097
♣ AJ

♠ 104
♥ J1063
♦ 62
♣ Q10432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -990

22
E / EW

♠ 875
♥ Q102
♦ Q108
♣ KQJ8

N
W E S

♠ K432
♥ 6543
♦ 974
♣ 92

♠ J6
♥ A9
♦ AKJ65
♣ 10753

♠ AQ109
♥ KJ87
♦ 32
♣ A64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +420

23
S / all

♠ K4
♥ A109652
♦ KQ
♣ 754

N
W E S

♠ 95
♥ K743
♦ A92
♣ AQ32

♠ 8762
♥ QJ8
♦ 108
♣ J986

♠ AQJ103
♥ J76543
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ S +650

24
W / none

♠ 9865
♥ 4
♦ 532
♣ AJ1064

N
W E S

♠ Q73
♥ 53
♦ KJ8
♣ KQ932

♠ AK
♥ AJ10762
♦ 10764
♣ 7

♠ J1042
♥ KQ98
♦ AQ9
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣x N -100