

1
N / none

♠ AQJ3
♥ Q1096
♦ 10
♣ J972

N
W E S

♠ 985
♥ J743
♦ 5432
♣ Q6

♠ K64
♥ 52
♦ AK86
♣ K543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +140

2
E / NS

♠ A2
♥ J9875
♦ A987
♣ KJ

N
W E S

♠ 1075
♥ KQ63
♦ Q42
♣ 984

♠ Q943
♥ 2
♦ KJ53
♣ Q732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

3
S / EW

♠ K1092
♥ KQ1092
♦ KJ
♣ J7

N
W E S

♠ 73
♥ A6
♦ AQ8765
♣ K43

♠ A5
♥ 75
♦ 92
♣ A1098652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ N +130

4
W / all

♠ Q8
♥ 1075
♦ KQ6
♣ QJ986

N
W E S

♠ A1092
♥ K9
♦ 1087
♣ 10732

♠ 643
♥ QJ63
♦ J543
♣ K4

♠ KJ75
♥ A842
♦ A92
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

5
N / NS

♠ 8
♥ K52
♦ AQ9763
♣ J105

N
W E S

♠ KQ653
♥ A8
♦ KJ10
♣ KQ8

♠ J10972
♥ 74
♦ 842
♣ 962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

6
E / EW

♠ KQ7
♥ J84
♦ Q10842
♣ Q9

N
W E S

♠ J8654
♥ 1073
♦ 65
♣ 832

♠ 102
♥ KQ962
♦ J3
♣ AJ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

7
S / all

♠ Q9
♥ Q42
♦ AQJ752
♣ 73

N
W E S

♠ K8654
♥ J9
♦ K8
♣ AKJ2

♠ AJ10
♥ A103
♦ 96
♣ Q9865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +600

8
W / none

♠ A874
♥ QJ82
♦ KQ104
♣ 8

N
W E S

♠ Q5
♥ A95
♦ A63
♣ AJ765

♠ K109432

♠ KJ10932
♥ 764
♦ J52
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W +100

9
N / EW

♠ 862
♥ Q7642
♦ K103
♣ Q3

N
W E S

♠ 973
♥ AJ5
♦ A86
♣ A752

♠ QJ1054
♥ 1083
♦ 92
♣ J96

♠ AK
♥ K9
♦ QJ754
♣ K1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

10
E / all

♠ 103
♥ 7542
♦ 532
♣ QJ75

N
W E S

♠ Q72
♥ A83
♦ A10876
♣ 42

♠ AK954
♥ K109
♦ K9
♣ A109

♠ J86
♥ QJ6
♦ QJ4
♣ K863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 5 6 4 5 2
W 5 6 4 5 2

Minimax:
6♠ W -1430

11
S / none

♠ K1062
♥ KQ83
♦ AJ103
♣ 10

N
W E S

♠ A94
♥ 952
♦ 98
♣ KJ943

♠ QJ
♥ A6
♦ KQ762
♣ 7652

♠ 8753
♥ J1074
♦ 54
♣ AQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ N +140

12
W / NS

♠ J9432
♥ J743
♦ 8
♣ K94

N
W E S

♠ AKQ
♥ A6
♦ A97642
♣ QJ

♠ 1076
♥ KQ92
♦ KJ1053
♣ A

♠ 85
♥ 1085
♦ Q
♣ 10876532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 7 3 6 7 2
W 7 3 6 7 2

Minimax:
7NT E -1520

13
N / all

♠ Q6
♥ Q43
♦ KQ962
♣ 754

N
W E S

♠ K9853
♥ 92
♦ J75
♣ KJ10

♠ AJ7
♥ AK1065
♦ 108
♣ A93

♠ 1042
♥ J87
♦ A43
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

14
E / none

♠ K102
♥ 9873
♦ A108
♣ 864

N
W E S

♠ J
♥ A1042
♦ J752
♣ KJ92

♠ AQ9875
♥ K5
♦ 63
♣ 753

♠ 643
♥ QJ6
♦ KQ94
♣ AQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +400

15
S / NS

♠ K3
♥ 65
♦ AK73
♣ AQJ1097

N
W E S

♠ AQJ742
♥ QJ72
♦ 42
♣ 6

♠ 105
♥ AK1094
♦ QJ5
♣ 832

♠ 986
♥ 83
♦ 10986
♣ AK54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

16
W / EW

♠ Q62
♥ Q53
♦ K843
♣ Q98

N
W E S

♠ AJ85
♥ J92
♦ AJ97
♣ 63

♠ 1074
♥ K109
♦ 52
♣ AJ754

♠ K93
♥ K874
♦ Q106
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx N -100

17
N / none

♠ K1094
♥ 93
♦ A10
♣ KQ765

N
W E S

♠ Q63
♥ Q4
♦ KQ3
♣ A9432

♠ J8
♥ AK1052
♦ 975
♣ J108

♠ A752
♥ J876
♦ J8642
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S -100

18
E / NS

♠ K62
♥ 108
♦ 10753
♣ A643

N
W E S

♠ AQ43
♥ QJ
♦ K62
♣ QJ85

♠ J7
♥ A96
♦ AJ84
♣ K972

♠ 10985
♥ K75432
♦ Q9
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ W -920

19
S / EW

♠ AQ2
♥ J107
♦ 10963
♣ J84

N
W E S

♠ 963
♥ 943
♦ J4
♣ AK765

♠ K105
♥ K2
♦ KQ8752
♣ Q3

♠ J874
♥ AQ865
♦ A
♣ 1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x S -100

20
W / all

♠ 632
♥ 98652
♦ A85
♣ A5

N
W E S

♠ QJ
♥ AJ104
♦ KQ93
♣ J97

♠ K75
♥ K7
♦ J1074
♣ K1032

♠ A10984
♥ Q3
♦ 62
♣ Q864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -600

21
N / NS

♠ QJ42
♥ 1086
♦ KQ
♣ J974

N
W E S

♠ 6
♥ AQ942
♦ J103
♣ K1052

♠ AK105
♥ 753
♦ A942
♣ A6

♠ 9873
♥ KJ
♦ 8765
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ E -450

22
E / EW

♠ J9
♥ AQJ82
♦ K752
♣ A2

N
W E S

♠ A62
♥ 3
♦ AJ9
♣ KQJ963

♠ K103
♥ K94
♦ 108643
♣ 75

♠ Q8754
♥ 10765
♦ Q
♣ 1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 3
E 3 3
W 2 3 3

Minimax:
3♥ N +140

23
S / all

♠ 2
♥ 872
♦ KQ85
♣ K10732

N
W E S

♠ QJ9863
♥ AK9
♦ 9
♣ Q96

♠ K5
♥ Q6543
♦ 763
♣ AJ8

♠ A1074
♥ J10
♦ AJ1042
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x S -200

24
W / none

♠ 10984
♥ KJ92
♦ Q109
♣ 52

N
W E S

♠ KQJ62
♥ 6
♦ 8653
♣ J94

♠ A73
♥ A7
♦ KJ
♣ AK763

♠ 5
♥ Q108543
♦ A72
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ E -420