

1
N / none

♠ KJ108
♥ AQ104
♦ AK1064
♣

♠ AQ9643
♥ J62
♦ Q
♣ AQ5

W E S

♠ 752
♥ K9
♦ 973
♣ K9763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

2
E / NS

♠ AK8532
♥
♦ QJ632
♣ 95

♠ QJ
♥ AJ1064
♦ K
♣ J7432

W N E S

♠ 10764
♥ 873
♦ A4
♣ KQ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♥x W +500

3
S / EW

♠ 103
♥ 1074
♦ Q43
♣ J6543

♠ A4
♥ 2
♦ 1097652
♣ A1082

W N E S

♠ KQJ97
♥ KJ9653
♦ A
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x N -300

4
W / all

♠ QJ1032
♥ 1076
♦ K54
♣ 84

♠ K87
♥ AJ2
♦ AJ8762
♣ 6

W N E S

♠ A9
♥ K8543
♦ 93
♣ J532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 6 2 3 5 6
W 5 2 2 4 5

Minimax:
6NT E -1440

5
N / NS

♠ A94
♥ 96432
♦ AK6
♣ 52

♠ Q73
♥ K87
♦ Q72
♣ 7643

W N E S

♠ J10862
♥ AQ10
♦ J
♣ AKJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ S +1430

6
E / EW

♠ KJ104
♥ 7654
♦ K8
♣ J82

♠ 985
♥ AQ3
♦ 10764
♣ KQ4

W N E S

♠ AQ7
♥ 9
♦ AJ953
♣ 9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

7
S / all

♠ 108764
♥ KJ108
♦ A93
♣ 8

♠ KQ5
♥ Q5
♦ KJ65
♣ K963

W N E S

♠ AJ32
♥ 7643
♦ 8
♣ QJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

8
W / none

♠ K643
♥ 6
♦ K9762
♣ 1075

♠ 7
♥ KJ953
♦ 103
♣ AQJ42

W N E S

♠ AQJ10852
♥ AQ2
♦ A5
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ S +980

9
N / EW

♠ AJ52
♥ 1082
♦ 843
♣ Q97

♠ 943
♥ A764
♦ Q
♣ AKJ106

W N E S

♠ Q876
♥ KJ3
♦ AJ1072
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x S -100

10
E / all

♠ 2
♥ 1063
♦ QJ7652
♣ 952

♠ AQ54
♥ KJ2
♦ 43
♣ A743

W N E S

♠ J963
♥ Q74
♦ AK10
♣ KJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

11
S / none

♠ Q9432
♥ 9
♦ J102
♣ AKJ8

♠ AKJ6
♥ QJ72
♦ 9
♣ Q765

W N E S

♠ 10
♥ A1043
♦ Q753
♣ 9432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

12
W / NS

♠ 743
♥ 2
♦ AQ65
♣ AKQ95

♠ AQ62
♥ K965
♦ 82
♣ 1072

W N E S

♠ J985
♥ J108
♦ KJ1093
♣ 10693

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +110

13
N / all

♠ 98653
♥ 6
♦ 8
♣ KQJ1063

♠ K74
♥ 32
♦ KQJ32
♣ 872

W N E S

♠ A2
♥ QJ98
♦ A10975
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 3 4
S 2 3 4
E
W

Minimax:
1♠ S +140

14
E / none

♠ 106
♥ AQ84
♦ Q942
♣ AQ7

♠ QJ4
♥ K10652
♦ A6
♣ J32

W N E S

♠ A972
♥ J93
♦ KJ83
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♦ N +130

15
S / NS

♠ 63
♥ QJ7
♦ AQJ98543

♠ QJ2
♥ K98542
♦ K82
♣ 10

W N E S

♠ 98
♥ AQJ7
♦ A1096
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
7♥x W +1100

16
W / EW

♠ A107
♥ 975
♦ KJ74
♣ AJ3

♠ Q86
♥ A
♦ Q653
♣ KQ972

W N E S

♠ KJ43
♥ KQ8643
♦ 10
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +430

17
N / none

♠ J86
♥ QJ62
♦ KQ86
♣ 98

♠ Q109
♥ K10
♦ A952
♣ AQJ4

W N E S

♠ K532
♥ A875
♦ 73
♣ 1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

18
E / NS

♠ 52
♥ A1086532
♦ 63
♣ K6

♠ AKJ876
♥ Q4
♦ Q1082
♣ 5

W N E S

♠ Q1093
♥ J
♦ AJ75
♣ AJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ W -110

19
S / EW

♠ QJ965
♥ 2
♦ Q96
♣ K652

♠ 7
♥ KQ54
♦ 752
♣ AQ1073

W N E S

♠ K842
♥ A8
♦ A84
♣ J984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S -100

20
W / all

♠ QJ965
♥ K5
♦ Q109752

♠ K102
♥ 87
♦ AJ74
♣ KJ63

W N E S

♠ 3
♥ A109632
♦ Q9832
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

21
N / NS

♠ K53
♥ K107
♦ J1063
♣ AJ8

♠ 8
♥ A986432
♦ A
♣ 10752

W N E S

♠ A10962
♥ 5
♦ K9742
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140

22
E / EW

♠ 1054
♥ A87
♦ A876
♣ Q97

♠ 72
♥ K5
♦ 952
♣ AK8652

W N E S

♠ AK963
♥ 10963
♦ KQ3
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +140

23
S / all

♠ A653
♥ K52
♦ J732
♣ 54

♠ Q7
♥ 8643
♦ Q54
♣ K987

W N E S

♠ KJ4
♥ AJ109
♦ 98
♣ AQJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

24
W / none

♠ 1085
♥ K87
♦ J87
♣ AKQ2

♠ K643
♥ A1064
♦ A1062
♣ 3

W N E S

♠ J7
♥ QJ52
♦ KQ54
♣ 1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NTx N -100