

1
N / none

♠ K43
♥ AKJ
♦ QJ
♣ KQ1073

♠ A7
♥ 6
♦ AK97652
♣ J98

N
W E
S

♠ J10952
♥ Q1084
♦ 4
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -110

N 1
S 1
E 1 2
W 1 1 3

2
E / NS

♠ Q6
♥ 10543
♦ Q62
♣ AK102

♠ 1093
♥ AKJ72
♦ AK
♣ 743

N
W E
S

♠ AK87542
♥ 1097
♦ 965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ A754
♥ 9
♦ KJ53
♣ Q932

♠ 2
♥ KQ64
♦ Q87
♣ K10765

N
W E
S

♠ QJ983
♥ 875
♦ 1092
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

4
W / all

♠ Q
♥ AQ5
♦ 72
♣ AQ108764

♠ 8765432
♥ J962
♦
♣ 93

N
W E
S

♠ AJ
♥ 10873
♦ AKJ10985
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT N +630

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

5
N / NS

♠ QJ6
♥ AJ8
♦ Q987654
♣

♠ K9
♥ 65
♦ KJ32
♣ K9754

N
W E
S

♠ A532
♥ 743
♣ AJ8632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ E -400

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

6
E / EW

♠ AQ7
♥ 1085
♦ 8743
♣ 843

♠ J986
♥ A974
♦ 10
♣ AKQ10

N
W E
S

♠ 105432
♥ KQ
♦ K965
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -140

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

7
S / all

♠ 6
♥ 653
♦ KQ1087
♣ J432

♠ K10975
♥ Q987
♦ J3
♣ Q10

N
W E
S

♠ AQ3
♥ K104
♦ A652
♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

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

8
W / none

♠ 754
♥ 1094
♦ K8762
♣ K10

♠ AJ9632
♥ KJ
♦
♣ J9754

N
W E
S

♠ K10
♥ AQ8653
♦ A3
♣ A82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT E -1520

N 1
S 1
E 7 7 7 5
W 7 7 7 5

9
N / EW

♠ K9754
♥ 75
♦ K985
♣ 107

♠ 102
♥ 9
♦ A1076
♣ AKJ652

N
W E
S

♠ QJ
♥ AQJ32
♦ QJ43
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -130

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

10
E / all

♠ Q7643
♥ K10
♦ K865
♣ K5

♠ K985
♥ J97
♦ J
♣ J8732

N
W E
S

♠ J10
♥ 8643
♦ AQ2
♣ A1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ S +110

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

11
S / none

♠ AJ104
♥ 63
♦ Q653
♣ Q84

♠ 9732
♥ J84
♦ 72
♣ AJ102

N
W E
S

♠ 5
♥ AK5
♦ AJ109
♣ K9763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -130

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

12
W / NS

♠ J5
♥ KQ108
♦ Q1054
♣ A95

♠ 10842
♥ J7643
♦ K9
♣ Q3

N
W E
S

♠ Q976
♥ A52
♦ 8
♣ J10764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +660

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

13
N / all

♠ 1032
♥ 8
♦ Q9652
♣ J963

♠ AKJ86
♥ AQJ5
♦
♣ K1085

N
W E
S

♠ Q
♥ K1062
♦ AK10843
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

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

14
E / none

♠ KJ9
♥ 1085
♦ 542
♣ J642

♠ A54
♥ J
♦ KQJ63
♣ A1098

N
W E
S

♠ 107632
♥ 96
♦ A1087
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x S -100

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

15
S / NS

♠ J10643
♥ AKQ7
♦ A
♣ A52

♠ Q92
♥ J98
♦ KQ10762
♣ 6

N
W E
S

♠ K8
♥ 42
♦ 8543
♣ J10974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x W +1100

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

16
W / EW

♠ KJ7
♥ AKQ76
♦ 753
♣ A5

♠ 65
♥ 1085
♦ AK1062
♣ J87

N
W E
S

♠ Q10983
♥ 42
♦ Q8
♣ Q1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

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

17
N / none

♠ AK3
♥ J64
♦ A743
♣ J92

♠ 10872
♥ A7
♦ 1085
♣ 8764

N
W E
S

♠ Q5
♥ K983
♦ KQ62
♣ AQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ E -90

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

18
E / NS

♠ A98
♥ K864
♦ J64
♣ J75

♠ KJ75
♥ QJ52
♦ 102
♣ K103

N
W E
S

♠ 10
♥ 973
♦ Q9875
♣ Q964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

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

19
S / EW

♠ A87643
♥ J2
♦ AQ5
♣ J5

♠ Q10
♥ KQ93
♦ 10974
♣ 1087

N
W E
S

♠ 52
♥ 65
♦ KJ863
♣ AQ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +450

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

20
W / all

♠ J109653
♥ 7
♦ KQ8743
♣

♠ 83
♥ A84
♦ AJ642
♣ J105

N
W E
S

♠ KQJ10
♥ K72
♦ 10985
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -630

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

21
N / NS

♠ Q82
♥ Q8
♦ AKQ42
♣ 1085

♠ AK1075
♥ J42
♦
♣ KJ742

N
W E
S

♠ 643
♥ K76
♦ J865
♣ 963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x W +100

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

22
E / EW

♠ AK754
♥ J8
♦ A854
♣ 73

♠ QJ83
♥ K32
♦ 102
♣ K985

N
W E
S

♠ 10
♥ AQ97654
♦ Q63
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +140

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

23
S / all

♠ 86432
♥ A4
♦ 6
♣ KQ1092

♠ AKQJ97
♥ KJ75
♦ J10
♣ 6

N
W E
S

♠ Q102
♥ AKQ9854
♦ J73
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

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

24
W / none

♠ K9
♥ K943
♦ 8632
♣ 973

♠ J752
♥ AQ
♦ KJ1095
♣ 86

N
W E
S

♠ A10864
♥ 65
♦ A7
♣ KQJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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