

1
N / none

♠ K43
♥ 10
♦ KQ3
♣ AQ9643

♠ 9
♥ AJ8532
♦ J1062
♣ K10

♠ QJ10875
♥ KQ6
♦ A4
♣ J5

N
W E
S

♠ A62
♥ 974
♦ 9875
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠x N -100

2
E / NS

♠ KJ9643
♥ Q974
♦ 432

♠ 108
♥ QJ983
♦ 62
♣ AK75

♠ Q5
♥ K75
♦ KJ10
♣ QJ1098

N
W E
S

♠ A72
♥ A10642
♦ A853
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x W +500

3
S / EW

♠ K75
♥ A754
♦ J42
♣ KJ9

♠ 8632
♥ QJ
♦ 986
♣ 10876

♠ A10
♥ 9862
♦ KQ105
♣ A54

N
W E
S

♠ QJ94
♥ K103
♦ A73
♣ Q32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +400

4
W / all

♠ 943
♥ J106
♦ 9732
♣ AQ3

♠ A10652
♥ AK98
♦ K10
♣ 75

♠ J87
♥ Q542
♦ AJ5
♣ K102

N
W E
S

♠ KQ
♥ 73
♦ Q864
♣ J9864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -650

5
N / NS

♠ QJ85
♥ 109
♦ K1075
♣ A82

♠ 9
♥ AQ765
♦ A8
♣ KQ1064

♠ A6432
♥ 83
♦ J632
♣ J3

N
W E
S

♠ K107
♥ KJ42
♦ Q94
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

6
E / EW

♠ QJ873
♥ A10952
♦ 93
♣ 9

♠ AK
♥ K83
♦ 62
♣ AKQJ82

♠ 1042
♥ Q6
♦ Q875
♣ 10764

N
W E
S

♠ 965
♥ J74
♦ AKJ104
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -130

7
S / all

♠ Q843
♥ A
♦ 1073
♣ AKQJ2

♠ A92
♥ KQ104
♦ J842
♣ 105

♠ K
♥ J9862
♦ AQ65
♣ 763

N
W E
S

♠ J10765
♥ 753
♦ K9
♣ 984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +140

8
W / none

♠ 93
♥ K1054
♦ Q83
♣ 7652

♠ AKQJ64
♥ 62
♦ 10972
♣ A

♠ 752
♥ AQ98
♦ A4
♣ J1084

N
W E
S

♠ 108
♥ J73
♦ KJ65
♣ KQ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -450

9
N / EW

♠ 76
♥ J1032
♦ AQ104
♣ J83

♠ J2
♥ AQ4
♦ K6532
♣ A42

♠ KQ1093
♥ K87
♦ 8
♣ KQ65

N
W E
S

♠ A854
♥ 965
♦ J97
♣ 1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -650

10
E / all

♠ 84
♥ 108
♦ Q1086
♣ KQ654

♠ KJ
♥ KQ965
♦ K943
♣ J2

♠ Q1073
♥ 3
♦ AJ5
♣ A10973

N
W E
S

♠ A9652
♥ AJ742
♦ 72
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

11
S / none

♠ Q75
♥ J4
♦ K1065
♣ J972

♠ 432
♥ Q1097
♦ J943
♣ Q4

♠ J86
♥ AK532
♦ 72
♣ K63

N
W E
S

♠ AK109
♥ 86
♦ AQ8
♣ A1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +420

12
W / NS

♠ 8
♥ 9876432
♦ J742
♣ 5

♠ KJ10642
♥ AK5
♦ 8
♣ QJ10

♠ A3
♥ Q
♦ AK53
♣ 987432

N
W E
S

♠ Q975
♥ J10
♦ Q1096
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -400

13
N / all

♠ AK72
♥ AK743
♦ J
♣ 1072

♠ Q1086
♥ 102
♦ 974
♣ 9854

♠ 543
♥ Q
♦ 8653
♣ AKQJ3

N
W E
S

♠ J9
♥ J9865
♦ AKQ102
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♥ S +1430

14
E / none

♠ 9853
♥ A98
♦ K54
♣ K87

♠ AQJ4
♥ Q103
♦ 72
♣ KJ109

♠ K10762
♥ K4
♦ J3
♣ A542

N
W E
S

♠ J7652
♥ AQ10986
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x S -300

15
S / NS

♠ Q765
♥ KQ962
♦ K63
♣ 9

♠ 32
♥ A10
♦ 72
♣ AKJ8432

♠ KJ8
♥ J853
♦ Q8
♣ Q1076

N
W E
S

♠ A1094
♥ 74
♦ AJ10954
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠x W +300

16
W / EW

♠ J75
♥ 985
♦ Q6
♣ QJ753

♠ 10832
♥ 10
♦ AK1042
♣ K102

♠ AQ9
♥ QJ4
♦ 853
♣ A986

N
W E
S

♠ K64
♥ AK7632
♦ J97
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ W -620

17
N / none

♠ K5
♥ 74
♦ AQ103
♣ A952

♠ J86
♥ J65
♦ 95
♣ Q10876

♠ A10742
♥ Q10
♦ 87642
♣ 3

N
W E
S

♠ Q93
♥ AK9832
♦ J
♣ KJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +460

18
E / NS

♠ KJ972
♥ 542
♦ 8754
♣ 5

♠ AQ
♥ Q106
♦ QJ1092
♣ AJ7

♠ 108543
♥ AKJ3
♦ 8642

N
W E
S

♠ 6
♥ 987
♦ AK63
♣ KQ1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -420

19
S / EW

♠ KQ9
♥ KQ108
♦ J94
♣ A65

♠ A
♥ A9652
♦ 865
♣ KJ82

♠ J1043
♥ J
♦ AKQ103
♣ 1093

N
W E
S

♠ 87652
♥ 743
♦ 72
♣ Q74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

20
W / all

♠ 963
♥ Q3
♦ Q87
♣ AJ862

♠ KQ10842
♥ 74
♦ K1043
♣ 4

♠ A109862
♥ A965
♦ KQ3

N
W E
S

♠ AJ75
♥ KJ5
♦ J2
♣ 10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ W -140

21
N / NS

♠ Q9763
♥ J98
♦ 984
♣ A8

♠ 542
♥ 43
♦ AK1075
♣ J63

♠ AKJ10
♥ AK52
♦ 63
♣ 972

N
W E
S

♠ 8
♥ Q1076
♦ QJ2
♣ KQ1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ W -140

22
E / EW

♠ 9653
♥ 52
♦ Q105
♣ J1053

♠ 7
♥ KQ964
♦ J2
♣ 98762

♠ K1042
♥ A10
♦ A963
♣ AQ4

N
W E
S

♠ AQJ8
♥ J873
♦ K874
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ W -140

23
S / all

♠ Q105
♥ KQ7
♦ QJ86
♣ KJ6

♠ K62
♥ 842
♦ 752
♣ Q972

♠ AJ74
♥ J93
♦ 109
♣ 8543

N
W E
S

♠ 983
♥ A1065
♦ AK43
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ S +620

24
W / none

♠ K1094
♥ AK3
♦ 7
♣ AJ842

♠ 65
♥ AKJ1098643
♦ Q6

♠ AQ862
♥ Q10842
♦ Q
♣ K10

N
W E
S

♠ J753
♥ J97
♦ 52
♣ 9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -430