

1
N / none

♠ 8542
♥ A92
♦ AK5
♣ Q43

♠ A10
♥ KQ54
♦ Q63
♣ 9876

W N E S

♠ KQ63
♥ J7
♦ 972
♣ AKJ5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ S +450

2
E / NS

♠ QJ87654
♥ Q
♦ AQ8
♣ 105

♠ 1032
♥ AJ98542
♦ 5
♣ 84

W N E S

♠ AK
♥ K106
♦ J432
♣ A973

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT S +660

3
S / EW

♠ J107
♥ J754
♦ Q
♣ AQ964

♠ KQ985
♥ 9
♦ K10764
♣ K5

W N E S

♠ A643
♥ K1083
♦ 932
♣ 72

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -600

4
W / all

♠ K87
♥ AQ87
♦ AJ5
♣ 432

♠ 10532
♥ 65
♦ 9873
♣ KJ8

W N E S

♠ 9
♥ K10432
♦ KQ62
♣ 1065

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ S +140

5
N / NS

♠ A76
♥ A10983
♦ AKQ
♣ Q6

♠ K85
♥ J65
♦ J108653
♣ 8

W N E S

♠ J9
♥ KQ72
♦ 2
♣ J97543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ W +500

6
E / EW

♠ 9
♥ K87
♦ KQ872
♣ J1032

♠ 1064
♥ 9
♦ J965
♣ KQ974

W N E S

♠ AKJ72
♥ A105432
♦ A
♣ 8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ E -650

7
S / all

♠ 10
♥ A976
♦ Q8653
♣ A85

♠ A8764
♥ 84
♦ A109
♣ Q92

W N E S

♠ J52
♥ 1032
♦ J4
♣ K10643

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ E -620

8
W / none

♠ QJ94
♥ 754
♦ AKJ9
♣ 98

♠ K863
♥ J32
♦ 1072
♣ 1032

W N E S

♠ A7
♥ AQ98
♦ 64
♣ AQJ54

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥x N -100

9
N / EW

♠ 9
♥ 109864
♦ A8732
♣ 74

♠ Q8432
♥ J7
♦ K6
♣ J985

W N E S

♠ KJ1076
♥ 532
♦ Q1054
♣ 10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT E -660

10
E / all

♠ K1094
♥ K52
♦ J532
♣ 108

♠ AQ7532
♥ 109
♦ 96
♣ Q62

W N E S

♠ J86
♥ A83
♦ KQ874
♣ 95

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -650

11
S / none

♠ Q108752
♥ KJ7
♦ 64
♣ 74

♠ A96
♥ A98654
♦ A107
♣ 10

W N E S

♠ K4
♥ Q32
♦ Q5
♣ QJ8532

nt ♠♥♦♣

N
S
E 4 2 4 7 2
W 4 1 4 7 2

Minimax:
7♦ W -1440

12
W / NS

♠ A7632
♥ 6
♦ AK1072
♣ A5

♠ K84
♥ A1097
♦ J98654
♣

W N E S

♠ 95
♥ 8542
♦ Q3
♣ QJ942

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4NT S +660

13
N / all

♠ 3
♥ 1062
♦ A97543
♣ A87

♠ AK1086
♥ K3
♦ 86
♣ KQJ3

W N E S

♠ QJ7
♥ Q875
♦ Q10
♣ 10652

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠ E -620

14
E / none

♠ Q2
♥ Q1096
♦ J94
♣ QJ74

♠ A1043
♥ 4
♦ Q102
♣ AK986

W N E S

♠ K75
♥ J2
♦ A853
♣ 10532

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♠x W +100

15
S / NS

♠ 1094
♥ QJ84
♦ QJ73
♣ KJ

♠ K63
♥ 1073
♦ A654
♣ 763

W N E S

♠ J87
♥ A96
♦ K1098
♣ A42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥ N +110

16
W / EW

♠ 1052
♥ AJ9653
♦ K10
♣ 42

♠ A973
♥ KQ2
♦ 9543
♣ K9

W N E S

♠ K4
♥ AQJ6
♣ AQJ10863

nt ♠♥♦♣

N
S
E 5 3 1 6 6
W 5 3 1 6 6

Minimax:
6♠ W -1370

17
N / none

♠ Q4
♥ K10752
♦ 3
♣ Q9862

♠ AK
♥ 943
♦ KQ10742
♣ K7

W N E S

♠ J10987652
♥ J8
♦ A86
♣

nt ♠♥♦♣

N
S
E 3 5
W 5 3

Minimax:
6♠x S -100

18
E / NS

♠ K1053
♥ 5
♦ A1095
♣ Q1062

♠ AQ764
♥ K973
♦ 73
♣ J7

W N E S

♠ J
♥ AQ862
♦ QJ4
♣ K854

nt ♠♥♦♣

N
S
E 1 1 3
W 1 1 3

Minimax:
2♥ E -140

19
S / EW

♠ 74
♥ AKQ432
♦ 104
♣ J102

♠ Q1095
♥ 75
♦ A9876
♣ 93

W N E S

♠ J86
♥ 109
♦ QJ5
♣ AKQ74

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ N +140

20
W / all

♠ K4
♥ AJ865
♦ 843
♣ J76

♠ AQ10
♥ 93
♦ AQ2
♣ A8542

W N E S

♠ J7652
♥ 42
♦ J976
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT E -630

21
N / NS

♠ J3
♥ K965
♦ Q64
♣ 10987

♠ K87
♥ J32
♦ K832
♣ 643

W N E S

♠ A102
♥ Q87
♦ J95
♣ AQ52

nt ♠♥♦♣

N
S
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
1♠ W -110

22
E / EW

♠ Q875
♥ QJ972
♦ 42
♣ J4

♠ 103
♥ A1054
♦ AQ53
♣ Q98

W N E S

♠ J9642
♥ K8
♦ J1096
♣ 63

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT N +120

23
S / all

♠ J865
♥ Q3
♦ 10974
♣ J64

♠ K97
♥ AKJ108
♦ 2
♣ Q1083

W N E S

♠ AQ4
♥ 765
♦ Q5
♣ K9752

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ E -650

24
W / none

♠ 106
♥ J1086
♦ 972
♣ K643

♠ KQ83
♥ K943
♦ 53
♣ AQJ

W N E S

♠ 52
♥ 72
♦ AKJ86
♣ 10752

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♦ E -110