

1
N / none

♠ KQJ953
♥ 9
♦ A
♣ J10984

♠ A10872
♥ KQ
♦ J63
♣ Q53

♠ AJ1085432
♥ Q1042
♦ K

♠ 64
♥ 76
♦ K9875
♣ A762

nt ♠♥♦♣
N 3 3 3
S 3 3 3
E 3 3
W3 3

Minimax:
4♣x N, -100

2
E / NS

♠ AK3
♥ Q62
♦ AKQ32
♣ 73

♠ Q76
♥ K85
♦ J9654
♣ 109

♠ J1084
♥ 9743
♦ 108
♣ 862

♠ 952
♥ AJ10
♦ 7
♣ AKQJ54

nt ♠♥♦♣
N 7 3 4 4 7
S 7 4 5 5 7
E
W

Minimax:
7NT N, 2220

3
S / EW

♠ J2
♥ Q10652
♦ Q
♣ AQ1063

♠ K54
♥ J3
♦ A843
♣ 9875

♠ Q1073
♥ K9
♦ 7652
♣ K42

♠ A986
♥ A874
♦ KJ109
♣ J

nt ♠♥♦♣
N 2 2 4 2 3
S 2 2 4 2 3
E
W

Minimax:
4♥ N, 420

4
W / all

♠ A104
♥ AJ7532
♦ K84
♣ 5

♠ 73
♥ 64
♦ A972
♣ AQ1094

♠ Q82
♥ K98
♦ J103
♣ KJ86

♠ KJ965
♥ Q10
♦ Q65
♣ 732

nt ♠♥♦♣
N 3 3
S 3 3
E 1 3
W 1 3

Minimax:
3♥ N, 140

5
N / NS

♠ Q5
♥ J95
♦ 1097
♣ 106543

♠ K6432
♥ A72
♦ J6
♣ KQ7

♠ A109
♥ KQ1043
♦ K854
♣ 2

♠ J87
♥ 86
♦ AQ32
♣ AJ98

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 4 5 3 1
W4 3 4 3 1

Minimax:
4♥ E, -450

6
E / EW

♠ Q853
♥ K102
♦ Q8
♣ 10864

♠ A4
♥ 83
♦ 109532
♣ Q732

♠ K106
♥ QJ9765
♦ 764
♣ 9

♠ J972
♥ A4
♦ AKJ
♣ AKJ5

nt ♠♥♦♣
N 3 4 2 3
S 3 4 2 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 420

7
S / all

♠ Q32
♥ KJ864
♦ QJ
♣ J63

♠ A87
♥ 52
♦ 987543
♣ 94

♠ 1094
♥ Q97
♦ A10
♣ AKQ107

♠ KJ65
♥ A103
♦ K62
♣ 852

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 1 3 1
W1 3 1

Minimax:
3♦ W, -110

8
W / none

♠ Q6
♥ AK1087
♦ 94
♣ 8652

♠ AKJ102
♥ Q96
♦ 2
♣ AK43

♠ 85
♥ 542
♦ AKQ10863
♣ 10

♠ 9743
♥ J3
♦ J75
♣ QJ97

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 4 3 1
W5 4 2 4 2

Minimax:
3NT W, -460

9
N / EW

♠ 2
♥ QJ75
♦ AJ42
♣ A1073

♠ AQ5
♥ 94
♦ Q10975
♣ KJ5

♠ KJ10764
♥ 108
♦ K83
♣ 86

♠ 983
♥ AK632
♦ 6
♣ Q942

nt ♠♥♦♣
N 1 5 5
S 1 5 5
E 1 1
W 1 1

Minimax:
4♥ S, 450

10
E / all

♠ 3
♥ 73
♦ KJ82
♣ AK10754

♠ AKQ6
♥ Q4
♦ A965
♣ 983

N ♠ J1097
W ♥ AJ1095
E ♦ 1074
S ♣ Q

♠ 8542
♥ K862
♦ Q3
♣ J62

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4
S 1 4
E 3 3 1
W 3 3 1

Minimax:
4♣ N, 130

11
S / none

♠ A93
♥ Q84
♦ 983
♣ 10873

♠ QJ
♥ A732
♦ AQ642
♣ KJ

N ♠ K10642
W ♥ J965
E ♦ 75
S ♣ Q9

♠ 875
♥ K10
♦ KJ10
♣ A6542

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 3 3 2
W 1 3 3 2

Minimax:
2♥ W, -140

12
W / NS

♠ J74
♥ J4
♦ Q852
♣ AJ84

♠ Q965
♥ Q3
♦ A1093
♣ KQ7

N ♠ A103
W ♥ A102
E ♦ KJ4
S ♣ 10962

♠ K82
♥ K98765
♦ 76
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3
S 3
E 3 3 1 3 3
W 3 3 1 3 3

Minimax:
3NT E, -400

13
N / all

♠ K10
♥ J1064
♦ Q87
♣ Q1063

♠ J83
♥ 7
♦ AKJ63
♣ J985

N ♠ 6542
W ♥ K93
E ♦ 109542
S ♣ A

♠ AQ97
♥ AQ852
♦
♣ K742

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 6 5
S 4 3 6 5
E 2
W 2

Minimax:
7♦ x W, 1400

14
E / none

♠ AQ
♥ J10964
♦ AQ9
♣ A97

♠ KJ652
♥ KQ52
♦ 7
♣ 542

N ♠ 87
W ♥ A873
E ♦ J652
S ♣ 863

♠ 10943
♥
♦ K10843
♣ KQJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 2 6 6
S 4 3 2 6 6
E
W

Minimax:
6♣ S, 920

15
S / NS

♠ QJ
♥ Q63
♦ A954
♣ AK54

♠ K95
♥ K1097
♦ K102
♣ J32

N ♠ A862
W ♥ AJ2
E ♦ Q63
S ♣ 1098

♠ 10743
♥ 854
♦ J87
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 1 2 1 1
W 2 1 2 1 1

Minimax:
1NT E, -120

16
W / EW

♠ 3
♥ A98
♦ AKJ95
♣ J752

♠ J10642
♥ Q76
♦ 104
♣ K86

N ♠ KQ9
W ♥ KJ43
E ♦ Q63
S ♣ A103

♠ A875
♥ 1052
♦ 872
♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 2 2
W 1 2 2

Minimax:
3♦ x N, -100

17
N / none

♠ J74
♥
♦ KJ97
♣ AKJ752

♠ AKQ10632
♥ 5
♦ A8
♣ 983

N ♠ 98
W ♥ AQ10642
E ♦ 10642
S ♣ 10

♠ 5
♥ KJ9873
♦ Q53
♣ Q64

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4
S 2 4
E 1 3
W 1 3

Minimax:
4♣ x W, 100

18
E / NS

♠ 1086
♥ J6
♦ AK10
♣ 97632

♠ Q9
♥ A9542
♦ 9432
♣ J8

N ♠ KJ753
W ♥ Q1073
E ♦ 5
S ♣ 1054

♠ A42
♥ K8
♦ QJ876
♣ AKQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 4 5
S 5 4 5
E 2
W 2

Minimax:
5NT N, 660

19
S / EW

♠ K1097
♥ 652
♦ A876
♣ Q6

♠ A63
♥ AJ973
♦ J9
♣ A105

N ♠ QJ52
W ♥ K1084
E ♠ Q3
S ♣ 932

♠ 84
♥ Q
♦ K10542
♣ KJ874

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3
S 4 3
E 1 1 2
W1 1 2

Minimax:
3♦ S, 130

20
W / all

♠ Q7543
♥ J106
♦ J102
♣ Q2

♠ K8
♥ 732
♦ AQ53
♣ K1063

N ♠ A102
W ♥ KQ4
E ♠ 876
S ♣ J987

♠ J96
♥ A985
♦ K94
♣ A54

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1 1
E 1 2 2
W1 2 2

Minimax:
1NT W, -90

21
N / NS

♠ A103
♥ 6
♦ J98732
♣ K106

♠ 9654
♥ KJ9543
♦ A4
♣ 2

N ♠ KJ8
W ♥ AQ1082
E ♠ Q5
S ♣ AQ3

♠ Q72
♥ 7
♦ K106
♣ J98754

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 4 5 5
W3 4 5

Minimax:
4♥ W, -450

22
E / EW

♠ KQ7643
♥ 84
♦ 96
♣ Q72

♠ J102
♥ K3
♦ 103
♣ KJ10983

N ♠ A985
W ♥ AQ75
E ♠ AQ5
S ♣ A6

♠ J10962
♥ KJ8742
♦ 54
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 4 3 1 5
W5 4 2 1 5

Minimax:
3NT W, -660

23
S / all

♠ 95
♥ 9863
♦ AQ52
♣ A97

♠ AQ874
♥ 2
♦ J963
♣ 642

N ♠ K1062
W ♥ QJ10
E ♠ K74
S ♣ QJ5

♠ J3
♥ AK754
♦ 108
♣ K1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1
S 2 1
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2♠ W, -110

24
W / none

♠ A963
♥ Q65
♦ K1072
♣ J5

♠ Q1042
♥ A1093
♦ 953
♣ A4

N ♠ 75
W ♥ K84
E ♠ A84
S ♣ 109832

♠ KJ8
♥ J72
♦ QJ6
♣ KQ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 2 1
S 2 2 1 2 1
E
W

Minimax:
1NT S, 120

25
N / EW

♠ KQJ1063
♥ 2
♦ K832
♣ J5

♠ 42
♥ A9654
♦ A1076
♣ 96

N ♠ A975
W ♥ KJ83
E ♠ QJ5
S ♣ A2

♠ 8
♥ Q107
♦ 94
♣ KQ108743

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 3 2
W1 3 2

Minimax:
3♥ W, -140

26
E / all

♠ 1043
♥ Q53
♦ 8765
♣ 943

♠ QJ85
♥ KJ102
♦ 1094
♣ K7

N ♠ 2
W ♥ A987
E ♠ AQJ32
S ♣ J105

♠ AK976
♥ 64
♦ K
♣ AQ862

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 4 5 5 1
W4 5 5 1

Minimax:
4♥ W, -650

27
S / none

♠ Q105
♥ KQ103
♦ A10
♣ A854

♠ A
♥ 842
♦ KQ8543
♣ K63

N ♠ 97
W ♥ A9765
E ♠ 972
S ♣ QJ2

♠ KJ86432
♥ J
♦ J6
♣ 1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 1
S 3 1
E 2 2
W 2 2

Minimax:
3♠ S, 140

28
W / NS

♠ J2
♥ 72
♦ J953
♣ J9873

♠ 1073
♥ AJ1054
♦ Q104
♣ 106

♠ K94
♥ K6
♦ AK8762
♣ A2

♠ AQ865
♥ Q983
♦
♣ KQ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3 3
S 3 3 3
E 4 3 3
W 4 2 3

Minimax:
4NT W, -430

29
N / all

♠ A
♥ AJ73
♦ J654
♣ K752

♠ J54
♥ 109542
♦ K73
♣ 63

♠ K9
♥ 8
♦ AQ10982
♣ AJ108

♠ Q1087632
♥ KQ6
♦
♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 2
S 4 3 2
E 1 3
W 1 3

Minimax:
5♦ x E, 500

30
E / none

♠ 963
♥ K932
♦ QJ4
♣ 1074

♠ K7
♥ A65
♦ 105
♣ AQ9653

♠ AQ84
♥ J10
♦ A98632
♣ K

♠ J1052
♥ Q874
♦ K7
♣ J82

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 4 3 5 5
W 5 4 3 5 5

Minimax:
3NT W, -460

31
S / NS

♠ QJ1084
♥ Q8
♦ K73
♣ 1072

♠ 762
♥ 965
♦ QJ9
♣ J543

♠ 93
♥ AJ743
♦ A10862
♣ 6

♠ AK5
♥ K102
♦ 54
♣ AKQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 5 4
S 1 4 3
E 1
W 1

Minimax:
4♠ N, 650

32
W / EW

♠ K74
♥ K732
♦ A96
♣ J85

♠ Q53
♥ A85
♦ K1053
♣ AK7

♠ A1096
♥ Q964
♦ 2
♣ Q643

♠ J82
♥ J10
♦ QJ874
♣ 1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 4 2 4
W 3 4 4 2 4

Minimax:
4♥ E, -620

33
N / none

♠ A42
♥ A3
♦ A87654
♣ J9

♠ Q10975
♥ Q854
♦ J
♣ 1084

♠ J6
♥ 72
♦ KQ102
♣ AQ765

♠ K83
♥ KJ1096
♦ 93
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 2 3
S 2 2 2 3
E 1
W 1

Minimax:
2NT N, 120