

1
N / none

♠ KJ107
♥ AJ
♦ A54
♣ 9872

♠ 85
♥ KQ
♦ KJ10863
♣ K64

♠ 632
♥ 10864
♦ Q9
♣ QJ105

♠ AQ94
♥ 97532
♦ 72
♣ A3

nt ♠♥♦♣
N 1 4 2 1
S 1 4 2 1
E 1
W 1

Minimax:
4♠ S, 420

2
E / NS

♠ KJ87
♥ A
♦ Q1032
♣ A874

♠ A103
♥ K1095
♦ K95
♣ J109

♠ Q65
♥ J62
♦ J76
♣ 6532

♠ 942
♥ Q8743
♦ A84
♣ KQ

nt ♠♥♦♣
N 2 4 3 4 3
S 2 4 3 4 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 620

3
S / EW

♠ A109
♥ 102
♦ AJ5
♣ AK1074

♠ J872
♥ Q983
♦ 1092
♣ 82

♠ KQ6543
♥ 76
♦ QJ965
♣

♠ AKJ7654
♥ KQ843
♦ 3
♣

nt ♠♥♦♣
N 4 6 6 2
S 4 6 6 2
E 1
W 1

Minimax:
6♥ S, 980

4
W / all

♠ AKQ
♥ AQ1086
♦ KQ
♣ 1062

♠ J1082
♥ 753
♦ A1063
♣ A8

♠ 643
♥ J42
♦ 9542
♣ KQ5

♠ 975
♥ K9
♦ J87
♣ J9743

nt ♠♥♦♣
N 3 2 3 1 3
S 3 2 3 1 3
E
W

Minimax:
3NT S, 600

5
N / NS

♠ 10765
♥ Q64
♦ KJ2
♣ 742

♠ AQ
♥ J107
♦ Q64
♣ KJ1093

♠ K93
♥ K93
♦ A10983
♣ 65

♠ J842
♥ A852
♦ 75
♣ AQ8

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 1 2 4 4
W3 1 2 4 4

Minimax:
3NT W, -400

6
E / EW

♠ QJ103
♥ 10
♦ J73
♣ K8765

♠ 984
♥ Q65
♦ A982
♣ 1092

♠ K2
♥ AK9842
♦ Q54
♣ AJ

♠ A765
♥ J73
♦ K106
♣ Q43

nt ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 2 3 2
W2 2 1

Minimax:
3♠ N, 140

7
S / all

♠ Q10953
♥ KJ86
♦ 108
♣ 109

♠ 87
♥ Q1054
♦ Q
♣ AQJ765

♠ A642
♥ 73
♦ K76543
♣ 2

♠ KJ
♥ A92
♦ AJ92
♣ K843

nt ♠♥♦♣
N 3 2 2 1 1
S 3 2 3 1 1
E
W

Minimax:
3NT N, 600

8
W / none

♠ 10872
♥ 85432
♦ J
♣ 542

♠ KJ63
♥ A976
♦ 1086
♣ J3

♠ Q54
♥ KQ
♦ A732
♣ AK76

♠ A9
♥ J10
♦ KQ954
♣ Q1098

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 4 3 2 2
W3 3 3 2 2

Minimax:
4♠ E, -420

9
N / EW

♠ K43
♥ AQ75
♦ K
♣ AQ972

♠ QJ752
♥ 106
♦ J1083
♣ 108

♠ A10
♥ 9832
♦ 654
♣ KJ64

♠ 986
♥ KJ4
♦ AQ972
♣ 53

nt ♠♥♦♣
N 3 1 4 4 4
S 3 1 4 3 3
E
W

Minimax:
4♥ N, 420

10
E / all

♠ K
♥ A1072
♦ 10653
♣ AJ53

♠ Q986
♥ KJ943
♦ KJ87
♣

♠ AJ1072
♥ Q65
♦ Q4
♣ 986

♠ 543
♥ 8
♦ A92
♣ KQ10742

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 4 3
W 4 3

Minimax:
5♠x S, -200

11
S / none

♠ Q83
♥ A1095
♦ J7
♣ A853

♠ AKJ96
♥ 432
♦ 8432
♣ 10

♠ 42
♥ K6
♦ AQ106
♣ Q9642

♠ 1075
♥ QJ87
♦ K95
♣ KJ7

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 2 3
W 2 3

Minimax:
3♥x S, -100

12
W / NS

♠ J10975
♥ 9
♦ 10753
♣ Q53

♠ 2
♥ Q8543
♦ J
♣ AKJ1084

♠ A8
♥ AJ2
♦ KQ9842
♣ 92

♠ KQ643
♥ K1076
♦ A6
♣ 76

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 4 3 4
W1 4 3 4

Minimax:
4♥ W, -420

13
N / all

♠ J10
♥ J942
♦ 972
♣ J963

♠ K98
♥ Q3
♦ A1084
♣ AKQ4

♠ A75432
♥ K876
♦ Q
♣ 102

♠ Q6
♥ A105
♦ KJ653
♣ 875

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 6 4 3 4
W4 6 4 3 4

Minimax:
6♠ E, -1430

14
E / none

♠ Q954
♥ 10432
♦ 42
♣ J82

♠ AKJ
♥ AK98
♦ AKJ5
♣ 96

♠ 1062
♥ 7
♦ Q103
♣ AQ10743

♠ 873
♥ QJ65
♦ 9876
♣ K5

nt ♠♥♦♣
N
S
E 6 4 3 6 6
W6 4 4 6 6

Minimax:
6NT W, -990

15
S / NS

♠ Q85
♥ QJ53
♦ Q752
♣ K6

♠ 972
♥ AK1063
♦ J10985
♣

♠ K743
♥ AK104
♦ 98
♣ A73

♠ AJ10962
♥ 86
♦ J4
♣ Q42

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 3 4 5
W 3 4 5

Minimax:
5♠ W, -400

16
W / EW

♠ K2
♥ A3
♦ 87632
♣ Q743

♠ 9875
♥ J8762
♦ Q9
♣ K5

♠ AJ4
♥ Q1095
♦ 105
♣ 10962

♠ Q1063
♥ K4
♦ AKJ4
♣ AJ8

nt ♠♥♦♣
N 5 3 1 5 4
S 5 3 1 5 4
E
W

Minimax:
3NT S, 460

17
N / none

♠ QJ32
♥ AJ32
♦ K96
♣ J3

♠ A954
♥ KQ74
♦ 1032
♣ 54

♠ 87
♥ 10986
♦ J8
♣ AK962

♠ K106
♥ 5
♦ AQ754
♣ Q1087

nt ♠♥♦♣
N 3 3 4 1
S 3 3 4 1
E 1
W 1

Minimax:
3NT S, 400

18
E / NS

♠ KQ43
♥ 109742
♦ 10
♣ 1083

♠ 102
♥ AKQJ
♦ 74
♣ AK972

♠ A976
♥ 86
♦ A852
♣ 654

♠ J85
♥ 53
♦ KQJ963
♣ QJ

nt ♠♥♦♣
N
S
E 4 2 2 4
W 4 2 2 4

Minimax:
3NT W, -430

19
S / EW

♠ 8
♥ KJ103
♦ AKQ7652
♣ 3

♠ AKQ94
♥ Q65
♦ J93
♣ J2

♠ 72
♥ A842
♦ 108
♣ AQ1084

♠ J10653
♥ 97
♦ 4
♣ K9765

nt ♠♥♦♣
N 1 3
S 1 1 3
E 1 2
W 2 2

Minimax:
3♦ N, 110

20
W / all

♠ K42
♥ QJ94
♦ J10643
♣ K

♠ J9865
♥ A10832
♦ 85
♣ 9

♠ 10
♥ 765
♦ K92
♣ AQ8432

♠ AQ73
♥ K
♦ AQ7
♣ J10765

nt ♠♥♦♣
N 3 3 1 4 2
S 3 3 1 4 2
E
W

Minimax:
3NT S, 600

21
N / NS

♠ 74
♥ QJ932
♦ J103
♣ K84

♠ 10
♥ K1074
♦ AK95
♣ Q632

♠ KQ92
♥ A85
♦ 8642
♣ J10

♠ AJ8653
♥ 6
♦ Q7
♣ A975

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 1 1 2 1
W 1 1 2

Minimax:
1NT W, -90

22
E / EW

♠ Q53
♥ K52
♦ KQJ4
♣ J84

♠ KJ6
♥ AJ10974
♦ 32
♣ 95

♠ A94
♥ 863
♦ A75
♣ KQ102

♠ 10872
♥ Q
♦ 10986
♣ A763

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 4 2
W 2 1 4 2

Minimax:
4♥ W, -620

23
S / all

♠ KQ75
♥ K
♦ AK1052
♣ Q108

♠ 98
♥ AJ95
♦ QJ98
♣ J42

♠ AJ43
♥ Q874
♦ 764
♣ A9

♠ 1062
♥ 10632
♦ 3
♣ K7653

nt ♠♥♦♣
N 1 1 2
S 2
E 2
W 2 2

Minimax:
2NT W, -120

24
W / none

♠ KJ1086
♥ K
♦ 8732
♣ 632

♠ A9
♥ 32
♦ AQ1094
♣ QJ109

♠ 7532
♥ J54
♦ J65
♣ K87

♠ Q4
♥ AQ109876
♦ K
♣ A54

nt ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 3 1
W 3 1

Minimax:
4♦ x W, 100

25
N / EW

♠ Q5
♥ Q82
♦ AJ1054
♣ 952

♠ A87432
♥ A4
♦ 2
♣ AQ107

♠ KJ1096
♥ J1095
♦ KQ7
♣ 3

♠ K763
♥ 9863
♣ KJ864

nt ♠♥♦♣
N 1
S 2
E 4 5 3 1
W 5 5 2 1

Minimax:
5NT W, -660

26
E / all

♠ K1074
♥ A65
♦ 9642
♣ Q10

♠ A83
♥ 10932
♦ AJ7
♣ K97

♠ 962
♥ KJ74
♦ KQ105
♣ 42

♠ QJ5
♥ Q8
♦ 83
♣ AJ8653

nt ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
2♥ E, -110

27
S / none

♠ A5
♥ KQJ93
♦ J92
♣ A94

♠ J872
♥ 76
♦ AKQ8
♣ 732

♠ 93
♥ 54
♦ 104
♣ KQJ1086⁵

♠ KQ1064
♥ A1082
♦ 7653
♣

nt ♠♥♦♣
N 3 2 4 3
S 3 2 4 3
E 2
W 2

Minimax:
4♥ N, 420

28
W / NS

♠ K432
♥ AJ
♦ 76
♣ Q9752

♠ AQJ8
♥ KQ1032
♦ K10
♣ 64

♠ 75
♥ 876
♦ AJ9842
♣ A3

♠ 1096
♥ 954
♦ Q53
♣ KJ108

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 2 4 4
W 2 2 4 4

Minimax:
4♥ W, -420

29
N / all

♠ 6
♥ A9753
♦ Q1095
♣ 732

♠ QJ
♥ 4
♦ K8763
♣ AQ1084

♠ 1087542
♥ J10
♦ J4
♣ KJ6

♠ AK93
♥ KQ862
♦ A2
♣ 95

nt ♠♥♦♣
N 2 4
S 2 4
E 1 2
W 1 2

Minimax:
4♥ S, 620

30
E / none

♠ A43
♥ AKJ952
♦ K764
♣

♠ Q2
♥ Q85
♦ Q1083
♣ AJ92

♠ A9875
♥ KJ10972
♦ 64
♣

♠ KJ10643
♥ 6
♦ 7
♣ Q10853

nt ♠♥♦♣
N 1 2 4
S 1 2 4
E 2
W 1 2

Minimax:
4♣ S, 130