

1
N / none

♠ AQ43
♥ A84
♦ 3
♣ KQ743

♠ 105
♥ KJ65
♦ AKQJ9
♣ A5

♠ K9876
♥ 9732
♦ 875
♣ 9

♠ J2
♥ Q10
♦ 10642
♣ J10862

nt. ♠♥♦♣
N 3
S 4
E 1 2 5 4
W 1 2 5 4

Minimax:
6♠x S, -300

2
E / NS

♠ QJ9852
♥ 853
♦ KJ
♣ 86

♠ AK10
♥ J62
♦ 874
♣ 9543

♠ 763
♥ Q74
♦ A6
♣ AK1072

♠ 4
♥ AK109
♦ Q109532
♣ QJ

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 2
S 1 1 2
E 2 3
W 2 3

Minimax:
2NT E, -120

3
S / EW

♠ Q74
♥ 9842
♦ A94
♣ A85

♠ AKJ102
♥ A75
♦ 72
♣ 1072

♠ 863
♥ J10
♦ 85
♣ QJ9643

♠ 95
♥ KQ63
♦ KQJ1063
♣ K

nt. ♠♥♦♣
N 3 1 4 4
S 3 1 4 4
E 1
W 1

Minimax:
4♥ N, 420

4
W / all

♠ AJ7
♥ K643
♦ K3
♣ AK82

♠ Q86
♥ Q108
♦ Q9652
♣ 94

♠ 54
♥ AJ9
♦ AJ4
♣ QJ1065

♠ K10932
♥ 752
♦ 1087
♣ 73

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 1
E 1 3 2
W 1 1 3 2

Minimax:
3♦ W, -110

5
N / NS

♠ K1062
♥ Q732
♦ 9653
♣ 7

♠ Q93
♥ 85
♦ 872
♣ A9632

♠ J754
♥ K964
♦ 104
♣ J104

♠ A8
♥ AJ10
♦ AKQJ
♣ KQ85

nt. ♠♥♦♣
N 4 4 4 6 3
S 4 4 4 6 3
E 1
W

Minimax:
6♦ S, 1370

6
E / EW

♠ KJ82
♥ 6
♦ Q94
♣ AJ1096

♠ 65
♥ KQ1084
♦ AKJ103
♣ 8

♠ AQ10
♥ 95
♦ 62
♣ KQ7432

♠ 9743
♥ AJ732
♦ 875
♣ 5

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 1 4 4 2
W 4 1 4 4 2

Minimax:
4NT W, -630

7
S / all

♠ AJ
♥ AKQ983
♦ KQ7
♣ 75

♠ 965
♥ J64
♦ 964
♣ AKQ3

♠ K1042
♥ 52
♦ 10852
♣ J109

♠ Q873
♥ 107
♦ AJ3
♣ 8642

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 4 3 2
S 3 2 4 3 2
E
W

Minimax:
4♥ N, 620

8
W / none

♠ 5
♥ Q53
♦ 10764
♣ 98643

♠ 87
♥ KJ842
♦ AKJ2
♣ 72

♠ AKQ432
♥ A
♦ 9853
♣ K10

♠ J1096
♥ 10976
♦ Q
♣ AQJ5

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 3 5 2 4
W 2 4 1 4

Minimax:
4♠ E, -450

9
N / EW

♠ A10865
♥ 10
♦ Q643
♣ A42

♠ K732
♥ Q9843
♦ 52
♣ Q7

♠ QJ9
♥ A752
♦ KJ108
♣ K8

♠ 4
♥ KJ6
♦ A97
♣ J109653

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 3
S 1 1 3
E 1 2
W 1 2

Minimax:
3♠ S, 110

10
E / all

♠ KQ3
♥ J6542
♦ KJ4
♣ 54

♠ A107542
♥ A3
♦ 1052
♣ QJ

♠ J986
♥ K987
♦ Q9
♣ A62

♠ Q10
♥ A8763
♣ K109873

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 3 3
S 1 1 3 3
E 2
W 2

Minimax:
3♠ S, 110

11
S / none

♠ J10973
♥ KQ8
♦ KQ943
♣

♠ 98543
♥ Q6
♦ J4
♣ A1075

♠ KJ62
♥ K84
♦ 9762
♣ 82

♠ AQ107
♥ A52
♦ A1053
♣ J6

nt. ♠♥♦♣
N 5 1 4 5 5
S 5 1 4 5 5
E
W

Minimax:
3NT N, 460

12
W / NS

♠ J8
♥ Q52
♦ K82
♣ 108652

♠ K105
♥ K103
♦ AJ754
♣ K9

♠ AQ43
♥ J6
♦ Q1096
♣ A43

♠ 9762
♥ A9874
♦ 3
♣ QJ7

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 4 1 5 1
W 4 4 1 5 1

Minimax:
3NT W, -430

13
N / all

♠ QJ86
♥ 52
♦ Q975
♣ K42

♠ A975
♥ 103
♦ K102
♣ AQJ7

♠ 3
♥ AKQJ84
♦ AJ3
♣ 1095

♠ K1042
♥ 976
♦ 864
♣ 863

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 3 6 4 6
W 5 3 6 4 6

Minimax:
6♥ E, -1430

14
E / none

♠ KJ10754
♥
♦ 64
♣ AQ1032

♠ 82
♥ A10
♦ KQ72
♣ 97654

♠ AQ96
♥ J95432
♦ J109
♣

♠ 3
♥ KQ876
♦ A853
♣ KJ8

nt. ♠♥♦♣
N 1 3 1 3
S 1 2 1 3
E 3
W 3

Minimax:
4♥x E, 100

15
S / NS

♠ A972
♥ AKQ7
♦ Q85
♣ KQ

♠ KJ10
♥ 9
♦ J10632
♣ AJ32

♠ Q65
♥ 6432
♦ K4
♣ 10954

♠ 843
♥ J1085
♦ A97
♣ 876

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 2
S 2 2 2
E 1 3
W 1 3

Minimax:
3♠ W, -110

16
W / EW

♠ AQ1053
♥ A1093
♦
♣ 10932

♠ K62
♥ J86
♦ 983
♣ A654

♠ J98
♥ K7
♦ AK754
♣ KQJ

♠ 74
♥ Q542
♦ QJ1062
♣ 87

nt. ♠.♥.♦.♣
N 2 3
S 1 2
E 1 1
W1 1 1

Minimax:
2♥ N, 140

17
N / none

♠ A
♥ J7643
♦ Q102
♣ Q842

♠ KJ742
♥ 2
♦ AK8
♣ 9653

♠ Q65
♥ AKQ9
♦ 765
♣ KJ7

♠ 10983
♥ 1085
♦ J943
♣ A10

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 3 4 1 2 3
W3 4 1 2 3

Minimax:
4♠ W, -420

18
E / NS

♠ 654
♥ A8
♦ K87432
♣ 84

♠ QJ107
♥ KJ5
♦ A10
♣ K732

♠ 982
♥ 9432
♦ 965
♣ J106

♠ AK3
♥ Q1076
♦ QJ
♣ AQ95

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

Minimax:
1♦ N, 130

19
S / EW

♠ KQ53
♥ 1082
♦ K654
♣ 94

♠ J107
♥ K
♦ AQ9873
♣ AK2

♠ 86
♥ AJ9653
♦ J
♣ J863

♠ A942
♥ Q74
♦ 102
♣ Q1075

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 2 4 2 3
W2 4 2 3

Minimax:
4♥ E, -620

20
W / all

♠ A65
♥ A96
♦ 54
♣ J10732

♠ QJ1094
♥ 754
♦ Q9
♣ A98

♠ 87
♥ 10832
♦ J10863
♣ 65

♠ K32
♥ KQJ
♦ AK72
♣ KQ4

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

Minimax:
3NT S, 660

21
N / NS

♠ 10752
♥ KJ1042
♦ 86
♣ 65

♠ AJ43
♥ A9
♦ A10
♣ QJ873

♠ KQ8
♥ Q75
♦ J9
♣ AK942

♠ 96
♥ 863
♦ KQ75432
♣ 10

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 5 5 2 6
W5 5 2 6

Minimax:
6♣ W, -920

22
E / EW

♠ QJ53
♥ K6
♦ Q93
♣ J963

♠ 84
♥ J43
♦ K4
♣ AK10542

♠ 10976
♥ 9752
♦ A1086
♣ Q

♠ AK2
♥ AQ108
♦ J752
♣ 87

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

Minimax:
1NT N, 120

23
S / all

♠ A1062
♥ 87
♦ 107642
♣ 93

♠ Q53
♥ A54
♦ AJ5
♣ AJ82

♠ K
♥ KQJ62
♦ KQ9
♣ KQ106

♠ J9874
♥ 1093
♦ 83
♣ 754

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 6 1 6 4 6
W6 1 6 4 6

Minimax:
6NT E, -1440

24
W / none

♠ K97
♥ A2
♦ 10872
♣ 9854

♠ J864
♥ K73
♦ AK
♣ AQJ7

♠ A10532
♥
♦ Q965
♣ K1063

♠ Q
♥ QJ1098654
♦ J43
♣ 2

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 4 6 4 6
W5 6 4 6

Minimax:
6♠ E, -980

25
N / EW

♠ AJ763
♥ 6
♦ KQ4
♣ 10863

♠ K109
♥ AQ3
♦ 72
♣ AK754

♠ 5
♥ 1098754
♦ J1085
♣ Q2

♠ Q842
♥ KJ2
♦ A963
♣ J9

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 1
S 1 3 1
E 3 1
W 3 1

Minimax:
3♠ N, 140

26
E / all

♠ 8542
♥ J32
♦ K1063
♣ 62

♠ A973
♥ K984
♦ AQ
♣ 975

♠ K
♥ AQ7
♦ 542
♣ AQ10843

♠ QJ106
♥ 1065
♦ J987
♣ KJ

nt. ♠.♥.♦.♣
N
S
E 3 2 5 2 5
W6 2 6 3 6

Minimax:
6NT W, -1440

27
S / none

♠ 10743
♥ 108
♦ AQ973
♣ Q5

♠ J9
♥ 953
♦ KJ102
♣ A862

♠ AKQ
♥ AJ74
♦ 65
♣ J1074

♠ 8652
♥ KQ62
♦ 84
♣ K93

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1
S 1
E 1 1 2
W1 1 2

Minimax:
1NT E, -90

28
W / NS

♠ J942
♥ A8763
♦ 10
♣ K54

♠ K87
♥ Q105
♦ K742
♣ Q96

♠ Q1065
♥ KJ92
♦ A
♣ 10732

♠ A3
♥ 4
♦ QJ98653
♣ AJ8

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3
S 3
E 1 2 1
W 1 2 1

Minimax:
3♥ x E, 100

29
N / all

♠ 6542
♥ A42
♦ K982
♣ J6

♠ AK73
♥ J63
♦ Q3
♣ KQ72

♠ 108
♥ KQ107
♦ J5
♣ 98543

♠ QJ9
♥ 985
♦ A10764
♣ A10

nt. ♠.♥.♦.♣
N 1 1
S 1 1
E 3 3
W 3 3

Minimax:
2♥ E, -140

30
E / none

♠ 732
♥ Q10832
♦ A
♣ J987

♠ A10
♥ K654
♦ Q9743
♣ 62

♠ KJ98654
♥ 7
♦ J2
♣ A105

♠ Q
♥ AJ9
♦ K10865
♣ KQ43

nt. ♠.♥.♦.♣
N 3 1 3
S 3 1 4
E 2 3
W2 3

Minimax:
4♠ x E, 100