

1
N / none

♠ AK10765
♥ Q5
♦
♣ QJ953

♠ Q2
♥ AKJ764
♦ J1098
♣ 4

N E
W S

♠ J3
♥ 103
♦ AQ7652
♣ A108

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 3
S 2 2 3
E 1 3 4
W1 4 4

Minimax:
4♠x N, -300

♠ 984
♥ 982
♦ K43
♣ K762

2
E / NS

♠ 52
♥ KJ85
♦ 7
♣ K109763

♠ KJ10976
♥ A64
♦ J52
♣ A

N E
W S

♠ AQ8
♥ Q32
♦ 10983
♣ Q42

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 2 2
E 3 3 1
W3 3 1

Minimax:
3NT W, -400

♠ 43
♥ 1097
♦ AKQ64
♣ J85

3
S / EW

♠ AJ10943
♥ Q
♦ QJ10642
♣

♠ K52
♥ 1094
♦ 3
♣ QJ6542

N E
W S

♠ Q
♥ KJ8753
♦ A5
♣ K1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4 5
S 1 4 5
E 3 4
W 4 4

Minimax:
5♥x W, 200

♠ 876
♥ A62
♦ K987
♣ A83

4
W / all

♠ 32
♥ A64
♦ A87
♣ AKJ105

♠ AQ765
♥ Q10753
♦ 1063
♣

N E
W S

♠ KJ1094
♥ KJ9
♦ KJ4
♣ 96

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

Minimax:
5♣x S, -200

♠ 8
♥ 82
♦ Q952
♣ Q87432

5
N / NS

♠ KQ
♥ AQJ743
♦ 7532
♣ 2

♠ A5
♥ K5
♦ AK104
♣ KQ1074

N E
W S

♠ J742
♥ 10862
♦ J86
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 2 2 2
W2 2 2

Minimax:
1NT W, -120

♠ 109863
♥ 9
♦ Q9
♣ A9653

6
E / EW

♠ 87543
♥ 10
♦ J98742
♣ Q

♠
♥ AK9532
♦ AQ10
♣ AK98

N E
W S

♠ AKQJ106
♥ 876
♦ 53
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 6 6 2 4
W5 6 6 2 4

Minimax:
6♥ W, -1430

♠ 92
♥ QJ4
♦ K6
♣ J65432

7
S / all

♠ 986
♥ Q6432
♦ Q98
♣ AK

♠ 107
♥ J107
♦ K7643
♣ 1053

N E
W S

♠ Q432
♥ K85
♦ J1052
♣ 64

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

Minimax:
6NT N, 1440

♠ AKJ5
♥ A9
♦ A
♣ QJ9872

8
W / none

♠ Q94
♥ AJ96
♦ Q983
♣ 102

♠ AJ102
♥ Q1074
♦ AJ10
♣ 76

N E
W S

♠ K863
♥ K82
♦ K72
♣ Q53

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 2 1
W 3 2 1

Minimax:
2♠ W, -140

♠ 75
♥ 53
♦ 654
♣ AKJ984

9
N / EW

♠ J75
♥ 87
♦ QJ10965
♣ A4

♠ AKQ2
♥ KQ6
♦ A74
♣ 763

N E
W S

♠ 1094
♥ A1053
♦ 32
♣ QJ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 3 2 3
W2 3 2 3

Minimax:
2♠ W, -140

♠ 863
♥ J942
♦ K8
♣ K982

10
E / all

♠ AK8
♥ Q7543
♦ 10543
♣ 6

♠ 4
♥ KJ1092
♦ Q2
♣ KJ1042

N ♠ QJ109753
W ♥
E ♠
S ♥ 9
♣ A9753

♠ 62
♥ A86
♦ AKJ876
♣ Q8

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

Minimax:
5♦ x S, -200

11
S / none

♠ KJ106
♥ Q8
♦ AJ753
♣ 106

♠ A32
♥ 532
♦
♣ AJ98752

N ♠ Q54
W ♥ AK109
E ♥ Q864
S ♣ KQ

♠ 987
♥ J764
♦ K1092
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 3 2 3 5
W 2 2 3 5

Minimax:
5♣ W, -400

12
W / NS

♠ AKJ8653
♥ 52
♦ K9
♣ 75

♠ Q7
♥ KQ96
♦ 10762
♣ 863

N ♠ 92
W ♥ J1083
E ♥ J43
S ♣ AK42

♠ 104
♥ A74
♦ AQ85
♣ QJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 5 5 1 3 3
S 5 5 1 3 3
E
W

Minimax:
3NT S, 660

13
N / all

♠ J72
♥ AJ73
♦ AQ872
♣ A

♠ 109654
♥ Q6
♦ 6
♣ KQJ53

N ♠ AK83
W ♥ 2
E ♥ KJ953
S ♣ 984

♠ Q
♥ K109854
♦ 104
♣ 10762

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

Minimax:
4♠ x W, 200

14
E / none

♠ AKQJ764
♥ 92
♦ 654
♣ 7

♠ 932
♥ KQJ8
♦ J9732
♣ 9

N ♠ 105
W ♥ 1054
E ♥ K108
S ♣ AKJ103

♠ 8
♥ A763
♦ AQ
♣ Q86542

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4 1
S 4 4 1
E 1 1
W 1

Minimax:
3NT N, 430

15
S / NS

♠ 1098
♥ AKJ103
♦ J63
♣ AQ

♠ K5
♥ Q75
♦ Q7542
♣ 1098

N ♠ J632
W ♥ 98
E ♥ K9
S ♣ K7653

♠ AQ74
♥ 642
♦ A108
♣ J42

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 4 4 2 1
S 4 4 5 2 1
E
W

Minimax:
4♥ S, 650

16
W / EW

♠ Q976
♥ A954
♦ KQ10
♣ K8

♠ J863
♥ A85
♦ A106542
♣

N ♠ KJ83
W ♥ KQ10
E ♥ 7643
S ♣ QJ

♠ A10542
♥ 72
♦ J92
♣ 973

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

Minimax:
2♠ S, 140

17
N / none

♠ AK73
♥ AQJ
♦ 86
♣ 10764

♠ J4
♥ K1097
♦ Q1043
♣ QJ2

N ♠ 98652
W ♥ 8654
E ♥ 92
S ♣ A8

♠ Q10
♥ 32
♦ AKJ75
♣ K953

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

Minimax:
3NT S, 430

18
E / NS

♠ Q10874
♥ Q3
♦ Q65
♣ A74

♠ 6
♥ 8742
♦ J1074
♣ KQ63

N ♠ 9532
W ♥ 96
E ♥ K983
S ♣ 1098

♠ AKJ
♥ AKJ105
♦ A2
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 6 6 6 2
S 6 6 6 2
E
W

Minimax:
6NT N, 1440

19
S / EW

♠ Q32
♥ AKQ632
♦ 10
♣ AK6

♠ 765
♥ 8
♦ AQ75
♣ J10432

N E
W S

♠ K109
♥ J107
♦ 963
♣ Q975

♠ AJ84
♥ 954
♦ KJ842
♣ 8

nt. ♠♥♦♣
N 4 5 6 3 1
S 4 5 6 3 1
E
W

Minimax:
6♥ N, 980

20
W / all

♠ K43
♥ A5
♦ AKQ1064
♣ 106

♠ 7
♥ K97643
♦ J9
♣ AQ75

N E
W S

♠ QJ108
♥ QJ
♦ 7532
♣ J94

♠ A9652
♥ 1082
♦ 8
♣ K832

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 3 1
S 3 4 3 1
E 2
W 2

Minimax:
4♠ S, 620

21
N / NS

♠ A97532
♥ KJ82
♦ A72
♣

♠ 84
♥ 10964
♦ 954
♣ J865

N E
W S

♠ KQ
♥ AQ3
♦ QJ83
♣ K1072

♠ J106
♥ 75
♦ K106
♣ AQ943

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 2 1 1
S 3 4 2 1 1
E
W

Minimax:
4♠ N, 620

22
E / EW

♠ 762
♥ A85
♦ J962
♣ K106

♠ 84
♥ KQ963
♦ AQ1043
♣ J

N E
W S

♠ AJ103
♥ 10
♦ 8
♣ AQ98432

♠ KQ95
♥ J742
♦ K75
♣ 75

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 3 3 3 4
W 2 2 3 3 4

Minimax:
1♥ W, -140

23
S / all

♠ AK85
♥ A3
♦ 10963
♣ J54

♠ 7632
♥ 7
♦ KJ85
♣ A986

N E
W S

♠ J4
♥ KJ10654
♦ Q74
♣ 72

♠ Q109
♥ Q982
♦ A2
♣ KQ103

nt. ♠♥♦♣
N 3 4 1 2 4
S 3 4 1 2 3
E
W

Minimax:
4♠ N, 620

24
W / none

♠ KQ10
♥ 87
♦ QJ852
♣ K94

♠ 8
♥ A9432
♦ 43
♣ AQ1052

N E
W S

♠ A962
♥ KJ105
♦ 1096
♣ 86

♠ J7543
♥ Q6
♦ AK7
♣ J73

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 4 3
W 1 4 3

Minimax:
4♠x S, -300

25
N / EW

♠ A73
♥ A43
♦ 108
♣ A9732

♠ K82
♥ KQ65
♦ 52
♣ KJ106

N E
W S

♠ QJ1094
♥ 1098
♦ KJ4
♣ 84

♠ 65
♥ J72
♦ AQ9763
♣ Q5

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 1
S 3 1 3 2
E 2
W 2

Minimax:
3NT S, 400

26
E / all

♠ 9752
♥ 3
♦ KJ843
♣ A87

♠ K8
♥ AK86
♦ 10975
♣ 1052

N E
W S

♠ 104
♥ QJ109754
♦ A2
♣ 43

♠ AQJ63
♥ 2
♦ Q6
♣ KQJ96

nt. ♠♥♦♣
N 4 3 4
S 4 3 4
E 1 3
W 1 3

Minimax:
5♥x E, 500

27
S / none

♠ K54
♥ AKJ732
♦ K86
♣ 7

♠ 109832
♥ Q10
♦ Q73
♣ A98

N E
W S

♠ J76
♥ 98
♦ J1052
♣ 10643

♠ AQ
♥ 654
♦ A94
♣ KQJ52

nt. ♠♥♦♣
N 6 3 6 4 5
S 6 3 6 4 5
E
W

Minimax:
6NT N, 990

♠ AJ4
♥ KQ5
♦ KJ987
♣ A10

♠ 87532
♥ 43
♦ A6
♣ Q854

♠ KQ9
♥ AJ10982
♦ 42
♣ 62

♠ 106
♥ 76
♦ Q1053
♣ KJ973

28
W / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 4 3
S 2 4 3
E 1
W 1

Minimax:
3♦ N, 130

♠ 963
♥ KQJ3
♦ KJ106
♣ K10

♠ AQJ
♥ 974
♦ A7
♣ AQ953

♠ K85
♥ 1052
♦ Q853
♣ 874

♠ 10742
♥ A86
♦ 942
♣ J62

29
N / all

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
1NT W, -90

♠ 8632
♥ 10
♦ A852
♣ Q965

♠ KJ105
♥ AK863
♦ 76
♣ AJ

♠ 974
♥ 2
♦ K1093
♣ 108743

♠ AQ
♥ QJ9754
♦ QJ4
♣ K2

30
E / none

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

Minimax:
2♠ W, -110

♠ A10973
♥ 95
♦ K6
♣ KJ72

♠ Q6
♥ AJ84
♦ Q8
♣ Q10986

♠ K54
♥ K107
♦ 109532
♣ A4

♠ J82
♥ Q632
♦ AJ74
♣ 53

31
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 1 2
W 1 1 2

Minimax:
3♣x W, 100

♠ K4
♥ J10874
♦ AQ
♣ QJ42

♠ J1052
♥ 5
♦ K10743
♣ K98

♠ A63
♥ KQ62
♦ J982
♣ 75

♠ Q987
♥ A93
♦ 65
♣ A1063

32
W / EW

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

Minimax:
4♥ N, 420

♠ K953
♥
♦ Q985
♣ KJ543

♠ AQ102
♥ Q65
♦ J632
♣ 72

♠ J874
♥ J87
♦ A1074
♣ 98

♠ 6
♥ AK109432
♦ K
♣ AQ106

33
N / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2 4 1 5
S 3 2 4 1 5
E
W

Minimax:
4♥ S, 420