

1
N / none

♠ 732
♥ A
♦ 106
♣ K976543

♠ K1064
♥ 98765
♦ AKQ5
♣

♠ J98
♥ 32
♦ J98432
♣ 82

♠ AQ5
♥ KQJ104
♦ 7
♣ AQJ10

nt ♠♥♦♣
N 1 2 2 6
S 1 3 6
E 4
W 4

Minimax:
6♦ x E, 300

2
E / NS

♠ 1086
♥ Q9
♦ 9862
♣ J1092

♠ AKJ2
♥ J7
♦ KQJ5
♣ AK6

♠ Q7543
♥ K432
♦ 7
♣ Q84

♠ 9
♥ A10865
♦ A1043
♣ 753

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 5 2 2 3
W 3 5 2 2 3

Minimax:
4♠ E, -450

3
S / EW

♠ 109764
♥ A1084
♦ 7
♣ 843

♠ A8
♥ J93
♦ AKQ1042
♣ A7

♠ QJ2
♥ K5
♦ J8653
♣ KQ9

♠ K53
♥ Q762
♦ 9
♣ J10652

nt ♠♥♦♣
N
S
E 6 2 2 6 2
W 6 2 2 6 2

Minimax:
6NT E, -1440

4
W / all

♠ Q106
♥ 8652
♦ KJ85
♣ K10

♠ KJ872
♥ K109743
♦ Q
♣ J

♠ 93
♥
♦ A10976432
♣ Q96

♠ A54
♥ AQJ
♦
♣ A875432

nt ♠♥♦♣
N 4 1 2 4
S 4 1 2 4
E 2
W 2

Minimax:
4NT N, 630

5
N / NS

♠ K42
♥ K852
♦ AK102
♣ 96

♠ A653
♥ Q764
♦ 753
♣ 54

♠ QJ10
♥ J9
♦ QJ
♣ AKJ1087

♠ 987
♥ A103
♦ 9864
♣ Q32

nt ♠♥♦♣
N 1 2 2
S 1 2 2
E 1
W 1

Minimax:
2♥ N, 110

6
E / EW

♠ K75432
♥ 932
♦ 1053
♣ K

♠ QJ9
♥ AQ8
♦ K7
♣ AJ752

♠ A
♥ KJ74
♦ A986
♣ 10964

♠ 1086
♥ 1065
♦ QJ42
♣ Q83

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 2 6 4 6
W 5 2 6 4 6

Minimax:
6♥ E, -1430

7
S / all

♠ Q10943
♥ Q5
♦
♣ AK10765

♠ KJ8765
♥ J43
♦ 532
♣ 4

♠ A10972
♥ Q874
♦ Q874
♣ Q982

♠ A2
♥ K86
♦ AKJ1096
♣ J3

nt ♠♥♦♣
N 4 3 1 3 4
S 2 2 1 3 4
E
W

Minimax:
3NT N, 630

8
W / none

♠ Q9742
♥ K97
♦ AQ
♣ A64

♠ 5
♥ Q10843
♦ K8543
♣ K7

♠ J863
♥ J6
♦ J107
♣ J982

♠ AK10
♥ A52
♦ 962
♣ Q1053

nt ♠♥♦♣
N 6 6 3 1 6
S 6 6 3 1 6
E
W

Minimax:
6NT S, 990

9
N / EW

♠ K73
♥ 10974
♦ KQ92
♣ A9

♠ A10
♥ AQ532
♦ A85
♣ Q106

♠ Q842
♥ K
♦ J43
♣ J8542

♠ J965
♥ J86
♦ 1076
♣ K73

nt ♠♥♦♣
N
S
E 1 1 1 1 3
W 2 1 2 1 4

Minimax:
2♣ W, -130

10
E / all

♠ AK7
♥ AK5432
♦ 8
♣ K43

♠ QJ3
♥ Q98
♦ A
♣ 1098652

♠ 964
♥ J106
♦ 76432
♣ QJ

♠ 10852
♥ 7
♦ KQJ1095
♣ A7

nt ♠♥♦♣
N 5 5 3 6 2
S 5 5 3 6 2
E
W

Minimax:
6♦ S, 1370

11
S / none

♠ AK4
♥ AKJ4
♦ J1032
♣ A9

♠ 86
♥ 1075
♦ KQ864
♣ K73

♠ Q10973
♥ Q92
♦ 5
♣ 10862

♠ J52
♥ 863
♦ A97
♣ QJ54

nt ♠♥♦♣
N 3 3 3 3 3
S 3 3 3 3 2
E
W

Minimax:
3NT N, 400

12
W / NS

♠ Q7532
♥ A9
♦ Q8
♣ A1093

♠ J4
♥ K8
♦ J962
♣ KQJ64

♠ K96
♥ 1076432
♦ A73
♣ 8

♠ A108
♥ QJ5
♦ K1054
♣ 752

nt ♠♥♦♣
N 2 3 1 1 1
S 2 3 1 1 1
E
W

Minimax:
1♠ N, 140

13
N / all

♠ AQ2
♥ J432
♦ K106
♣ QJ4

♠ K1095
♥ 105
♦ J753
♣ AK7

♠ 8763
♥ KQ87
♦ A9
♣ 1085

♠ J4
♥ A96
♦ Q842
♣ 9632

nt ♠♥♦♣
N 1 1 1 1
S 1 1 1 1
E 2
W 2

Minimax:
2♠ W, -110

14
E / none

♠ A9853
♥ 10
♦ A
♣ AKJ1076

♠ QJ102
♥ 65
♦ K10973
♣ 53

♠ 74
♥ KQJ9843
♦ 6
♣ 982

♠ K6
♥ A72
♦ QJ8542
♣ Q4

nt ♠♥♦♣
N 5 5 1 4 6
S 5 5 1 4 6
E
W

Minimax:
6♣ N, 920

15
S / NS

♠ Q10
♥ J75
♦ K962
♣ AJ86

♠ K9
♥ Q2
♦ AQJ108543
♣ 5

♠ A76542
♥ 43
♦ 7
♣ Q1042

♠ J83
♥ AK10986
♦
♣ K973

nt ♠♥♦♣
N 3 3 3
S 3 3 3
E 1 3
W 1 3

Minimax:
4♦ x W, 100

16
W / EW

♠ A542
♥ 9753
♦ Q9
♣ 832

♠ 87
♥ QJ42
♦ K10
♣ Q10765

♠ KQ106
♥ 86
♦ A84
♣ AJ94

♠ J93
♥ AK10
♦ J76532
♣ K

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 2 3 4
W 4 2 3 4

Minimax:
4NT W, -630

17
N / none

♠ AQJ532
♥ 10932
♦ Q5
♣ K

♠ K
♥ QJ6
♦ K9743
♣ 9853

♠ 987
♥ A54
♦ AJ108
♣ Q72

♠ 1064
♥ K87
♦ 62
♣ AJ1064

nt ♠♥♦♣
N 1 3 2
S 1 3 2
E 2
W 2

Minimax:
3♠ N, 140

18
E / NS

♠ 10
♥ A964
♦ AK9843
♣ KQ

♠ AQ87
♥ 8
♦ J1072
♣ J754

♠ K643
♥ 1053
♦ Q65
♣ 1032

♠ J952
♥ KQJ72
♦
♣ A986

nt ♠♥♦♣
N 4 2 6 4 3
S 4 2 6 4 3
E
W

Minimax:
6♥ S, 1430

19
S / EW

♠ 98732
♥ K8
♦ AKQ
♣ J72

♠ AKQJ5
♥ 753
♦ 5
♣ Q654

♠ 6
♥ AJ942
♦ 10943
♣ AK9

♠ 104
♥ Q106
♦ J8762
♣ 1083

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 3 4 3
W 3 3 4 3

Minimax:
4♥ E, -620

20
W / all

♠ J942
♥ 52
♦ KJ6
♣ KQ96

♠ K
♥ J9863
♦ Q1084
♣ 843

♠ AQ3
♥ K104
♦ A9532
♣ 72

♠ 108765
♥ AQ7
♦ 7
♣ AJ105

nt ♠♥♦♣
N 1 3 3
S 1 3 3
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1♠ S, 140

21
N / NS

♠ 8
♥ K864
♦ AQ97
♣ KQJ7

♠ AJ1063
♥ QJ109
♦ 6
♣ 943

♠ K94
♥ A7532
♦ J85
♣ 82

♠ Q752
♥
♦ K10432
♣ A1065

nt ♠♥♦♣
N 5 5
S 5 5
E 1 2
W 2

Minimax:
5♥x E, 500

22
E / EW

♠ J102
♥ A6
♦ KQ973
♣ J65

♠ Q9874
♥ K7543
♦ A6
♣ 3

♠ K5
♥ QJ102
♦ J82
♣ AQ72

♠ A63
♥ 98
♦ 1054
♣ K10984

nt ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 3 4
W 3 4

Minimax:
5♠x S, -500

23
S / all

♠ Q2
♥ Q10964
♦ 9765
♣ KQ

♠ KJ973
♥ AK83
♦ Q842
♣

♠ A86
♥ J5
♦ A103
♣ A10975

♠ 1054
♥ 72
♦ KJ
♣ J86432

nt ♠♥♦♣
N
S
E 5 6 3 5 3
W 5 6 3 5 3

Minimax:
6♠ W, -1430

24
W / none

♠ 63
♥ 92
♦ Q832
♣ 109742

♠ A95
♥ QJ10
♦ AK104
♣ AKQ

♠ Q742
♥ 76543
♦ J6
♣ J6

♠ KJ108
♥ AK8
♦ 975
♣ 853

nt ♠♥♦♣
N
S
E 2 2 4 1 1
W 2 2 3 1 1

Minimax:
4♥ E, -420

25
N / EW

♠ 8
♥ K942
♦ KQ1094
♣ AQJ

♠ KJ2
♥ 863
♦ 6532
♣ K53

♠ AQ97
♥ AJ75
♦ J7
♣ 942

♠ 106543
♥ Q10
♦ A8
♣ 10876

nt ♠♥♦♣
N 2 2 3 4 3
S 2 2 3 4 3
E
W

Minimax:
1♥ N, 140

26
E / all

♠ Q10873
♥ A742
♦ J6
♣ A7

♠ J
♥ KJ1085
♦ K972
♣ 983

♠ 964
♥ Q9
♦ Q5
♣ K106542

♠ AK52
♥ 63
♦ A10843
♣ QJ

nt ♠♥♦♣
N 2 4 2
S 2 4 2
E 2
W 2

Minimax:
4♠ N, 620

27
S / none

♠ J9632
♥ 3
♦ 109743
♣ Q4

♠ KQ104
♥ 984
♦ K52
♣ 853

♠ 875
♥ A102
♦ AQ86
♣ 1072

♠ A
♥ KQJ765
♦ J
♣ AKJ96

nt ♠♥♦♣
N 5 5
S 5 5
E
W

Minimax:
4♥ S, 450

28
W / NS

♠ 106
♥ K3
♦ Q64
♣ 1075432

♠ KQ743
♥ 106
♦ A7532
♣ K

♠ J95
♥ QJ42
♦ J1098
♣ AQ

♠ A82
♥ A9875
♦ K
♣ J986

nt ♠♥♦♣
N 1 3
S 3
E 1 3 2
W 1 3 2

Minimax:
3♠ W, -140

29
N / all

♠ 1053
♥ KQJ
♦ J105
♣ 9863

♠ AKJ96
♥ 963
♦ A3
♣ AKQ

♠ 7
♥ 742
♦ KQ9864
♣ J102

♠ Q842
♥ A1085
♦ 72
♣ 754

nt ♠♥♦♣
N
S
E 3 3 2 4 4
W 3 3 2 4 4

Minimax:
3NT W, -600

30
E / none

♠ AQ10654
♥
♦ 3
♣ KQ9864

♠ J
♥ KQJ64
♦ 98752
♣ A3

♠ 9872
♥ 972
♦ J104
♣ 752

♠ K3
♥ A10853
♦ AKQ6
♣ J10

nt ♠♥♦♣
N 5 6 2 2 6
S 5 6 2 2 6
E
W

Minimax:
6♠ N, 980

31
S / NS

♠ 765
♥ K105
♦ A1082
♣ KJ5

♠ 42
♥ AQ743
♦ KQ97
♣ 72

♠ QJ983
♥ J982
♦
♣ Q986

♠ AK10
♥ 6
♦ J6543
♣ A1043

nt ♠♥♦♣
N 2 2 5 3
S 2 2 5 3
E
W 1

Minimax:
5♦ S, 600

32
W / EW

♠ AK5
♥ 10862
♦ K953
♣ J7

♠ 9
♥ AKJ74
♦ 642
♣ K654

♠ J10
♥ 93
♦ AQ108
♣ A10932

♠ Q876432
♥ Q5
♦ J7
♣ Q8

nt ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 5 4 6
W 5 4 6

Minimax:
6♠x S, -1100

♠ 10874
♥ AK96
♦ 32
♣ Q82

33
N / none

♠ 2
♥ J4
♦ AQJ95
♣ AJ643

N
W E
S

♠ KQ96
♥ Q10852
♦ 1064
♣ 5

♠ AJ53
♥ 73
♦ K87
♣ K1097

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

Minimax:
2♠x N, -100

♠ A103
♥ A1097
♦ QJ2
♣ 985

34
E / NS

♠ 42
♥ J864
♦ K76
♣ AK74

N
W E
S

♠ QJ965
♥ K53
♦ A1084
♣ 2

♠ K87
♥ Q2
♦ 953
♣ QJ1063

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

Minimax:
1♠ E, -110

♠ 32
♥ QJ874
♦ A62
♣ 1042

35
S / EW

♠ AKQJ7
♥
♦ K953
♣ AKJ8

N
W E
S

♠ 1086
♥ A1032
♦ Q1084
♣ 96

♠ 954
♥ K965
♦ J7
♣ Q753

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

Minimax:
6♠ W, -1430

♠ 92
♥ A96
♦ 954
♣ J9843

36
W / all

♠ K864
♥ KJ1072
♦ AQ7
♣ K

N
W E
S

♠ AJ75
♥ Q85
♦ K10862
♣ A

♠ Q103
♥ 43
♦ J3
♣ Q107652

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

Minimax:
6♥ W, -1430