

1
N / none

♠ 107654
♥ J32
♦ 762
♣ 32

♠ 3
♥ KQ10987
♦ A1043
♣ 64

N
W E
S

♠ K8
♥ A64
♦ KJ9
♣ AKQ107

♠ AQJ92
♥ 5
♦ Q85
♣ J985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

N 1
S 1
E 6 6 6 5
W 2 6 6 5

2
E / NS

♠ 10942
♥ 983
♦ 732
♣ 853

♠ AQJ5
♥ 1064
♦ QJ5
♣ AJ10

N
W E
S

♠ 763
♥ AQ752
♦ 98
♣ K72

♠ K8
♥ KJ
♦ AK1064
♣ Q964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N 1
S 1
E 6 6 6 5
W 2 6 6 5

3
S / EW

♠ AQ86
♥ Q82
♦ K10
♣ 8753

♠ K10
♥ 73
♦ A8743
♣ KJ42

N
W E
S

♠ J974
♥ 96
♦ J52
♣ A1096

♠ 532
♥ AKJ1054
♦ Q96
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

N 2 2 4
S 2 2 4
E 1 1
W 1 1

4
W / all

♠ 107
♥ A10832
♦ 1096
♣ A82

♠ A852
♥ J4
♦ AQ75
♣ Q107

N
W E
S

♠ KJ64
♥ Q75
♣ J96543

♠ Q93
♥ K96
♦ KJ8432
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

N 2 3
S 2 3
E 2 2
W 2 2

5
N / NS

♠ AJ6
♥ J98
♦ Q6
♣ KJ1032

♠ K75
♥ K
♦ AKJ872
♣ 864

N
W E
S

♠ Q1098
♥ A532
♦ 109
♣ AQ7

♠ 432
♥ Q10764
♦ 543
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

N 1
S 1
E 6 6 2 6 3
W 6 6 2 6 3

6
E / EW

♠ J87
♥ Q52
♦ 108542
♣ K10

♠ AQ92
♥ K97
♦ 6
♣ AJ943

N
W E
S

♠ 105
♥ J83
♦ K973
♣ Q865

♠ K643
♥ A1064
♦ AQJ
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S -100

N 1 1 1
S 1 1 2
E 3
W 3

7
S / all

♠ 3
♥ J7
♦ K82
♣ Q876542

♠ AQ75
♥ Q86432
♦ 97
♣ 3

N
W E
S

♠ K964
♥ K10
♦ Q10643
♣ A10

♠ J1082
♥ A95
♦ AJ5
♣ KJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +130

N 1
S 1
E 2 3 2
W 2 3 2

8
W / none

♠ 105
♥ 9842
♦ K108
♣ Q985

♠ KJ762
♥ K
♦ AJ742
♣ 107

N
W E
S

♠ 43
♥ AQ106
♦ Q653
♣ K64

♠ AQ98
♥ J753
♦ 9
♣ AJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -130

N 1 1
S 1 1
E 1 2 4
W 1 1 3

9
N / EW

♠ J
♥ KJ97
♦ AQ1062
♣ 842

♠ K9654
♥ Q1082
♦ K9
♣ Q6

N
W E
S

♠ 10732
♥ 643
♦ 75
♣ AK93

♠ AQ8
♥ A5
♦ J843
♣ J1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

N 3 3 4 3
S 4 3 4 3
E 1 1
W 1 1

10
E / all

♠ QJ8
♥ J872
♦ 1032
♣ 753

♠ A9653
♥ K96
♦ QJ54
♣ 8

N
W E
S

♠ K10
♥ 53
♦ K876
♣ KQ1096

♠ 742
♥ AQ104
♦ A9
♣ AJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

N 1
S 1
E 1 3 4 2
W 1 3 4 2

11
S / none

♠ J4
♥ Q9
♦ J1064
♣ KQJ73

♠ K1052
♥ A10852
♦ K2
♣ A5

N
W E
S

♠ AQ9
♥ J764
♦ Q8
♣ 9842

♠ 8763
♥ K3
♦ A9753
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N 2
S 2
E 1 4 4
W 1 4 4

12
W / NS

♠ Q9842
♥ Q864
♦ 84
♣ AQ

♠ 1065
♥ 75
♦ KQ32
♣ KJ102

N
W E
S

♠ J73
♥ AK932
♦ J106
♣ 98

♠ AK
♥ J10
♦ A975
♣ 76543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

N 2 3 2 1 2
S 2 3 2 1 2
E 2
W 2

13
N / all

♠ 76
♥ AQ7
♦ AK5
♣ AK532

♠ KQJ
♥ K52
♦ QJ1087
♣ 104

N
W E
S

♠ A9532
♥ 1043
♦ 6
♣ QJ76

♠ 1084
♥ J986
♦ 9432
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

N 2 1
S 2 1
E 1 2
W 1 2

14
E / none

♠ K10976
♥ J
♦ A9862
♣ Q6

♠ AJ
♥ AQ8652
♦ Q7
♣ J32

N
W E
S

♠ 5432
♥ 1093
♦ 105
♣ 9874

♠ Q8
♥ K74
♦ KJ43
♣ AK105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

N 4 5 1 5 5
S 4 5 1 5 5
E 1
W 1

15
S / NS

♠ AQ85
♥ AQ103
♦ A
♣ J1062

♠ 42
♥ K874
♦ KQ10832
♣ 8

N
W E
S

♠ KJ3
♥ 52
♦ 9654
♣ K543

♠ 10976
♥ J96
♦ J7
♣ AQ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

N 4 5 4 5
S 4 5 4 5
E 1
W 1

16
W / EW

♠ QJ53
♥ QJ97
♦ 82
♣ 832

♠ 92
♥ 1063
♦ AQ1097
♣ Q95

N
W E
S

♠ 108764
♥ AK4
♦ J54
♣ K6

♠ AK
♥ 852
♦ K63
♣ AJ1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

N 1
S 1
E 2 1 3
W 2 1 3

17
N / none

♠ Q
♥ A962
♦ AQ10
♣ J8652

♠ A9
♥ K8743
♦ 943
♣ Q43

N
W E
S

♠ KJ8642
♥ Q10
♦ K87
♣ 107

♠ 10753
♥ J5
♦ J652
♣ AK9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

N 1 1 2 3
S 1 1 2 3
E 1
W 1

18
E / NS

♠ KJ
♥ AQ43
♦ 6
♣ AKJ754

♠ 10843
♥ K1052
♦ AJ3
♣ Q6

N
W E
S

♠ Q9762
♥ 87
♦ 854
♣ 1098

♠ A5
♥ J96
♦ KQ10972
♣ 32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

N 6 1 5 5 6
S 6 1 5 5 6
E 1
W 1

19
S / EW

♠ AJ965
♥ K43
♦ 8763
♣ K

♠ 7432
♥ J1092
♦ Q
♣ AQ85

N
W E
S

♠ K10
♥ Q875
♦ J1042
♣ 1094

♠ Q8
♥ A6
♦ AK95
♣ J7632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

N 2 3 4 1
S 2 3 4 1
E 2
W 2

20
W / all

♠ J7
♥ K862
♦ AK865
♣ K7

♠ 1086542
♥ 10
♦ Q4
♣ AJ65

N
W E
S

♠ AK9
♥ AJ9
♦ J1073
♣ 942

♠ Q3
♥ Q7543
♦ 92
♣ Q1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S -500

N 2
S 2
E 3 3 1 2
W 3 3 1 2

21
N / NS

♠ AK7
♥ AQJ10
♦ J82
♣ KJ7

♠ 1094
♥ 9865
♦ 64
♣ Q864

N
W E
S

♠ Q86
♥ K73
♦ 1095
♣ A1093

♠ J532
♥ 42
♦ AKQ73
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +660

N 5 4 5 5 2
S 4 4 4 5 2
E 1
W 1

22
E / EW

♠ J65
♥ KJ
♦ K54
♣ AJ986

♠ 983
♥ 10
♦ 9762
♣ Q10543

N
W E
S

♠ AK4
♥ 7542
♦ AQJ103
♣ 7

♠ Q1072
♥ AQ9863
♦ 8
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

N 4 2 4 1
S 2 4 1
E 2
W 2

23
S / all

♠ 10973
♥ J10
♦ 1097
♣ Q1092

♠ AK2
♥ 83
♦ AQ4
♣ J7653

N
W E
S

♠ J84
♥ AK54
♦ J865
♣ K4

♠ Q65
♥ Q9762
♦ K32
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

N 1
S 1
E 2 1 2 3 2
W 2 1 2 3 2

24
W / none

♠ Q1065
♥ K9873
♦ A107
♣ 2

♠ 972
♥ Q1054
♦ 8
♣ KJ643

N
W E
S

♠ AKJ8
♥ 932
♦ AQ10987
♣ 43

♠ AJ62
♥ KQJ654
♦ 5
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ N -500

N 2 3
S 2 2
E 4 6
W 4 6

25
N / EW

♠ J9765
♥ 97
♦ 1096
♣ 1076

♠ Q102
♥ Q10863
♦ 8432
♣ 2

N
W E
S

♠ K4
♥ AJ52
♦ QJ7
♣ KQJ5

♠ A83
♥ K4
♦ AK5
♣ A9843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +110

N 2 1
S 1 1
E 1 2 1
W 2

26
E / all

♠ 9742
♥ QJ542
♦ J92
♣ 8

♠ Q3
♥ A6
♦ Q108743
♣ 1072

N
W E
S

♠ KJ865
♥ K98
♦ AK
♣ K95

♠ A10
♥ 1073
♦ 65
♣ AQJ643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

N 1
S 1
E 3 3 1 3 1
W 3 3 3

27
S / none

♠ 10654
♥ QJ542
♦ AQJ52
♣

♠ KJ2
♥ A2
♦ 64
♣ KJ10854

N
W E
S

♠ AQ98
♥ K10
♦ 107
♣ AQ632

♠ 73
♥ QJ863
♦ K983
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N -300

N 3 3
S 3 3
E 2 3 5
W 2 3 5

28
W / NS

♠ AJ5
♥ 107642
♦ 75
♣ QJ10

♠ 10876
♥ J
♦ J6432
♣ 872

N
W E
S

♠ Q2
♥ AKQ3
♦ KQ109
♣ A65

♠ K943
♥ 985
♦ A8
♣ K943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -130

N 1 1
S 1 1
E 4
W 4

29
N / all

♠ A54
♥ Q7642
♦ 4
♣ KQ85

♠ K10976
♥ A
♦ AKQ652
♣ 4

N
W E
S

♠ Q8
♥ J985
♦ J93
♣ A732

♠ J32
♥ K103
♦ 1087
♣ J1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ S -1400

N 1 2
S 1 2
E 3 6 6
W 3 6 6

30
E / none

♠ Q
♥ KJ6
♦ A10765
♣ Q1082

♠ J87642
♥ 942
♦ Q8
♣ J3

N
W E
S

♠ 1053
♥ Q87
♦ K3
♣ AK964

♠ AK9
♥ A1053
♦ J942
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

N 4 1 3 3 2
S 1 3 3 2
E
W

31
S / NS

♠ KJ953
♥ 102
♣ AK9853

♠ 104
♥ KQ7543
♦ J63
♣ J6

N
W E S

♠ A62
♥ J1086
♦ K975
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	5	1	4
S	1	5	1	4
E		2		
W		2		

Minimax:
5♠ S +650

32
W / EW

♠ K10432
♥ 104
♦ K2
♣ AJ96

♠ A87
♥ AKJ982
♦ 954
♣ 3

N
W E S

♠ QJ95
♥ Q65
♦ AJ8
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N		1	2
S		1	2
E	2	1	3
W	2	1	3

Minimax:
3♥ W -140

33
N / none

♠ 642
♥ Q974
♦ J1074
♣ J2

♠ A1083
♥ AK82
♦
♣ AQ1075

N
W E S

♠ KQJ95
♥ 65
♦ KQ932
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S					
E	4	6	3	2	3
W	4	6	3	2	3

Minimax:
6♠ W -980

34
E / NS

♠ 6
♥ 9532
♦ A87632
♣ 97

♠ J9832
♥ 6
♦ QJ105
♣ AK2

N
W E S

♠ KQ10
♥ AKJ874
♦ K9
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S				
E	5	4	2	3
W	5	4	2	3

Minimax:
3NT W -460

35
S / EW

♠ A6
♥ 32
♦ 109842
♣ J1054

♠ 10984
♥ AK6
♦ J6
♣ Q963

N
W E S

♠ KQJ72
♥ 108
♦ AQ7
♣ AK8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S					
E	6	6	2	3	5
W	6	6	2	3	5

Minimax:
6NT W -1440

36
W / all

♠ 8542
♥ AQ104
♦ 54
♣ A98

♠ AK
♥ J853
♦ 10862
♣ J72

N
W E S

♠ QJ976
♥ 97
♦ K93
♣ 1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	5	2	5	4	5
S	5	2	5	4	5
E					
W					

Minimax:
3NT S +660