

1
N / none

♠ 97
♥ 6
♦ AJ54
♣ QJ10863

♠ KQJ
♥ KJ982
♦ 873
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ A43
♥ Q1075
♦ 92
♣ 7542

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

2
E / NS

♠ KJ32
♥ AK6
♦ A1087
♣ K2

♠ 875
♥ J82
♦ 4
♣ J87543

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +1440

♠ AQ109
♥ Q1054
♦ QJ2
♣ 109

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

3
S / EW

♠ Q7
♥ Q1082
♦ Q875
♣ Q76

♠ 109632
♥ J5
♦ 943
♣ J108

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ K85
♥ K9764
♦ K9543

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

4
W / all

♠ QJ9
♥ 32
♦ AQJ52
♣ AQ2

♠ 8742
♥ K109754
♦ J85

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ 53
♥ AQJ8
♦ 93
♣ K10643

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

5
N / NS

♠ 842
♥ 109
♦ 9543
♣ J632

♠ KQ106
♥ AKJ7
♦ 62
♣ KQ7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ A
♥ Q65432
♦ AQ7
♣ A94

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

6
E / EW

♠ 65
♥ AQ84
♦ AKQ108
♣ 95

♠ K103
♥ K103
♦ 6
♣ AKQJ84

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ S -500

♠ 94
♥ 765
♦ J932
♣ 10732

N S E W
N
S
E 4 4 4
W 4 4 4

7
S / all

♠ A107
♥ K2
♦ 953
♣ Q8643

♠ Q864
♥ AJ986
♦ Q4
♣ K10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ J932
♥ 74
♦ A762
♣ A97

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

8
W / none

♠ A10542
♥ A85
♦ 1054
♣ 97

♠ J9
♥ KJ42
♦ KQ87
♣ 1053

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

♠ KQ63
♥ 10
♦ 62
♣ AKQ842

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

9
N / EW

♠ J10763
♥ KQ752
♦ Q5
♣ 10

♠ AK9
♥ AJ3
♦ K1086
♣ AQJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

♠ 85
♥ 106
♦ A974
♣ 98654

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

10
E / all

♠ Q875
♥ A109
♦ 62
♣ Q763

♠ A
♥ KQ3
♦ J108743
♣ 842

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -130

♠ KJ62
♥ 864
♦ Q9
♣ AJ109

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

11
S / none

♠ K1084
♥ 3
♦ 98763
♣ K85

♠ J7
♥ AQ82
♦ 10542
♣ Q94

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E +100

♠ 5
♥ KJ109765
♦ AK
♣ A73

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

12
W / NS

♠ A95
♥ 95
♦ QJ7642
♣ 42

♠ 83
♥ J87
♦ K1095
♣ KQJ8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

♠ QJ7642
♥ KQ63
♦ A
♣ A6

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

13
N / all

♠ K10
♥ 10985
♦ 86532
♣ K9

♠ 976
♥ J7
♦ K1097
♣ 8752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +90

♠ AJ83
♥ Q3
♦ J4
♣ AQJ64

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

14
E / none

♠ KJ64
♥ K93
♦ A4
♣ K1074

♠ 982
♥ AQ8
♦ KJ876
♣ 63

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ A105
♥ 10652
♦ Q52
♣ A95

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

15
S / NS

♠ KJ86
♥ Q6
♦ AQ3
♣ A1043

♠ 10952
♥ 109
♦ J5
♣ Q8765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +2220

♠ AQ3
♥ AKJ875
♦ K87
♣ 2

N S E W
N 7 7 7 5 4
S 7 7 7 5 4
E
W

16
W / EW

♠ 9
♥ A765
♦ J972
♣ A982

♠ AQJ876
♥ J42
♦ 108
♣ K7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

♠ 543
♥ 1093
♦ AK6543
♣ Q

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

17
N / none

♠ K1084
♥ 3
♦ 98763
♣ K85

♠ J7
♥ AQ82
♦ 10542
♣ Q94

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ KJ984
♥ A5
♦ 6
♣ K9763

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

18
E / NS

♠ QJ107
♥ Q
♦ 1053
♣ K9865

♠ AK82
♥ KJ86
♦ QJ4
♣ Q7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ 43
♥ A32
♦ K9862
♣ A104

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

19
S / EW

♠ 8
♥ 105432
♦ AK87
♣ 982

♠ K54
♥ Q986
♦ 92
♣ A764

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

♠ 10762
♥ K7
♦ 1065
♣ KQ105

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

20
W / all

♠ AK9
♥ K1076
♦ 9643
♣ 105

♠ 10542
♥ J432
♦ 85
♣ J73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

♠ J7
♥ 9
♦ AKQJ
♣ KQ8642

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

21
N / NS

♠ 86
♥ 8762
♦ A109
♣ KJ73

♠ Q975
♥ Q
♦ J86432
♣ 62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +500

♠ A103
♥ K109
♦ KQ
♣ A10985

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

22
E / EW

♠ A432
♥ A3
♦ 1072
♣ AJ76

♠ J105
♥ J102
♦ KJ654
♣ 94

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ Q986
♥ K9
♦ AQ98
♣ 1052

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

23
S / all

♠ Q103
♥ AJ10
♦ QJ872
♣ 105

♠ K42
♥ K97
♦ A104
♣ Q832

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ J9876
♥ 642
♦ K9
♣ AJ7

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

24
W / none

♠ Q5
♥ 543
♦ J9
♣ AKQJ64

♠ 10973
♥ K98
♦ A1075
♣ 73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ AK642
♥ J6
♦ KQ4
♣ 1095

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

25
N / EW

♠ 8
♥ A9853
♦ QJ93
♣ KQJ

♠ J10752
♥ 76
♦ K82
♣ A103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ K9643
♥ QJ104
♦ A4
♣ 64

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

26
E / all

♠ 5
♥ K98653
♦ 109
♣ J964

♠ 86
♥ A72
♦ K8654
♣ 873

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E +500

♠ J742
♥ QJ4
♦ AQJ
♣ AK5

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

27
S / none

♠ 76543
♥ 9
♦ A986
♣ A86

♠ J1082
♥ J82
♦ KJ2
♣ QJ5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

♠ Q9
♥ KQ5
♦ 1074
♣ K10932

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

28
W / NS

♠ J105
♥ A1053
♦ KQ63
♣ QJ

♠ 8
♥ KJ864
♦ 987
♣ 8542

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

♠ KQ3
♥ Q
♦ J542
♣ AK963

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

29
N / all

♠ J105
♥ 8
♦ QJ2
♣ KJ8765

♠ 9863
♥ Q965
♦ 10954
♣ Q

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

♠ KQ4
♥ AJ32
♦ A87
♣ A92

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

30
E / none

♠ 86
♥ Q8743
♦ K986
♣ Q10

♠ AQJ
♥ J62
♦ 42
♣ A9765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N -300

♠ K754
♥ K95
♦ AQ103
♣ 42

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

31
S / NS

♠ QJ9
♥ A9
♦ AQ32
♣ KJ95

♠ AK86
♥ 10642
♦ KJ105
♣ 3

N ♠ 7543
W ♥ J7
E ♥ 976
S ♣ 10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

♥ KQ853
♦ 84
♣ AQ86

32
W / EW

♠ 42
♥ K983
♦ AJ85
♣ KQ3

♠ A985
♥ J62
♦ Q102
♣ A72

N ♠ KJ107
W ♥ 54
E ♥ K74
S ♣ J1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥ S +140

♠ Q63
♥ AQ107
♦ 963
♣ 965

33
N / none

♠ 52
♥ QJ109843
♦ QJ5
♣ 2

♠ AQJ108
♥ A72
♦ AK3
♣ Q7

N ♠ K43
W ♥ K
E ♥ 86
S ♣ AJ109653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6NT W -990

♠ 976
♥ 65
♦ 109742
♣ K84

34
E / NS

♠ 106
♥ J974
♦ KQJ106
♣ 92

♠ J2
♥ K10653
♦ 872
♣ Q103

N ♠ A854
W ♥ Q82
E ♥ A5
S ♣ AJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♥x E +100

♠ KQ973
♥ A
♦ 943
♣ K754

35
S / EW

♠ J94
♥ J98763
♦ AJ83

♠ 853
♥ AK106
♦ KQ52
♣ Q10

N ♠ J964
W ♥ 82
E ♥ A10
S ♣ K9654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1
S	1
E	2
W	2

Minimax:
2NT W -120

♠ AKQ1072
♥ Q753
♦ 4
♣ 72

36
W / all

♠ Q73
♥ K32
♦ A84
♣ K973

♠ KJ9
♥ AQJ6
♦ 52
♣ J642

N ♠ 10865
W ♥ 975
E ♥ KJ7
S ♣ A85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♦ S +90

♠ A42
♥ 1084
♦ Q10963
♣ Q10