

1
N / none

♠ J1084
♥ Q62
♦ A96
♣ A53

N
W E
S

♠ K763
♥ AK1083
♦ K82
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E -140

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

2
E / NS

♠ 9732
♥ Q76
♦ 3
♣ AK1074

N
W E
S

♠ 86
♥ 9832
♦ AKQJ107
♣ 5

♠ AK
♥ K4
♦ 8652
♣ Q9632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ W -130

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

3
S / EW

♠ A9
♥ KQJ1032
♦ Q
♣ Q1064

N
W E
S

♠ Q2
♥ 97
♦ KJ932
♣ KJ72

♠ K10654
♥ 865
♦ 654
♣ A9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

4
W / all

♠ 1074
♥ 1095
♦ J10542
♣ 97

N
W E
S

♠ J986
♥ Q4
♦ K
♣ AKQJ82

♠ Q532
♥ K6
♦ A963
♣ 1064

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

5
N / NS

♠ 652
♥ K82
♦ J3
♣ A10987

N
W E
S

♠ A97
♥ A653
♦ K
♣ KQJ62

♠ K103
♥ QJ97
♦ A108542
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

N 1
S 1
E 3 4 5 4 2
W 3 4 6 4 3

6
E / EW

♠ QJ53
♥ Q1086
♦ A
♣ A753

N
W E
S

♠ K96
♥ K
♦ KQJ973
♣ KQJ

♠ A4
♥ J9743
♦ 10654
♣ 104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ W -130

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

7
S / all

♠ AKQ82
♥ 842
♦ K4
♣ J53

N
W E
S

♠ 1065
♥ J95
♦ A65
♣ AQ96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S -500

N 3
S 3
E 2 4 5
W 2 4 1 5

8
W / none

♠ J10
♥ 87
♦ 87643
♣ QJ65

N
W E
S

♠ KQ8643
♥ 2
♦ 1092
♣ 987

♠ A952
♥ KJ5
♦ AKQ5
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ E +100

N 5 5
S 3 1 1
E 4 5 5
W 4 1

9
N / EW

♠ A7
♥ 103
♦ AQ93
♣ J9743

N
W E
S

♠ K65432
♥ 87
♦ 654
♣ AK

♠ QJ8
♥ AKQ962
♦ 102
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ N -500

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

10
E / all

♠ 1052
♥ 10876
♦ A10
♣ AK64

N
W E
S

♠ Q9
♥ AKQ52
♦ 982
♣ 1082

♠ AKJ7643
♥ KQ765
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -650

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

11
S / none

♠ J1072
♥ 972
♦ Q86
♣ K84

N
W E
S

♠ 853
♥ AQ8543
♦ 72
♣ 97

♠ KQ94
♥ 6
♦ AJ1094
♣ Q65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W +100

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

12
W / NS

♠ 9653
♥ J94
♦ K106
♣ QJ2

N
W E
S

♠ AK1063
♥ 9872
♦ A865

♠ AQJ84
♥ Q75
♦ 5
♣ K1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

13
N / all

♠ J74
♥ AK62
♦ K653
♣ A10

N
W E
S

♠ Q102
♥ 105
♦ Q874
♣ 9632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

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

14
E / none

♠ J74
♥ AK62
♦ K653
♣ A10

N
W E
S

♠ J6
♥ AJ6
♦ 843
♣ Q6542

♠ AKQ873
♥ Q1093
♦ J5
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

15
S / NS

♠ J10
♥ 1043
♦ 1097
♣ 109642

N
W E
S

♠ K9832
♥ J96
♦ QJ
♣ K75

♠ A75
♥ Q752
♦ AK842
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -140

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

16
W / EW

♠ AK10962
♥ 9
♦ J6
♣ Q982

N
W E
S

♠ 853
♥ A843
♦ AK9
♣ A43

♠ Q
♥ Q1087542
♣ KJ765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ S -500

N 4 3
S 4 3
E 1 7 6
W 1 7 6

17
N / none

♠ K104
♥ K652
♦ 1098
♣ 984

N
W E
S

♠ 85
♥ QJ9
♦ J542
♣ J732

♠ QJ97632
♥ 74
♦ 76
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

18
E / NS

♠ 74
♥ 8763
♦ QJ1054
♣ AJ

N
W E
S

♠ AK532
♥ A102
♦ 93
♣ K85

♠ 986
♥ KQ9
♦ 8
♣ Q107632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

19
S / EW

♠ J9873
♥ 943
♦ 2
♣ J972

N
W E
S

♠ KQ62
♥ Q8
♦ 73
♣ KQ543

♠ 105
♥ A65
♦ KQ8654
♣ 106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

20
W / all

♠ J93
♥ A82
♦ A865
♣ 952

N
W E
S

♠ 10
♥ Q973
♦ K9742
♣ K43

♠ 872
♥ K1064
♦ J10
♣ A1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

21
N / NS

♠ 73
♥ QJ52
♦ AKQ3
♣ J85

N
W E
S

♠ J64
♥ K643
♦ 62
♣ KQ102

♠ AQ10952
♥ 108
♦ 10875
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E +100

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

22
E / EW

♠ 9632
♥ 6
♦ KQ843
♣ AJ7

N
W E
S

♠ A
♥ QJ1095
♦ A65
♣ K542

♠ KQ1054
♥ AK87
♦ 7
♣ 1083

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ S -1400

N 1
S 1
E 5 5 5 3
W 5 5 6 3

23
S / all

♠ 105
♥ Q107
♦ A85
♣ QJ1054

N
W E
S

♠ J98
♥ 9632
♦ 9642
♣ A3

♠ K7432
♥ AJ4
♦ QJ3
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +630

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

24
W / none

♠ 62
♥ K107
♦ AQ7432
♣ A6

N
W E
S

♠ 1043
♥ AJ9
♦ 86
♣ KJ852

♠ A985
♥ 54
♦ KJ
♣ Q10743

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

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

25
N / EW

♠ Q9
♥ Q10
♦ AQ8654
♣ K64

N
W E
S

♠ J7
♥ AJ7
♦ KJ732
♣ A95

♠ 1065
♥ K865
♦ 9
♣ QJ1083

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

26
E / all

♠ AK102
♥ 8
♦ A863
♣ 8532

N
W E
S

♠ J83
♥ Q95
♦ Q10972
♣ Q7

♠ Q95
♥ KJ3
♦ J4
♣ AK1064

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

N 1 1
S 1 1
E 1
W 1

27
S / none

♠ K74
♥ K753
♦ KJ86
♣ K5

N
W E
S

♠ 10
♥ J1098
♦ Q72
♣ 97632

♠ AQJ853
♥ A62
♦ A9
♣ 104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +90

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

28
W / NS

♠ A86432
♥ 876
♦ Q7
♣ 104

N
W E
S

♠ KJ
♥ KQJ102
♦ K10
♣ A872

♠ Q107
♥ 943
♦ AJ963
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

29
N / all

♠ J3
♥ J1093
♦ 10986
♣ J96

N
W E
S

♠ AQ10864
♥ AQ
♦ K42
♣ 72

♠ K92
♥ 42
♦ A3
♣ A108543

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -1430

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

30
E / none

♠ 864
♥ A5
♦ J63
♣ 65432

N
W E
S

♠ AQ3
♥ KJ62
♦ AQ97
♣ A7

♠ J9
♥ 874
♦ K10852
♣ QJ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

31
S / NS

♠ A85
♥ KQ43
♦ 865
♣ A75

N
W E
S

♠ 1063
♥ 87
♦ AJ93
♣ K1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ S +140

♠ KQ2
♥ J65
♦ K2
♣ QJ962

32
W / EW

♠ AQ764
♥ 986
♦ J1083
♣ 2

N
W E
S

♠ J1053
♥ Q432
♦
♣ Q10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	4
S	1	4
E		1
W		3

Minimax:
3♦ S +130

♠ 2
♥ AJ10
♦ AK9754
♣ J96

33
N / none

♠ K3
♥ 10952
♦ 1072
♣ 9752

N
W E
S

♠ J74
♥ AQ64
♦ KQ5
♣ Q63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT E -120

♠ AQ65
♥ J8
♦ 943
♣ KJ84

♠ 10982
♥ K73
♦ AJ86
♣ A10

34
E / NS

♠ A42
♥ 96
♦ 64
♣ QJ7543

N
W E
S

♠ Q9753
♥ KJ3
♦ 9732
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2
S	2
E	1
W	1

Minimax:
3♦ W -110

♠ AQ87
♥ Q1085
♦ AK1098

♠ KJ1086
♥ 10542
♦ AKJ
♣ 2

35
S / EW

♠ Q1092
♥ AK10863
♦ 42
♣ A

N
W E
S

♠ AJ7
♥ QJ42
♦ 6
♣ K9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ S +110

♠ 863
♥ 75
♦ AK853
♣ J107

♠ K54
♥ 9
♦ QJ1097
♣ Q863

36
W / all

♠ AQ962
♥ J5
♦ K74
♣ Q87

N
W E
S

♠ K10874
♥ 42
♦ AQJ105
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♥ S +140

♠ 3
♥ K98763
♦ 92
♣ AJ103

♠ J5
♥ AQ10
♦ 863
♣ K6542