

1
N / none

♠ AJ876
♥ A75
♦ A1092
♣ 9

N
W E S

♠ 2
♥ KQJ10432
♦ 43
♣ 1074

Minimax:
4♠ S +450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

2
E / NS

♠ Q82
♥ AK32
♦ J10
♣ AK63

N
W E S

♠ AJ63
♥ J94
♦ AKQ73
♣ 10

♠ 7
♥ Q107
♦ 9852
♣ QJ854

Minimax:
3♥ W -110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

3
S / EW

♠ K1097
♥ 10
♦ AK4
♣ 75432

N
W E S

♠ A2
♥ 4
♦ QJ1095
♣ AQ1096

♠ J843
♥ K9875
♦ 732
♣ J

Minimax:
2♥ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

4
W / all

♠ J
♥ 6542
♦ 108743
♣ AK10

N
W E S

♠ A53
♥ KQJ3
♦ KJ2
♣ J82

♠ KQ1062
♥ A87
♦ Q
♣ Q765

Minimax:
3NT W -630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

5
N / NS

♠ AQ82
♥ K108632
♣ J65

N
W E S

♠ AK54
♥ KJ10954
♦ 982

♠ Q10873
♥ AQ4
♣ KQ1043

Minimax:
4♠ W -450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

6
E / EW

♠ 54
♥ J10932
♦ 742
♣ 1062

N
W E S

♠ A972
♥ AQ
♦ AQJ9
♣ 943

♠ K863
♥ K87
♦ 8
♣ AK875

Minimax:
6NT W -1440

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

7
S / all

♠ KQ1085
♥ A5
♦ A
♣ K7432

N
W E S

♠ J32
♥ Q43
♦ K654
♣ J105

Minimax:
4♥ S +620

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

8
W / none

♠ 103
♥ A5
♦ Q763
♣ QJ862

N
W E S

♠ Q84
♥ 103
♦ AJ85
♣ K1074

♠ AK97
♥ K87
♦ 942
♣ A53

Minimax:
3NT W -430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

9
N / EW

♠ 42
♥ J5
♦ AK10962
♣ Q103

N
W E S

♠ AK953
♥ 742
♦ 83
♣ 984

♠ J7
♥ AQ1083
♦ J7
♣ J652

Minimax:
3NT S +430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

10
E / all

♠ KQ3
♥ KJ
♦ KJ987
♣ J76

N
W E S

♠ A106
♥ 10964
♦ 103
♣ A853

♠ 9875
♥ AQ8
♦ AQ65
♣ Q4

Minimax:
1♥ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

11
S / none

♠ AK8
♥ 10943
♦ Q98
♣ J76

N
W E S

♠ 1053
♥ 7
♦ AK754
♣ K942

♠ 964
♥ AKQJ6
♦ 3
♣ AQ108

Minimax:
4♥ W -420

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

12
W / NS

♠ AJ9
♥ 108654
♦ Q32
♣ A4

N
W E S

♠ K85
♥ KQ73
♦ 654
♣ 873

♠ Q1073
♥ AJ92
♦ K7
♣ 965

Minimax:
6♠ S +1370

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

13
N / all

♠ KQ8
♥ 82
♦ KQ5
♣ J9732

N
W E S

♠ 72
♥ K1096
♦ A10864
♣ A4

Minimax:
3NT S +600

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

14
E / none

♠ Q8642
♥ Q4
♦ K95
♣ 1097

N
W E S

♠ K105
♥ K106
♦ Q87
♣ 5432

♠ AJ
♥ 9532
♦ A1043
♣ KQJ

Minimax:
3NT W -400

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

15
S / NS

♠ 1096
♥ AJ754
♦ 10
♣ QJ92

N
W E S

♠ 732
♥ Q63
♦ Q52
♣ A865

♠ A54
♥ 8
♦ AK964
♣ K1074

Minimax:
3♥ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

16
W / EW

♠ J652
♥ J982
♦ Q853
♣ 7

N
W E S

♠ A3
♥ K107
♦ K1076
♣ AQ63

♠ 987
♥ AQ54
♦ J4
♣ 9852

Minimax:
2NT W -120

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

17
N / none

♠ AQ1092
♥ 32
♦ A3
♣ QJ108

N
W E S

♠ K63
♥ AQJ
♦ 9764
♣ K62

♠ K10965
♥ QJ1085
♣ A94

Minimax:
4♠ S -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 3
E 4 4
W 4 4

18
E / NS

♠ J10
♥ Q4
♦ A10876
♣ Q974

N
W E S

♠ Q43
♥ AJ2
♦ 43
♣ A10863

♠ K72
♥ K873
♦ KQ2
♣ J52

Minimax:
1NT W -120

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

19
S / EW

♠ Q1098
♥ 4
♦ 85432
♣ Q103

N
W E S

♠ KJ
♥ KJ10863
♦ AJ
♣ A85

Minimax:
4♥ W -650

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

20
W / all

♠ Q109852
♥ 753
♦ J64
♣ 6

N
W E S

♠ AJ763
♥ AJ4
♦ AQ98
♣ 7

♠ 4
♥ KQ1096
♦ K102
♣ AQJ5

Minimax:
7♥ W -2210

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 6
E 6 3 7 7 3
W 6 3 7 7 3

21
N / NS

♠ 864
♥ QJ
♦ A3
♣ Q87632

N
W E S

♠ K103
♥ A1062
♦ K652
♣ A9

♠ AJ9
♥ K754
♦ J108
♣ J104

Minimax:
3NT W -430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

22
E / EW

♠ 74
♥ Q53
♦ A94
♣ KQJ109

N
W E S

♠ A8653
♥ 82
♦ J8
♣ A652

♠ QJ9
♥ AK109764
♦ K73
♣

Minimax:
5♥ W -650

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

23
S / all

♠ AKQ6
♥ J864
♦ Q
♣ A1095

N
W E S

♠ J954
♥ Q10
♦ 754
♣ KQJ2

♠ 10
♥ AK752
♦ KJ9832
♣ 3

Minimax:
2♠ W -110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

24
W / none

♠ J5
♥ KJ963
♦ A3
♣ K643

N
W E S

♠ AK962
♥ 74
♦ 62
♣ 10972

♠ 874
♥ AQ10
♦ Q8754
♣ Q5

Minimax:
2♠ E +100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

25
N / EW

♠ 1085
♥ Q32
♦ 754
♣ K976

N
W E S

♠ J432
♥ 764
♦ K3
♣ 10432

Minimax:
3♥ S -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S 2
E 2 3
W 2 3

26
E / all

♠ 863
♥ KQ7
♦ A865
♣ AKJ

N
W E S

♠ AQ97
♥ 108
♦ 10973
♣ 752

♠ J1054
♥ A64
♦ Q42
♣ 1094

Minimax:
4♥ S +620

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

27
S / none

♠ KQ42
♥ 85
♦ 107
♣ 107543

N
W E S

♠ 95
♥ 964
♦ K9652
♣ AJ2

♠ J7
♥ AQJ3
♦ A83
♣ KQ96

Minimax:
4♥ E +100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

28
W / NS

♠ A5
♥ A8
♦ J9832
♣ 10842

N
W E S

♠ K104
♥ Q10754
♦ K5
♣ K96

♠ Q8762
♥ K9632
♦ 7
♣ J5

Minimax:
4♠ S +130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

29
N / all

♠ QJ652
♥ K87
♦ Q3
♣ A43

N
W E S

♠ A10
♥ AJ532
♦ K98
♣ 976

♠ K3
♥ 106
♦ J7654
♣ K1052

Minimax:
2♠ W -90

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

30
E / none

♠ KQ9642
♥ KQ7
♦ A86
♣ 7

N
W E S

♠ A10
♥ 52
♦ 97542
♣ K982

♠ 853
♥ J986
♦ KQJ10
♣ Q4

Minimax:
4♠ S +450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

31
S / NS

♠ AQ82
♥ K43
♦ 5
♣ KQ642

♠ 107
♥ QJ5
♦ KQ9843
♣ J8

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♦x E +1400

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

♠ KJ54
♥ A1097
♦ 62
♣ A75

32
W / EW

♠ 43
♥ 92
♦ A9832
♣ K762

♠ J
♥ AK8763
♦ J1054
♣ Q4

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

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

♠ 10965
♥ J105
♦ K76
♣ AJ10

33
N / none

♠ Q65
♥ 97
♦ K1083
♣ J942

♠ J3
♥ A5
♦ A95
♣ A107653

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

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

♠ K9872
♥ KQJ42
♦ Q72
♣

34
E / NS

♠ QJ2
♥ J983
♦ K
♣ KQJ52

♠ 86
♥ Q1064
♦ J865
♣ A109

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +140

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

♠ K10943
♥ A2
♦ A74
♣ 876

35
S / EW

♠ Q72
♥ AQ
♦ J9654
♣ K102

♠ J93
♥ K96
♦ A73
♣ QJ84

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦x S -300

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

♠ K
♥ J7532
♦ KQ1082
♣ 75

36
W / all

♠ J843
♥ 8
♦ AJ8743
♣ J10

♠ K10975
♥ AQ10
♦ 6
♣ AQ52

N
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

♠ A2
♥ KJ76542
♦ 109
♣ 74