

1
N / none

♠ 9874
♥ J10
♦ Q63
♣ QJ42

♠ Q
♥ Q63
♦ KJ8754
♣ A86

W N E S

♠ J652
♥ A42
♦ A1092
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

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

2
E / NS

♠ AJ98
♥ A5
♦ Q943
♣ K96

♠ K643
♥ 10973
♦ 2
♣ J754

W N E S

♠ Q102
♥ J6
♦ AK875
♣ A83

♠ 75
♥ KQ842
♦ J106
♣ Q102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

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

3
S / EW

♠ 65
♥ K1074
♦ K93
♣ KJ73

♠ KJ10
♥ AQ92
♦ A106
♣ Q108

W N E S

♠ Q3
♥ 853
♦ J874
♣ A942

♠ A98742
♥ J6
♦ Q52
♣ 65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

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

4
W / all

♠ J1032
♥ J2
♦ AQ82
♣ KJ3

♠ KQ875
♥ AQ103
♦ 943
♣ A

W N E S

♠ K986
♥ 75
♦ Q1098754

♠ A964
♥ 754
♦ KJ106
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

N S
E 1 1
W 4 3

5
N / NS

♠ 87
♥ Q
♦ Q8654
♣ K10952

♠ 102
♥ KJ974
♦ J10
♣ QJ73

W N E S

♠ J965
♥ A62
♦ AK732
♣ A

♠ AKQ43
♥ 10853
♦ 9
♣ 864

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

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

6
E / EW

♠ KQ1074
♥ Q9
♦ AJ973
♣ 9

♠ 63
♥ K7632
♦ Q8
♣ AJ103

W N E S

♠ AJ92
♥ A8
♦ K10642
♣ Q6

♠ 85
♥ J1054
♦ 5
♣ K87542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

7
S / all

♠ AQ7643
♥ K7
♦ 7
♣ K532

♠ K85
♥ AQ1053
♦ 4
♣ Q1074

W N E S

♠ J2
♥ 62
♦ AQ95
♣ AJ986

♠ 109
♥ J984
♦ KJ108632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

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

8
W / none

♠ A9
♥ QJ
♦ 10
♣ AQJ86542

♠ 10
♥ A109872
♦ AQJ65
♣ 9

W N E S

♠ KQ8
♥ K4
♦ K743
♣ K1073

♠ J765432
♥ 653
♦ 982
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -460

N S
E 5 5 5
W 5 5 5

9
N / EW

♠ 32
♥ KQ862
♦ Q965
♣ 87

♠ KQ94
♥ 1075
♦ A3
♣ AKQ5

W N E S

♠ AJ107
♥ A
♦ J10874
♣ 632

♠ 865
♥ J943
♦ K2
♣ J1094

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x N -1400

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

10
E / all

♠ 862
♥ Q542
♦ A105
♣ J73

♠ 9743
♥ J1076
♦ 7
♣ K1065

W N E S

♠ KQ105
♥ A98
♦ Q83
♣ Q92

♠ AJ
♥ K3
♦ KJ9642
♣ A84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠x E +500

N S
E 2 1 1
W 2 1 1

11
S / none

♠ AJ107
♥ Q5
♦ AQJ109
♣ 86

♠ Q864
♥ J873
♦ 5
♣ QJ104

W N E S

♠ 532
♥ A6
♦ 7643
♣ AK72

♠ K9
♥ K10942
♦ K82
♣ 953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +130

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

12
W / NS

♠ AKJ98
♥ 43
♦ K973
♣ 87

♠ 75
♥ QJ96
♦ A82
♣ 10532

W N E S

♠ 1063
♥ 8752
♦ Q106
♣ AK9

♠ Q42
♥ AK10
♦ J54
♣ QJ64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠S +620

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

13
N / all

♠ KQ1083
♥ 4
♦ A76
♣ K872

♠ AJ42
♥ J1065
♦ Q84
♣ Q6

W N E S

♠ 95
♥ Q9
♦ KJ1092
♣ 10953

♠ 76
♥ AK8732
♦ 53
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +140

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

14
E / none

♠ J1052
♥ 5
♦ 109852
♣ 843

♠ A97
♥ AQ
♦ A7643
♣ Q76

W N E S

♠ KQ643
♥ 9763
♦ K
♣ A95

♠ 8
♥ KJ10842
♦ QJ
♣ KJ102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

15
S / NS

♠ Q1086
♥ 983
♦ AQ93
♣ 52

♠ KJ752
♥ AJ10
♦ 10
♣ Q1076

W N E S

♠ 94
♥ K542
♦ J8764
♣ 83

♠ A3
♥ Q76
♦ K52
♣ AKJ94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

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

16
W / EW

♠ J654
♥ KJ94
♦ 8
♣ A1043

♠ 1092
♥ 753
♦ Q103
♣ Q987

W N E S

♠ K8
♥ A10862
♦ AK52
♣ 62

♠ AQ73
♥ Q
♦ J9764
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

17
N / none

♠ J6
♥ AQ10732
♦ 82
♣ K106

♠ Q875
♥ KJ8
♦ 754
♣ J97

W N E S

♠ A93
♥ 96
♦ AJ63
♣ 8532

♠ K1042
♥ 54
♦ KQ109
♣ AQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ N +140

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

18
E / NS

♠ Q105
♥ K7
♦ K10975
♣ Q94

♠ AK4
♥ QJ9862
♦ KJ52

W N E S

♠ J87
♥ A1043
♦ AJ32
♣ 103

♠ 9632
♥ 5
♦ Q864
♣ A876

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -450

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

19
S / EW

♠ A765
♥ 10932
♦ 9
♣ KQ86

♠ J83
♥ 65
♦ KQ108753
♣ 7

W N E S

♠ KQ4
♥ AKQ7
♦ J64
♣ J93

♠ 1092
♥ J84
♦ A2
♣ A10542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ E -130

N S
E 1 1 2
W 1 4

20
W / all

♠ 10
♥ AJ4
♦ AQ105
♣ KQ1042

♠ J76
♥ KQ7632
♦ K42
♣ J

W N E S

♠ KQ43
♥ 985
♦ J93
♣ A73

♠ A9852
♥ 10
♦ 876
♣ 9865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ N +600

N S
E 1 1 3 5
W 2

21
N / NS

♠ AKQ2
♥ AJ743
♦ 6
♣ K63

♠ 753
♥ Q9
♦ 87432
♣ J102

W N E S

♠ J86
♥ 86
♦ AKQJ105
♣ Q7

♠ 1094
♥ K1052
♦ 9
♣ A9854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ N +650

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

22
E / EW

♠ 3
♥ KJ75
♦ 108752
♣ AK

♠ K542
♥ 8
♦ 943
♣ QJ832

W N E S

♠ J10986
♥ Q1094
♦ J6
♣ 95

♠ AQ7
♥ A632
♦ AKQ
♣ 1076

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

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

23
S / all

♠ 10
♥ A109754
♦ Q97
♣ J107

♠ A42
♥ KQJ8
♦ A52
♣ Q92

W N E S

♠ J976
♥ 3
♦ J8643
♣ K63

♠ KQ853
♥ 62
♦ K10
♣ A854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -90

N S
E 1 1 1
W 1 1

24
W / none

♠ J853
♥ 109
♦ AJ108
♣ 873

♠ K104
♥ AK865
♦ Q94
♣ A4

W N E S

♠ Q7
♥ Q732
♦ K73
♣ QJ106

♠ A962
♥ J4
♦ 652
♣ K952

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

25
N / EW

♠ J62
♥ KJ104
♦ J97
♣ K92

♠ K73
♥ Q53
♦ AQ
♣ AQJ105

W N E S

♠ A109
♥ A872
♦ 8632
♣ 87

♠ Q854
♥ 96
♦ K1054
♣ 643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -630

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

26
E / all

♠ AJ9832
♥ 64
♦ 7
♣ QJ52

♠ 5
♥ K102
♦ Q1096
♣ A10984

W N E S

♠ K
♥ 8
♦ AKJ85432
♣ K63

♠ Q10764
♥ AQJ9753
♦
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥x W +800

N S
E 6 5
W 4 2

27
S / none

♠ KQ62
♥ K73
♦ AK94
♣ A5

♠ 10754
♥ AJ
♦ 865
♣ KJ82

W N E S

♠ J8
♥ Q104
♦ 1072
♣ Q10974

♠ A93
♥ 98652
♦ QJ3
♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

N S
E 2 3 4 3
W 1

28
W / NS

♠ J
♥ AQJ106
♦ Q974
♣ Q92

♠ AK105
♥ K82
♦ A62
♣ K84

W N E S

♠ 8632
♥ 543
♦ J8
♣ J653

♠ Q974
♥ 97
♦ K1053
♣ A107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

N S
E 2 3 1
W 3

29
N / all

♠ AJ7652
♥ J8
♦ 985
♣ J3

♠ 1098
♥ Q5
♦ AJ74
♣ A1072

W N E S

♠ KQ3
♥ A10976
♦ Q6
♣ Q98

♠ 4
♥ K432
♦ K1032
♣ K654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

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

30
E / none

♠ AQ
♥ KQ1065
♦ A32
♣ A62

♠ J1083
♥ A873
♦ 5
♣ Q543

W N E S

♠ 97
♥ J2
♦ KQJ108764
♣ J

♠ K6542
♥ 94
♦ 9
♣ K10987

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥x W +800

N S
E 5 5 5 6
W 2

31
S / NS

♠AJ865
♥5
♦K982
♣AQ2

♠K1074
♥J10
♦AJ5
♣10853

♠Q
♥AKQ9632
♦Q4
♣J76

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
♥874
♦10763
♣K94

32
W / EW

♠Q976
♥J752
♦A105
♣K3

♠J3
♥K1043
♦Q82
♣Q1095

♠A2
♥6
♦J7643
♣A8762

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣S +450

33
N / none

♠1074
♥9854
♦Q74
♣J83

♠AQ85
♥106
♦A1095
♣K96

♠KJ3
♥KQJ7
♦J86
♣A107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -460

34
E / NS

♠J4
♥A1054
♦A4
♣J9764

♠A10876
♥Q32
♦9853
♣2

♠K952
♥K9
♦J1076
♣1053

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣E +300

35
S / EW

♠Q10742
♥A953
♦J3
♣K7

♠3
♥876
♦Q752
♣J10954

♠AJ965
♥J10
♦AK108
♣86

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♥N +140

36
W / all

♠K8542
♥J108
♦A3
♣986

♠Q10
♥K763
♦K107
♣AKQ2

♠J3
♥Q9542
♦QJ65
♣54

♠A976
♥A
♦9842
♣J1073

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♠N +140