

1
N / none

♠ 95
♥ KQ62
♣ AKJ10874

♠ Q932
♥ AQ42
♦ 9843
♣ 3

N
W E
S

♠ 10865
♥ KJ73
♦ J5
♣ 965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ AKJ74
♥ 1086
♦ A107
♣ Q2

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

2
E / NS

♠ KJ109
♥ K10
♦ J952
♣ 763

♠ Q
♥ 98542
♦ A10643
♣ A4

N
W E
S

♠ 8543
♥ AQJ63
♦ 87
♣ 109

♠ 97632
♥
♦ AKJ
♣ KJ653

N
W E
S

♠ A762
♥ 7
♦ KQ
♣ KQJ852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x E +100

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

3
S / EW

♠ 105
♥ Q1098753
♦ 85
♣ 42

♠ K4
♥ AKJ
♦ Q963
♣ 10987

N
W E
S

♠ 97632
♥
♦ AKJ
♣ KJ653

N
W E
S

♠ AQJ8
♥ 642
♦ 10742
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -500

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

4
W / all

♠ 10985
♥ KQ10
♦ 6
♣ QJ873

♠ AQ2
♥ 54
♦ 9752
♣ K1062

N
W E
S

♠ 743
♥ 973
♦ KQ1043
♣ A5

N
W E
S

♠ KJ6
♥ AJ862
♦ AJ8
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

5
N / NS

♠ 984
♥ K973
♦ 1085
♣ J76

♠ AK65
♥ J62
♦ QJ94
♣ Q3

N
W E
S

♠ Q1032
♥ Q54
♦ 632
♣ 952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♦ W -1440

N 5
S 5
E 6 5 5 7 6
W 6 5 5 7 6

6
E / EW

♠ A8652
♥ A7
♦ 84
♣ Q865

♠ J109743
♥ Q92
♦ Q10
♣ 94

N
W E
S

♠ KJ10854
♥ AK52
♣ K107

N
W E
S

♠ KQ
♥ 63
♦ 9763
♣ AJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x N -500

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

7
S / all

♠ 109876
♥ AQ10
♦ 873
♣ Q7

♠ QJ54
♥ K32
♦ Q1052
♣ 93

N
W E
S

♠ 3
♥ J9875
♦ KJ6
♣ K842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ AK2
♥ 64
♦ A94
♣ AJ1065

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

8
W / none

♠ 97432
♥ 3
♦ AJ763
♣ K2

♠ J
♥ AK954
♦ Q5
♣ A9743

N
W E
S

♠ AK10
♥ J2
♦ K92
♣ Q10865

N
W E
S

♠ Q865
♥ Q10876
♦ 1084
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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

9
N / EW

♠ K1095
♥ 4
♦ KJ43
♣ KQ43

♠ J872
♥ AQ96
♦ 109
♣ 1062

N
W E
S

♠ AQ63
♥ 87
♦ Q62
♣ 9875

N
W E
S

♠ 4
♥ KJ10532
♦ A875
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

10
E / all

♠ KJ1062
♥ A62
♦ 987
♣ J3

♠ A984
♥ K97
♦ AK
♣ K1084

N
W E
S

♠ Q3
♥ 854
♦ QJ6532
♣ 72

N
W E
S

♠ 75
♥ QJ103
♦ 104
♣ AQ965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

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

11
S / none

♠ K1052
♥ K10754
♦ Q2
♣ Q4

♠ A96
♥ A92
♦ 10983
♣ AK10

N
W E
S

♠ Q743
♥ J6
♦ AJ
♣ 97632

N
W E
S

♠ J8
♥ Q83
♦ K7654
♣ J85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

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

12
W / NS

♠ 85
♥ J985
♦ 9854
♣ AQ3

♠ J10632
♥ K7
♦ 106
♣ K1065

N
W E
S

♠ K9
♥ Q6432
♦ KQ732
♣ J

N
W E
S

♠ AQ74
♥ A10
♦ AJ
♣ 98742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

13
N / all

♠ K2
♥ K952
♦ K742
♣ 1093

♠ 5
♥ J1084
♦ QJ1093
♣ K86

N
W E
S

♠ A987
♥ AQ3
♦ A865
♣ 42

♠ QJ10643
♥ 76
♦ AQJ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠x S -500

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

14
E / none

♠ 53
♥ 10763
♦ 753
♣ J1065

♠ 1098
♥ AJ9
♦ J1082
♣ AQ3

N
W E
S

♠ AKJ742
♥ K42
♦ A
♣ 742

N
W E
S

♠ Q6
♥ Q85
♦ KQ964
♣ K98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

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

15
S / NS

♠ 53
♥ K7
♦ J106
♣ K108764

♠ AQJ104
♥ QJ
♦ AKQ5
♣ 32

N
W E
S

♠ K986
♥ 106543
♦ 42
♣ AJ

N
W E
S

♠ 72
♥ A982
♦ 9873
♣ Q95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

16
W / EW

♠ 10
♥ J4
♦ KQ876
♣ KJ1092

♠ AK9763
♥ 763
♦ 54
♣ 65

N
W E
S

♠ 52
♥ A1095
♦ J1032
♣ Q83

N
W E
S

♠ QJ84
♥ KQ82
♦ A9
♣ A74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ J76
♥ K102
♦ AKJ
♣ KQ104

♠ Q932
♥ 64
♦ Q832
♣ AJ5

N
W E
S

♠ 105
♥ 8753
♦ 107654
♣ 92

N
W E
S

♠ AK84
♥ AQJ9
♦ 9
♣ 8763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

18
E / NS

♠ J73
♥ K32
♦ A104
♣ K1065

♠ A65
♥ J976
♦ J972
♣ 82

N
W E
S

♠ AQ
♥ AQ1085
♦ 3
♣ AJ974

N
W E
S

♠ K10842
♥ 4
♦ KQ865
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x S -200

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

19
S / EW

♠ QJ8
♥ 653
♦ K10
♣ KQ1076

♠ 52
♥ Q742
♦ A87532
♣ 4

N
W E
S

♠ 1063
♥ J1098
♦ J4
♣ 9532

♠ AK974
♥ AK
♦ Q96
♣ AJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

20
W / all

♠ Q9753
♥ Q94
♦ 1065
♣ 83

♠ AJ4
♥ AK105
♦ Q743
♣ 74

N
W E
S

♠ K1062
♥ 8
♦ A82
♣ AKJ106

N
W E
S

♠ 8
♥ J7632
♦ KJ9
♣ Q952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -1370

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

21
N / NS

♠ A73
♥ KQ96
♦ 63
♣ A974

♠ QJ1094
♥
♦ 9754
♣ J1082

N
W E
S

♠ K52
♥ 10743
♦ A108
♣ KQ3

N
W E
S

♠ 86
♥ AJ852
♦ KQJ2
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x E +300

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

22
E / EW

♠ AK92
♥ QJ108753
♦ Q2
♣

♠ Q86
♥ 92
♦ J8764
♣ AJ4

N
W E
S

♠ 753
♥ A
♦ 953
♣ Q109865

N
W E
S

♠ J104
♥ K64
♦ AK10
♣ K732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +980

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

23
S / all

♠ 4
♥ QJ543
♦ 32
♣ KJ976

♠ A109
♥ K10
♦ K95
♣ A10842

N
W E
S

♠ 8763
♥ 97
♦ AQ107
♣ Q53

N
W E
S

♠ KQJ52
♥ A862
♦ J864
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

24
W / none

♠ Q765
♥ A103
♦ 63
♣ KQJ6

♠ AJ1043
♥ J742
♦ 8
♣ 982

N
W E
S

♠ 92
♥ KQ86
♦ KJ105
♣ 1073

N
W E
S

♠ K8
♥ 95
♦ AQ9742
♣ A54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +130

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

25
N / EW

♠ Q1085
♥ A108
♦ QJ4
♣ 743

♠ 6
♥ QJ953
♦ 86532
♣ A10

N
W E
S

♠ K943
♥ K72
♦ A1097
♣ 92

♠ AJ72
♥ 64
♦ K
♣ KQJ865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

26
E / all

♠ 53
♥ 1063
♦ AKJ10954
♣ 4

♠ KQJ862
♥ AQ9
♦ Q7
♣ Q7

N
W E
S

♠ A94
♥ KJ75
♦ 862
♣ 1092

N
W E
S

♠ 107
♥ 842
♦ 3
♣ AKJ8653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

27
S / none

♠ J976
♥ A10742
♦ A4
♣ J7

♠ Q8532
♥ J
♦ K7
♣ A9432

N
W E
S

♠ A10
♥ Q983
♦ Q65
♣ K1085

N
W E
S

♠ K4
♥ K65
♦ J109832
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -130

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

28
W / NS

♠ 32
♥ AK1075
♦ Q105
♣ 942

♠ AKQJ9
♥ J84
♦ J763
♣ 6

N
W E
S

♠ 107
♥ Q32
♦ 942
♣ Q10753

N
W E
S

♠ 8654
♥ 96
♦ AK8
♣ AKJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

29
N / all

♠ Q74
♥ J9
♦ AJ1092
♣ A72

♠ J1065
♥ AK105
♦ 83
♣ J109

N
W E
S

♠ 932
♥ 764
♦ K765
♣ Q86

N
W E
S

♠ AK8
♥ Q832
♦ Q4
♣ K543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

30
E / none

♠ J87
♥ J83
♦ J1054
♣ J32

♠ KQ9
♥ Q1074
♦ AKQ8
♣ A6

N
W E
S

♠ 642
♥ K92
♦ 932
♣ KQ107

N
W E
S

♠ A1053
♥ A65
♦ 76
♣ 9854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

31
S / NS

♠ 765
♥ 92
♦ Q965
♣ K1054

♠ KQ83
♥ QJ5
♦ AK72
♣ A9

N
W E
S

♠ 1042
♥ AK84
♦ J1084
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ 10763
♦ 3
♣ J8632

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

32
W / EW

♠ 984
♥ 6532
♦ KJ6
♣ 1053

♠ J107
♥ AQ987
♦ 754
♣ Q9

N
W E
S

♠ AK6
♥ J
♦ AQ109832
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ K104
♦ 3♥ W -140
♣ AK7642

N				1
S				2
E	1	3	4	
W			3	4

33
N / none

♠ 7
♥ AQ102
♦ J97
♣ KJ1064

♠ KJ98
♥ 98
♦ A8632
♣ Q3

N
W E
S

♠ 10543
♥ K653
♦ Q10
♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ J74
♦ K54
♣ 952

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

34
E / NS

♠ AJ5
♥ A987653
♦ 432
♣

♠ K876
♥ KQ42
♦ J
♣ AK103

N
W E
S

♠ 10
♥
♦ AK85
♣ QJ987654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ J10
♦ Q10976
♣ 2

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

35
S / EW

♠ J973
♥ A763
♦ KQ3
♣ J5

♠ A6
♥ KJ109
♦ 8752
♣ 982

N
W E
S

♠ K10542
♥ Q42
♦ J9
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ 85
♦ A1064
♣ Q10643

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

36
W / all

♠ 103
♥ J965
♦ AQJ85
♣ J5

♠ AKJ654
♥ 873
♦ 106
♣ 103

N
W E
S

♠
♥ AKQ42
♦ 32
♣ AQ9862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
♥ 10
♦ K974
♣ K74

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