

1
N / none

♠ KQ8543
♥ A7
♦ Q104
♣ 87

♠ A
♥ 10953
♦ A975
♣ AQ104

N
W E
S

♠ J102
♥ KQ62
♦ 8632
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 976
♥ J84
♦ KJ
♣ J9652

Minimax:
4♥ W -420

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

2
E / NS

♠ J74
♥ Q2
♦ 10
♣ AK108543

♠ KQ108
♥ 7
♦ AJ874
♣ QJ6

N
W E
S

♠ 9653
♥ K54
♦ K932
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A2
♥ AJ109863
♦ Q65
♣ 2

Minimax:
5♥ S +650

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

3
S / EW

♠ 763
♥ 7
♦ K432
♣ J8643

♠ AK10
♥ Q10653
♦ 6
♣ A1075

N
W E
S

♠ 985
♥ J94
♦ AJ75
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ42
♥ Q1098
♦ Q1098
♣ K

Minimax:
2NT W -120

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

4
W / all

♠ 10842
♥ J8
♦ KJ3
♣ K1097

♠ AKJ7653
♥ 94
♦ AQ2
♣ 4

N
W E
S

♠ 1095
♥ J64
♦ 10853
♣ 542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q9
♥ 65
♦ 1097
♣ AQJ532

Minimax:
4♥ E -650

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

5
N / NS

♠ J832
♥ AKQJ72
♦ AQ6

♠ AK64
♥ KQ1093
♦ 9
♣ J103

N
W E
S

♠ 1095
♥ J64
♦ 10853
♣ 542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q7
♥ A8752
♦ 64
♣ K987

Minimax:
3NT S +660

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

6
E / EW

♠ KQ108
♥ 9
♦ 8765
♣ AQ86

♠ 4
♥ Q872
♦ KQ932
♣ K32

N
W E
S

♠ 97653
♥ KJ6
♦ 104
♣ J107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AJ2
♥ A10543
♦ AJ
♣ 954

Minimax:
4♠ N +420

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

7
S / all

♠ A109876
♥ K6
♦ Q753
♣ K

♠ Q
♥ 109874
♦ K108
♣ 9653

N
W E
S

♠ J2
♥ J2
♦ AJ2
♣ AJ10872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K543
♥ AQ53
♦ 964
♣ Q4

Minimax:
4♣ E +200

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

8
W / none

♠ K1052
♥ 8
♦ Q1063
♣ Q643

♠ 86
♥ 5
♦ KJ984
♣ A10872

N
W E
S

♠ A4
♥ KQ10764
♦ A52
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ973
♥ AJ932
♦ 7
♣ J9

Minimax:
3♣ S -100

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

9
N / EW

♠ A107
♥ AJ86
♦ A2
♣ K865

♠ 42
♥ Q9432
♦ 84
♣ 9732

N
W E
S

♠ K98
♥ 10
♦ KQJ1053
♣ Q104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ653
♥ K75
♦ 976
♣ AJ

Minimax:
4♣ S +450

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

10
E / all

♠ A86
♥ KJ4
♦ QJ952
♣ 54

♠ K1092
♥ 953
♦ K86
♣ 762

N
W E
S

♠ 754
♥ 102
♦ A74
♣ AKJ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ3
♥ AQ876
♦ 103
♣ Q98

Minimax:
1♥ S +110

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

11
S / none

♠ QJ1094
♥ Q96
♦ K
♣ Q652

♠ 75
♥ K42
♦ AQ7532
♣ 73

N
W E
S

♠ AK8632
♥ 103
♦ 86
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AJ875
♥ J1094
♣ AK108

Minimax:
4♥ S +420

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

12
W / NS

♠ A96
♥ 65
♦ K954
♣ J984

♠ 753
♥ K32
♦ 862
♣ A532

N
W E
S

♠ KQ8
♥ AQJ8
♦ AQJ103
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J1042
♥ 10974
♦ 7
♣ Q1076

Minimax:
3NT E -430

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

13
N / all

♠ 10
♥ K9875
♦ 95
♣ AK983

♠ Q843
♥ 4
♦ QJ74
♣ 7542

N
W E
S

♠ 752
♥ AQJ10632
♦ K
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AKJ96
♥
♦ A108632
♣ QJ

Minimax:
4♣ S +620

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

14
E / none

♠ 4
♥ AKQJ9752
♦ J3
♣ K9

♠ QJ7
♥ 103
♦ Q1064
♣ Q862

N
W E
S

♠ 10832
♥ 86
♦ 8752
♣ 753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK965
♥ 4
♦ AK9
♣ AJ104

Minimax:
7NT N +1520

N	7	5	7	4	5
S	7	5	7	4	5
E	1	1	1	1	1
W	1	1	1	1	1

15
S / NS

♠ 9742
♥ 105
♦ Q83
♣ A872

♠ Q108
♥ AQ964
♦ J972
♣ 3

N
W E
S

♠ AJ63
♥ KJ
♦ A654
♣ KJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K5
♥ 8732
♦ K10
♣ Q10654

Minimax:
4♥ W -420

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

16
W / EW

♠ AK64
♥ 64
♦ AJ42
♣ AJ2

♠ 10875
♥ K52
♦ 965
♣ K97

N
W E
S

♠ QJ2
♥ QJ103
♦ 73
♣ 10843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 93
♥ A987
♦ KQ108
♣ Q65

Minimax:
3NT S +400

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

17
N / none

♠ Q752
♥ 92
♦ A542
♣ K73

♠ A109
♥ A83
♦ QJ1098
♣ J9

N
W E
S

♠ J843
♥ 104
♦ 73
♣ AQ542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K6
♥ KQJ765
♦ K6
♣ 1086

Minimax:
2NTx S -100

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

18
E / NS

♠ 63
♥ AKQJ8
♦ J9842
♣ 6

♠ Q9
♥ 107654
♦ K653
♣ AK

N
W E
S

♠ AJ1042
♥ Q10
♣ 875432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K875
♥ 932
♦ A7
♣ QJ109

Minimax:
4♣ E +100

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

19
S / EW

♠ Q82
♥ QJ9732
♦ 85
♣ 64

♠ A973
♥ K
♦ J743
♣ AJ82

N
W E
S

♠ J654
♥ A8
♦ Q1092
♣ Q95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K10
♥ 10654
♦ AK6
♣ K1073

Minimax:
3♣ E -140

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

20
W / all

♠ Q1062
♥ Q10432
♦ Q10
♣ 76

♠ KJ43
♥
♦ AJ754
♣ KQ85

N
W E
S

♠ A9
♥ 98765
♦ K983
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 875
♥ AKJ
♦ 62
♣ A10943

Minimax:
6♠ W -1370

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

21
N / NS

♠ QJ109
♥ A98
♦ J106
♣ Q97

♠ 54
♥ J432
♦ K5
♣ AK1053

N
W E
S

♠ K
♥ KQ105
♦ Q943
♣ 8642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A87632
♥ 76
♦ A872
♣ J

Minimax:
5♣ W +300

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

22
E / EW

♠ Q98
♥ QJ74
♦ AK932
♣ Q

♠ 42
♥ 82
♦ Q1064
♣ K10962

N
W E
S

♠ J763
♥ A63
♦ 7
♣ AJ854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK105
♥ K1095
♦ J85
♣ 73

Minimax:
4♥ N +420

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

23
S / all

♠ K9653
♥ KQJ87
♦ 95
♣ 3

♠ QJ2
♥ 952
♦ J842
♣ 1086

N
W E
S

♠ 10
♥ 1043
♦ KQ10763
♣ Q54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A874
♥ A6
♦ A
♣ AKJ972

Minimax:
7NT N +2220

N	7	6	7	2	7
S	7	6	7	2	7
E	1	1	1	1	1
W	1	1	1	1	1

24
W / none

♠ J7
♥ K82
♦ KJ92
♣ AK85

♠ KQ82
♥ A1075
♦ Q64
♣ 76

N
W E
S

♠ 543
♥ QJ9643
♦ A8
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A1096
♥
♦ 10753
♣ QJ1092

Minimax:
5♣ S +400

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