

1
N / none

♠ Q97
♥ J8
♦ KQ1062
♣ 953

♠ KJ84
♥ AQ94
♦ J54
♣ 102

♠ A103
♥ 1062
♦ A987
♣ AQ4

♠ 652
♥ K753
♦ 3
♣ KJ876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ 10953
♥ 872
♦ AQ743
♣ 4

♠ Q8
♥ AQ5
♦ K82
♣ A9873

♠ J64
♥ 963
♦ 1095
♣ Q1062

♠ AK72
♥ KJ104
♦ J6
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

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

3
S / EW

♠ 1074
♥ QJ9
♦ J9
♣ Q10853

♠ KQ82
♥ 864
♦ Q2
♣ AJ76

♠ A5
♥ A5
♦ A7643
♣ K942

♠ J963
♥ K10732
♦ K1085
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -600

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

4
W / all

♠ 87
♥ 102
♦ KJ73
♣ AK875

♠ A
♥ AK53
♦ Q985
♣ 6432

♠ 965
♥ 98764
♦ A62
♣ J10

♠ KQJ10432
♥ QJ
♦ 104
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

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

5
N / NS

♠ KJ106
♥ K4
♦ 103
♣ AJ1086

♠ 9754
♥ Q3
♦ J9654
♣ Q5

♠ A2
♥ J10872
♦ A82
♣ 943

♠ Q83
♥ A965
♦ KQ7
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

6
E / EW

♠ Q7
♥ Q964
♦ K97
♣ 7543

♠ J62
♥ K8532
♦ A2
♣ K92

♠ AK985
♥ AJ
♦ 8543
♣ A6

♠ 1043
♥ 107
♦ QJ106
♣ QJ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

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

7
S / all

♠ Q732
♥ KJ842
♦ A2
♣ 64

♠ K104
♥ A7
♦ 9865
♣ Q982

♠ A9
♥ 653
♦ KQJ1043
♣ 53

♠ J865
♥ Q109
♦ 7
♣ AKJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

8
W / none

♠ 842
♥ AQ74
♦ 865
♣ J95

♠ KQJ65
♥ 10
♦ KQ9
♣ A643

♠ 93
♥ 9853
♦ A104
♣ KQ107

♠ A107
♥ KJ62
♦ J732
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

9
N / EW

♠ 82
♥ KJ92
♦ QJ875
♣ 85

♠ K96543
♥ 10
♦ 10942
♣ Q97

♠ A107
♥ A10753
♦ K
♣ KJ43

♠ QJ
♥ Q864
♦ A63
♣ A1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

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

10
E / all

♠ KQ102
♥ AK6
♦ KQ872
♣ Q

♠ 4
♥ J1098532
♦ 963
♣ 87

♠ 9865
♥ 7
♦ J
♣ AK109642

♠ AJ73
♥ Q4
♦ A1054
♣ J53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1430

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

11
S / none

♠ 103
♥ AK962
♦ KQJ
♣ 762

♠ J64
♥ J543
♦ 865
♣ KJ9

♠ K752
♥ Q8
♦ A972
♣ A104

♠ AQ98
♥ 107
♦ 1043
♣ Q853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +90

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

12
W / NS

♠ 6
♥ AKJ952
♦ A10532
♣ 7

♠ AJ82
♥ 3
♦ KQJ94
♣ K32

♠ 954
♥ Q1076
♦ 7
♣ Q10984

♠ KQ1073
♥ 84
♦ 86
♣ AJ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

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

13
N / all

♠ 107
♥ A86
♦ K109
♣ QJ1063

♠ AQ9832
♥ Q10
♦ J
♣ K972

♠ K54
♥ K53
♦ 76542
♣ 85

♠ J6
♥ J9742
♦ AQ83
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

14
E / none

♠ Q94
♥ AQ10
♦ K103
♣ 10954

♠ 7
♥ J953
♦ J87542
♣ K6

♠ AKJ32
♥ K64
♦ Q
♣ AQJ3

♠ 10865
♥ 872
♦ A96
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

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

15
S / NS

♠ 73
♥ AQJ98
♦ 6532
♣ 85

♠ QJ94
♥ K632
♦ Q109
♣ J7

♠ AK106
♥
♦ AK87
♣ KQ962

♠ 852
♥ 10754
♦ J4
♣ A1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ W -980

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

16
W / EW

♠ A2
♥ 75
♦ J98765
♣ AJ6

♠ QJ10873
♥ AQ4
♦ K4
♣ 104

♠ K54
♥ 82
♦ Q3
♣ KQ9753

♠ 96
♥ KJ10963
♦ A102
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ N -100

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

17
N / none

♠ 1072
♥ AJ974
♦ QJ6
♣ 87

♠ J94
♥ K82
♦ K97
♣ AK103

♠ AKQ65
♥ 6
♦ 832
♣ J542

♠ 83
♥ Q1053
♦ A1054
♣ Q96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ N -100

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

18
E / NS

♠ AKQ9
♥ 1065
♦ Q97
♣ K98

♠ J7652
♥ 3
♦ K10654
♣ 74

♠ 104
♥ Q9842
♦ 3
♣ AQJ32

♠ 83
♥ AKJ7
♦ AJ82
♣ 1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

19
S / EW

♠ K975
♥ A872
♦ QJ4
♣ K2

♠ QJ3
♥ 63
♦ A5
♣ Q98764

♠ A62
♥ 1054
♦ K10932
♣ AJ

♠ 1084
♥ KQJ9
♦ 876
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -110

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

20
W / all

♠ 10987
♥ AJ2
♦ KJ
♣ KJ105

♠ QJ43
♥ Q
♦ AQ754
♣ 764

♠ A65
♥ K1073
♦ 1063
♣ A83

♠ K2
♥ 98654
♦ 982
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

21
N / NS

♠ J1084
♥ Q643
♦ K62
♣ 102

♠ 9652
♥ 107
♦ J83
♣ 9876

♠ K
♥ 985
♦ Q109
♣ AKQ543

♠ AQ73
♥ AKJ2
♦ A754
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +650

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

22
E / EW

♠ KQ53
♥ Q3
♦ AJ1087
♣ J5

♠ J7
♥ K1064
♦ KQ963
♣ 97

♠ 92
♥ J98752
♦ 2
♣ 10864

♠ A10864
♥ A
♦ 54
♣ AKQ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

23
S / all

♠ 3
♥ 763
♦ J1084
♣ 97543

♠ 7
♥ KQJ8
♦ K765
♣ KJ86

♠ J104
♥ A10542
♦ AQ9
♣ AQ

♠ AKQ98652
♥ 9
♦ 32
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S -1400

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

24
W / none

♠ K76
♥ K86
♦ 10765
♣ KQ6

♠ Q95
♥ 75
♦ K83
♣ J9754

♠ 1042
♥ Q432
♦ A4
♣ A1082

♠ AJ83
♥ AJ109
♦ QJ92
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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