

1
N / none

♠ J10
♥ Q76
♦ QJ1074
♣ 982

♠ AKQ2
♥ 105
♦ A953
♣ J73

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 7654
♥ AK8
♦ K2
♣ Q1065

Minimax:
2♥ W -110

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

2
E / NS

♠ A
♥ AQ1076542
♦ Q
♣ A65

♠ J1053
♥ 9
♦ KJ10965
♣ K9

W N E S

♠ 742
♥ KJ3
♦ 732
♣ 10832

♠ KQ986
♥ 8
♦ A84
♣ QJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

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

3
S / EW

♠ 53
♥ QJ873
♦ 95
♣ K1094

♠ KQJ76
♥ 2
♦ 108
♣ AQJ75

W N E S

♠ A82
♥ A105
♦ AK764
♣ 82

♠ 1094
♥ K964
♦ QJ32
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ W -2210

N 1
S 1
E 5 7 2 6 6
W 5 7 2 6 6

4
W / all

♠ 86
♥ A102
♦ Q98
♣ K9742

♠ AK42
♥ J9864
♦ 74
♣ Q10

W N E S

♠ J97
♥ Q53
♦ J53
♣ AJ85

♠ Q1053
♥ K7
♦ AK1062
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +130

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

5
N / NS

♠ A1095
♥ Q103
♦ AJ4
♣ 876

♠ J76
♥ AJ654
♦ Q763
♣ 9

W N E S

♠ KQ2
♥ 82
♦ 98
♣ AKQ1054

♠ 843
♥ K97
♦ K1052
♣ J32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ W -110

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

6
E / EW

♠ A752
♥ 5
♦ AQ42
♣ A862

♠ K
♥ AK8632
♦ J10985
♣ 3

W N E S

♠ J863
♥ 1094
♦ 63
♣ 10974

♠ Q1094
♥ QJ7
♦ K7
♣ KQJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +450

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

7
S / all

♠ K973
♥ J98
♦ Q94
♣ A96

♠ AQJ5
♥ A1054
♦ J7
♣ J73

W N E S

♠ 64
♥ 76
♦ AK1086
♣ KQ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

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

8
W / none

♠ 3
♥ K10543
♦ KJ10
♣ Q862

♠ Q108765
♥ 98
♦ 76
♣ 1073

W N E S

♠ J2
♥ AQJ76
♦ 84
♣ AKJ9

♠ AK94
♥ 2
♦ AQ9532
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ 108
♥ Q8653
♦ A8643
♣ A

♠ KQJ6
♥ J74
♦ K2
♣ K762

W N E S

♠ 754
♥ AK
♦ Q105
♣ 109843

♠ A932
♥ 1092
♦ J97
♣ QJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

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

10
E / all

♠ QJ64
♥ KJ32
♦ K97
♣ K5

♠ K732
♥ Q8
♦ J63
♣ J1073

W N E S

♠ 1085
♥ A965
♦ A52
♣ Q94

♠ A9
♥ 1074
♦ Q1084
♣ A862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +620

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

11
S / none

♠ J732
♥ J105
♦ J93
♣ A93

♠ Q5
♥ Q3
♦ AQ1076
♣ 7542

W N E S

♠ K96
♥ K9762
♦ K82
♣ K6

♠ A1084
♥ A84
♦ 54
♣ QJ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

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

12
W / NS

♠ QJ65
♥ Q10
♦ 1065
♣ J752

♠ AK3
♥ AK832
♦ 873
♣ AQ

W N E S

♠ 2
♥ J9764
♦ Q4
♣ K9864

♠ 109874
♥ 5
♦ AKJ92
♣ 103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

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

13
N / all

♠ AKJ98
♥ Q65
♦ AJ4
♣ 76

♠ Q10
♥ K432
♦ 1063
♣ AK85

W N E S

♠ 542
♥ J1087
♦ KQ2
♣ 1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

14
E / none

♠ AKJ9
♥ 6
♦ 10963
♣ KJ97

♠ 876
♥ AQ1097
♦ A854
♣ 2

W N E S

♠ 532
♥ 842
♦ QJ2
♣ Q1084

♠ Q104
♥ KJ53
♦ K7
♣ A653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

15
S / NS

♠ KJ7
♥ 10
♦ KJ965
♣ J632

♠ AQ96
♥ J64
♦ Q102
♣ K75

W N E S

♠ 10532
♥ Q53
♦ 73
♣ A984

♠ 84
♥ AK9872
♦ A84
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥x W +100

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

16
W / EW

♠ AK1063
♥ A63
♦ QJ
♣ AJ10

♠ J7
♥ KJ4
♦ 876542
♣ 64

W N E S

♠ Q952
♥ 10852
♦ 3
♣ Q985

♠ 84
♥ Q97
♦ AK109
♣ K732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

17
N / none

♠ 1083
♥ Q10
♦ KQJ652
♣ 98

♠ AJ7654
♥ 75
♦ 10
♣ AQ72

W N E S

♠ K92
♥ AK862
♦ 98
♣ J105

♠ Q
♥ J943
♦ A743
♣ K643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -450

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

18
E / NS

♠ 107542
♥ KJ
♦ Q7
♣ K975

♠ Q9
♥ Q8654
♦ 1052
♣ J32

W N E S

♠ AJ83
♥ A72
♦ AJ63
♣ 84

♠ K6
♥ 1093
♦ K984
♣ AQ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

19
S / EW

♠ J53
♥ K976
♦ A6
♣ 9762

♠ A87
♥ AJ843
♦ 1087
♣ 105

W N E S

♠ K1094
♥ Q105
♦ KQ4
♣ K43

♠ Q62
♥ 2
♦ J9532
♣ AQJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

20
W / all

♠ A73
♥ J854
♦ Q62
♣ 754

♠ KQJ109
♥ KQ1032
♦ 93
♣ Q

W N E S

♠ 54
♥ A976
♦ AK
♣ 98632

♠ 862
♥ J108754
♣ AKJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x S -500

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

21
N / NS

♠ Q109
♥ Q9765
♦ 654
♣ J7

♠ A632
♥ 104
♦ J1093
♣ K52

W N E S

♠ KJ5
♥ AK2
♦ AQ82
♣ A104

♠ 874
♥ J83
♦ K7
♣ Q9863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W -920

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

22
E / EW

♠ Q
♥ K63
♦ K64
♣ QJ10863

♠ K10932
♥ A8542
♦ A7
♣ 5

W N E S

♠ J75
♥ QJ
♦ Q108532
♣ A9

♠ A864
♥ 1097
♦ J9
♣ K742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x N -500

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

23
S / all

♠ 9732
♥ Q10982
♦ 1065
♣ 3

♠ AJ654
♥ J
♦ KQ983
♣ 1075

W N E S

♠ KQ108
♥ KJ6
♦ 72
♣ KJ86

♠ A7543
♥ AJ4
♣ AQ942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +500

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

24
W / none

♠ Q
♥ AJ932
♦ AK1076
♣ J9

♠ K87642
♥ 864
♦ 52
♣ Q4

W N E S

♠ J10953
♥ Q107
♦ J843
♣ 10

♠ A
♥ K5
♦ Q9
♣ AK876532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

N 7 1 7 7 7
S 7 1 7 7 7
E 1
W 1