

1
N / none

♠ A76
♥ 982
♦ 1075
♣ A943

♠ KQ32
♥ KQ1063
♦ 843
♣ 10

N
W E
S

♠ 985
♥ A4
♦ AK9
♣ K7652

nt ♠♥♦♣

♠ J104
♥ J75
♦ QJ62
♣ QJ8

Minimax:
4♥ W -420

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

2
E / NS

♠ J53
♥ AK74
♦ A9
♣ J763

♠ K
♥ 86
♦ J1087543
♣ Q105

N
W E
S

♠ AQ9872
♥ QJ10952
♦
♣ A

nt ♠♥♦♣

♠ 1064
♥ 3
♦ KQ62
♣ K9842

Minimax:
4♥ E -450

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

3
S / EW

♠ J1086
♥ 76
♦ AKQ96
♣ 106

♠ K52
♥ QJ
♦ J53
♣ AKJ72

N
W E
S

♠ AQ73
♥ K108
♦ 2
♣ Q9543

nt ♠♥♦♣

♠ 94
♥ A95432
♦ 10874
♣ 8

Minimax:
5♥x N -500

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

4
W / all

♠ Q965
♥ AQ65
♦ J8
♣ 732

♠ 10842
♥ 10973
♦ Q43
♣ 106

N
W E
S

♠ AKJ7
♥ KJ84
♦ AK
♣ 954

nt ♠♥♦♣

♠ 3
♥ 2
♦ 1097652
♣ AKQJ8

Minimax:
3♥ E -140

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

5
N / NS

♠ 3
♥ AQ962
♦ K75
♣ J1087

♠ Q86
♥ J87
♦ J432
♣ 953

N
W E
S

♠ AJ2
♥ K5
♦ AQ6
♣ AQ642

nt ♠♥♦♣

♠ K109754
♥ 1043
♦ 1098
♣ K

Minimax:
1NT W -90

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

6
E / EW

♠ 8742
♥ 9
♦ QJ10765
♣ K3

♠ QJ
♥ AJ7632
♦ K943
♣ 7

N
W E
S

♠ A10
♥ Q8
♦ A2
♣ AQJ10962

nt ♠♥♦♣

♠ K9653
♥ K1054
♦ 8
♣ 854

Minimax:
7NT W -2220

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

7
S / all

♠ K973
♥ K976
♦ 5
♣ Q763

♠ 62
♥ AJ1082
♦ Q842
♣ K5

N
W E
S

♠ AQJ105
♥ Q53
♦ A1093
♣ 2

nt ♠♥♦♣

♠ 84
♥ 4
♦ KJ76
♣ AJ10984

Minimax:
2♥ W -140

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

8
W / none

♠ 976
♥ AJ83
♦ 643
♣ QJ2

♠ Q32
♥ 965
♦ 852
♣ 10863

N
W E
S

♠ KJ1054
♥ KQ4
♦ J107
♣ 75

nt ♠♥♦♣

♠ A8
♥ 1072
♦ AKQ9
♣ AK94

Minimax:
3NT S +430

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

9
N / EW

♠ 10
♥ AJ9
♦ A10754
♣ 8742

♠ AK54
♥ 432
♦ K96
♣ J95

N
W E
S

♠ J9762
♥ Q10765
♦ J
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

♠ Q83
♥ K8
♦ Q832
♣ A1063

Minimax:
3♠ S +130

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

10
E / all

♠ K964
♥ Q83
♦ KQ92
♣ 97

♠ AQ73
♥ J2
♦ A8753
♣ J6

N
W E
S

♠ J
♥ AK1054
♦ J1064
♣ KQ3

nt ♠♥♦♣

♠ 10852
♥ 976
♦
♣ A108542

Minimax:
3NT W -630

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

11
S / none

♠ 10952
♥ J103
♦ K1087
♣ 87

♠ Q873
♥ KQ98
♦ 963
♣ QJ

N
W E
S

♠ AJ6
♥ A74
♦ AJ4
♣ K632

nt ♠♥♦♣

♠ K4
♥ 652
♦ Q52
♣ A10954

Minimax:
3NT E -430

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

12
W / NS

♠ J62
♥ 94
♦ Q76
♣ Q10762

♠ K10843
♥ AJ6
♦ KJ93
♣ 8

N
W E
S

♠ AQ97
♥ Q85
♦ 52
♣ AJ93

nt ♠♥♦♣

♠ 5
♥ K10732
♦ A1084
♣ K54

Minimax:
4♠ W -450

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

13
N / all

♠ J4
♥ J753
♦ 8643
♣ K108

♠ 108532
♥ 984
♦ Q7
♣ 542

N
W E
S

♠ A7
♥ 62
♦ AKJ10
♣ AJ963

nt ♠♥♦♣

♠ KQ96
♥ AKQ10
♦ 952
♣ Q7

Minimax:
3♠ E -110

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

14
E / none

♠ J974
♥ KQ96
♦ A
♣ QJ82

♠ A108
♥ J8
♦ KQ964
♣ 765

N
W E
S

♠ KQ53
♥ 743
♦ 10852
♣ 104

nt ♠♥♦♣

♠ 62
♥ A1052
♦ J73
♣ AK93

Minimax:
4♥ N +450

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

15
S / NS

♠ K8
♥ J7632
♦ 106
♣ AKQ2

♠ A102
♥ 1084
♦ A984
♣ 943

N
W E
S

♠ Q75
♥ AQ5
♦ KQJ7
♣ J105

nt ♠♥♦♣

♠ J9643
♥ K9
♦ 532
♣ 876

Minimax:
2♦ W -90

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

16
W / EW

♠ AK942
♥ KQJ73
♦ 83
♣ Q

♠ J8653
♥ A104
♦ J4
♣ 862

N
W E
S

♠ Q107
♥ 62
♦ A107
♣ AK1043

nt ♠♥♦♣

♠ 985
♥ KQ9652
♣ J975

Minimax:
1♦ S +110

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

17
N / none

♠ A2
♥ Q62
♦ K1073
♣ J764

♠ K5
♥ J43
♦ A954
♣ K953

N
W E
S

♠ Q108
♥ A9875
♦ J862
♣ 8

nt ♠♥♦♣

♠ J97643
♥ K10
♦ Q
♣ AQ102

Minimax:
3♥x E +100

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

18
E / NS

♠ 2
♥ KQ
♦ 873
♣ QJ75432

♠ AQ10874
♥ 104
♦ QJ5
♣ 98

N
W E
S

♠ K53
♥ A32
♦ K10942
♣ AK

nt ♠♥♦♣

♠ J96
♥ J98765
♦ A6
♣ 106

Minimax:
3NT W -460

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

19
S / EW

♠ 10642
♥ 53
♦ K106
♣ K865

♠ J97
♥ A10964
♦ A7
♣ 1093

N
W E
S

♠ AKQ85
♥ J72
♦ QJ83
♣ 2

nt ♠♥♦♣

♠ 3
♥ KQ8
♦ 9542
♣ AQJ74

Minimax:
5♠x S -500

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

20
W / all

♠ 5
♥ A106
♦ AQ93
♣ K10975

♠ AQ109
♥ K54
♦ 87542
♣ 8

N
W E
S

♠ KJ7643
♥ Q873
♦ J
♣ 32

nt ♠♥♦♣

♠ 82
♥ J92
♦ K106
♣ AQJ64

Minimax:
5♠x E +500

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

21
N / NS

♠ 10952
♥ KQ82
♦ 1042
♣ 109

♠ 6
♥ A10943
♦ AKQJ93
♣ 4

N
W E
S

♠ AK84
♥ J7
♦ 85
♣ AKQJ7

nt ♠♥♦♣

♠ QJ73
♥ 65
♦ 76
♣ 86532

Minimax:
7NT W -1520

N 1
S 1
E 7 3 5 7 5
W 7 3 5 7 5

22
E / EW

♠ 10
♥ A9652
♦ 1098652
♣ A

♠ J53
♥ QJ
♦ KJ73
♣ K764

N
W E
S

♠ A9842
♥ 743
♦ AQ
♣ Q83

nt ♠♥♦♣

♠ KQ76
♥ K108
♦ 4
♣ J10952

Minimax:
1♥ N +140

N 3 2 1
S 3 2 1
E
W

23
S / all

♠ K96
♥ 9832
♦ AK764
♣ 2

♠ A432
♥ A1074
♦ 852
♣ KJ

N
W E
S

♠ Q1085
♥ Q6
♦ 3
♣ AQ10973

nt ♠♥♦♣

♠ J7
♥ KJ5
♦ QJ109
♣ 8654

Minimax:
5♥x N -500

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

24
W / none

♠ J76
♥ AK8643
♦ 65
♣ 106

♠ 10984
♥ J10752
♦ Q4
♣ J4

N
W E
S

♠ AQ3
♥ Q9
♦ A983
♣ A972

nt ♠♥♦♣

♠ K52
♥
♦ KJ1072
♣ KQ853

Minimax:
1NT E -90

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