

1
N / none

♠ 109873
♥ 10965
♦ A1076

♠ 4
♥ KQ42
♦ AQ86532
♣ Q

♠ A1076
N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -130

♠ K6
♥ J73
♦ KJ1074
♣ K98

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

2
E / NS

♠ A10652
♥ 4
♦ AQ98
♣ 532

♠ 743
♥ K975
♦ 10764
♣ J7

♠ K9
♥ AJ32
♦ K2
♣ AQ1098

♠ QJ8
♥ Q1086
♦ J53
♣ K64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

3
S / EW

♠ J4
♥ 64
♦ AKQ76
♣ K982

♠ KQ63
♥ Q10
♦ 9432
♣ A74

♠ A97
♥ K953
♦ 105
♣ QJ53

♠ 10852
♥ AJ872
♦ J8
♣ 106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

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

4
W / all

♠ Q8762
♦ QJ87
♣ KJ104

♠ A654
♥ A104
♦ 953
♣ 952

♠ K10987
♥ J9
♦ 642
♣ AQ7

♠ QJ32
♥ K53
♦ AK10
♣ 863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

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

5
N / NS

♠ 52
♥ Q10
♦ AK1064
♣ K654

♠ A743
♥ A983
♦ Q
♣ AQ87

♠ KQ109
♥ 2
♦ J9853
♣ J103

♠ J86
♥ KJ7654
♦ 72
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

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

6
E / EW

♠ KQ32
♥ J9652
♦ Q
♣ KQJ

♠ 105
♥ 874
♦ K10752
♣ 875

♠ 864
♥ A10
♦ A843
♣ 10932

♠ AJ97
♥ KQ3
♦ J96
♣ A64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

7
S / all

♠ 964
♥ 75
♦ A10952
♣ A87

♠ AQJ2
♥ 642
♦ 64
♣ K953

♠ K1085
♥ QJ108
♦ Q8
♣ J42

♠ 73
♥ AK93
♦ KJ73
♣ Q106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +130

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

8
W / none

♠ K943
♥ Q3
♦ KJ2
♣ QJ82

♠ AJ2
♥ 10872
♦ 10964
♣ K5

♠ Q876
♥ K654
♦ A873
♣ 10

♠ 105
♥ AJ9
♦ Q5
♣ A97643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ 1053
♥ K7
♦ 973
♣ KQJ87

♠ K9
♥ 6542
♦ J8
♣ A10532

♠ QJ76
♥ 1093
♦ AQ54
♣ 64

♠ A842
♥ AQJ8
♦ K1062
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

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

10
E / all

♠ KQ8
♥ A1054
♦ 9
♣ AJ1043

♠ AJ97652
♥ 93
♦ A10
♣ 52

♠ K82
♥ QJ8632
♦ KQ97

♠ 1043
♥ QJ76
♦ K754
♣ 86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

11
S / none

♠ A8632
♥ 9643
♦ 1096
♣ 3

♠ J4
♥ KQJ8
♦ A742
♣ Q104

♠ K109
♥ 752
♦ 85
♣ AKJ95

♠ Q75
♥ A10
♦ KQJ3
♣ 8762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

12
W / NS

♠ 104
♥ K1098
♦ 1065
♣ J1054

♠ Q83
♥ J765
♦ KJ92
♣ A8

♠ 52
♥ Q43
♦ A873
♣ Q963

♠ AKJ976
♥ A2
♦ Q4
♣ K72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

13
N / all

♠ QJ74
♥ AK
♦ J9652
♣ K7

♠ K632
♥ 97
♦ AK103
♣ Q105

♠ A98
♥ 8632
♦ 74
♣ J863

♠ 105
♥ QJ1054
♦ Q8
♣ A942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ S +110

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

14
E / none

♠ Q7
♥ K82
♦ J65
♣ J8765

♠ A43
♥ AJ10
♦ Q4
♣ AKQ102

♠ K1065
♥ 953
♦ AK93
♣ 94

♠ J982
♥ Q764
♦ 10872
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -460

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

15
S / NS

♠ 953
♥ Q3
♦ KQ108
♣ 10874

♠ A72
♥ J742
♦ 76532
♣ A

♠ Q1064
♥ K6
♦ J9
♣ KJ932

♠ KJ8
♥ A10985
♦ A4
♣ Q65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

16
W / EW

♠ Q10943
♥ KQ10
♦ 9
♣ 9843

♠ AKJ
♥ 542
♦ A1076
♣ 752

♠ 852
♥ A763
♦ Q53
♣ Q106

♠ 76
♥ J98
♦ KJ842
♣ AKJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

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

17
N / none

♠ Q72
♥ K103
♦ QJ53
♣ 1085

♠ K96
♥ A2
♦ AK62
♣ AJ74

♠ AJ7
♥ Q97654
♦ 10
♣ KQ3

♠ 10853
♥ J8
♦ 9874
♣ 962

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

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

18
E / NS

♠ 32
♥ AJ64
♦ AK1063
♣ K8

♠ A1098
♥ Q2
♦ QJ85
♣ J72

♠ KQJ54
♥ K105
♦ 7
♣ 10943

♠ 76
♥ 9873
♦ 942
♣ AQ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -110

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

19
S / EW

♠ K2
♥ AJ942
♦ AJ1043
♣ Q

♠ AQ986
♥ K73
♦ K
♣ 10865

♠ J53
♥ 106
♦ Q8752
♣ K94

♠ 1074
♥ Q85
♦ 96
♣ AJ732

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ N +140

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

20
W / all

♠ 6
♥ J863
♦ A642
♣ 9742

♠ KJ95
♥ A74
♦ Q5
♣ J1086

♠ Q872
♥ Q952
♦ K10
♣ Q53

♠ A1043
♥ K10
♦ J9873
♣ AK

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

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

21
N / NS

♠ Q6
♥ KQJ432
♦ K5
♣ 1093

♠ A5
♥ A1098
♦ J983
♣ Q87

♠ KJ10987432
♥ 7
♦ 62
♣ J

♠ 65
♥ AQ1074
♦ AK6542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W +100

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

22
E / EW

♠ 83
♥ A8754
♦ KJ
♣ A1074

♠ AK954
♥ 3
♦ AQ6
♣ J853

♠ 106
♥ QJ102
♦ 109743
♣ 92

♠ QJ72
♥ K96
♦ 852
♣ KQ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -90

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

23
S / all

♠ QJ97
♥ Q64
♦ A2
♣ J964

♠ 108543
♥ K9
♦ 654
♣ Q53

♠ A532
♥ QJ83
♦ AK1072

♠ AK62
♥ J1087
♦ K1097
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -110

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

24
W / none

♠ KQ9852
♥ 963
♦ J65
♣ 6

♠ A
♥ KJ102
♦ KQ74
♣ K1075

♠ J1073
♥ Q8754
♦ 98
♣ 82

♠ 64
♥ A
♦ A1032
♣ AQJ943

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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