

1
N / none

♠ Q9532
♥ 8754
♦ 9
♣ Q102

N
W E
S

♠ 10
♥ AKQJ
♦ A6432
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A864
♥ 63
♦ KQJ8
♣ 863

Minimax:
3♥ W -140

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

2
E / NS

♠ AJ7
♥ K8
♦ KJ8543
♣ 102

N
W E
S

♠ KQ5
♥ AQ109
♦ 6
♣ A9854

♠ 108642
♥ 72
♦ Q9
♣ KQJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 93
♥ J6543
♦ A1072
♣ 76

Minimax:
3♠ W -140

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

3
S / EW

♠ 1073
♥ A1053
♦ A9832
♣ 3

N
W E
S

♠ A98
♥ 6
♦ Q1075
♣ J10754

♠ J542
♥ KQ8
♦ AQ9862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ6
♥ J9742
♦ KJ64
♣ K

Minimax:
5♥ N -300

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

4
W / all

♠ 96
♥ QJ742
♦ Q943
♣ K3

N
W E
S

♠ A10
♥ 9
♦ AK10765
♣ 7542

♠ QJ873
♥ A863
♦ 8
♣ Q106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K542
♥ K105
♦ J2
♣ AJ98

Minimax:
1♠ W -110

N 1
S 1
E 2 1
W 2 1

5
N / NS

♠ QJ986
♥ Q6
♦ 103
♣ J1082

N
W E
S

♠ 54
♥ A10
♦ AQ852
♣ A964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK3
♥ KJ53
♦ J7
♣ K753

Minimax:
2♥ W -130

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

6
E / EW

♠ Q4
♥ 862
♦ K7
♣ AQ10843

N
W E
S

♠ AK75
♥ AK1094
♦ 9
♣ K52

♠ J1096
♥ Q
♦ AQ108653
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 832
♥ J753
♦ J42
♣ J76

Minimax:
6♠ W -1430

N S
E 1 6 5 5 1
W 4 6 5 5 2

7
S / all

♠ Q82
♥ Q1074
♦ QJ102
♣ J10

N
W E
S

♠ A653
♥ A62
♦ A3
♣ AQ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KJ109
♥ J853
♦ 97
♣ 973

Minimax:
3NT W -600

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

8
W / none

♠ K987
♥ KQ42
♦ K8
♣ 1087

N
W E
S

♠ AQ1062
♥ 63
♦ 5
♣ AJ964

♠ 543
♥ AJ97
♦ A1092
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J
♥ 1085
♦ QJ7643
♣ Q53

Minimax:
3NT W -430

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

9
N / EW

♠ 105
♥ 84
♦ AJ
♣ Q987543

N
W E
S

♠ AK6
♥ AQJ1073
♦ Q1082
♣

♠ QJ82
♥ 65
♦ K754
♣ KJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 9743
♥ K92
♦ 963
♣ A106

Minimax:
5♥ W -650

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

10
E / all

♠ 62
♥ A952
♦ 1076
♣ 10762

N
W E
S

♠ AK7
♥ KJ
♦ 9832
♣ AJ84

♠ QJ9854
♥ Q874
♦ Q
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 103
♥ 1063
♦ AKJ54
♣ Q53

Minimax:
4♠ W -650

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

11
S / none

♠ 742
♥ 862
♦ A753
♣ 1092

N
W E
S

♠ K983
♥ K107
♦ 964
♣ KQ5

♠ QJ5
♥ Q4
♦ QJ108
♣ A843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A106
♥ AJ953
♦ K2
♣ J76

Minimax:
3NT E -400

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

12
W / NS

♠ AQ753
♥ 843
♦ K43
♣ Q4

N
W E
S

♠ K10982
♥ Q1095
♦ 72
♣ 73

♠ A2
♥ AJ10965
♦ AKJ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J64
♥ KJ76
♦ Q8
♣ 9852

Minimax:
3NT W -400

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

13
N / all

♠ 972
♥ A4
♦ A
♣ AQJ9642

N
W E
S

♠ AKQ3
♥ KJ103
♦ 543
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 108654
♥ 875
♦ Q1096
♣ K

Minimax:
4♥ E +500

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

14
E / none

♠ QJ853
♥ 85
♦ A103
♣ QJ10

N
W E
S

♠ AK4
♥ Q10976
♦ J
♣ AK98

♠ 1076
♥ K42
♦ Q865
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 92
♥ AJ3
♦ K9742
♣ 752

Minimax:
3♥ W -140

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

15
S / NS

♠ J10754
♥ A763
♦ 765
♣ 3

N
W E
S

♠ K
♥ Q942
♦ K93
♣ A10962

♠ AQ83
♥ 5
♦ A10842
♣ KQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 962
♥ KJ108
♦ QJ
♣ J754

Minimax:
6♥ W -920

N
S
E 4 2 1 6 5
W 3 2 1 6 5

16
W / EW

♠ J
♥ KQ10632
♦ AQ984
♣ 7

N
W E
S

♠ 94
♥ J94
♦ J632
♣ KJ103

♠ 832
♥ Q874
♦ K7
♣ AQ982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AKQ10765
♥ 5
♦ 105
♣ 654

Minimax:
1♥ S +140

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

17
N / none

♠ 102
♥ A985
♦ A94
♣ J864

N
W E
S

♠ QJ63
♥ KQJ
♦ Q75
♣ K73

♠ A987
♥ 763
♦ KJ83
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K54
♥ 1042
♦ 1062
♣ AQ52

Minimax:
2♠ W -140

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

18
E / NS

♠ KQ93
♥ J107
♦ K2
♣ Q932

N
W E
S

♠ J
♥ 982
♦ A9653
♣ AK76

♠ 1087
♥ AK5
♦ 10874
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A6542
♥ Q643
♦ QJ
♣ 105

Minimax:
3♦ W -110

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

19
S / EW

♠ 4
♥ J742
♦ AKJ65
♣ Q106

N
W E
S

♠ J108
♥ K5
♦ Q1084
♣ A852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AKQ7653
♥ 8
♦ 3
♣ J943

Minimax:
1NT N +120

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

20
W / all

♠ KJ83
♥ A75
♦ 9842
♣ K7

N
W E
S

♠ 95
♥ Q10964
♦ K
♣ A9862

♠ 72
♥ K83
♦ AQJ103
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQ1064
♥ J2
♦ 765
♣ Q43

Minimax:
3♥ W -140

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

21
N / NS

♠ J10643
♥ 83
♦ 986
♣ J102

N
W E
S

♠ 5
♥ AQJ104
♦ KQJ74
♣ 98

♠ A982
♥ 9762
♦ 52
♣ AK5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ7
♥ K5
♦ A103
♣ Q7643

Minimax:
4♥ W -450

N
S
E 2 5 5
W 2 5 5

22
E / EW

♠ J
♥ 9852
♦ 108542
♣ A82

N
W E
S

♠ AK963
♥ AJ7
♦ K3
♣ 1093

♠ Q874
♥ 1043
♦ Q6
♣ KQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 1052
♥ KQ6
♦ AJ97
♣ J64

Minimax:
5♥ S -500

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

23
S / all

♠ QJ86
♥ K107
♦ 92
♣ AK74

N
W E
S

♠ 97543
♥ 9
♦ 7
♣ QJ10632

♠ AK2
♥ J85432
♦ J85
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10
♥ AQ6
♦ AKQ10643
♣ 98

Minimax:
6♠ S +1370

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

24
W / none

♠ 7
♥ A76
♦ 87
♣ KQ96543

N
W E
S

♠ J6
♥ 432
♦ KJ10943
♣ 107

♠ AK105
♥ J98
♦ Q65
♣ A82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q98432
♥ KQ105
♦ AK2
♣ J

Minimax:
3♥ S +140

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