

1
N / none

♠ AKJ83
♥ 2
♦ KQ98
♣ 854

N
W E S

♠ 10
♥ KJ87
♦ A10764
♣ 1072

♠ 9765
♥ Q9653
♦ J
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +140

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

2
E / NS

♠ 9872
♥ 75
♦ AJ98753
♣

N
W E S

♠ AJ103
♥ A102
♦ K104
♣ AQ5

♠ Q
♥ KQ43
♦ 2
♣ KJ98764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

3
S / EW

♠ K5
♥ A8732
♦ A32
♣ K105

N
W E S

♠ A1072
♥ 106
♦ 6
♣ QJ9862

♠ J863
♥ KJ4
♦ K10875
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

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

4
W / all

♠ A864
♥ 432
♦ AQ103
♣ J9

N
W E S

♠ J105
♥ Q107
♦ 762
♣ AK106

♠ K9732
♥ K96
♦ 5
♣ Q543

♠ Q
♥ AJ85
♦ KJ984
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

5
N / NS

♠ 1087652
♥ 107
♦ J105
♣ AJ

N
W E S

♠ AKJ3
♥ KQJ8543
♦ 52
♣

♠ 96
♥ KQ92
♦ KQ109863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

N 3
S 2
E 2 3
W 2 3

6
E / EW

♠ AK9865
♥ K6
♦ AQJ
♣ 53

N
W E S

♠ AQ32
♥ K109874
♦ KJ6
♣

♠ QJ1032
♥ 109754
♦
♣ Q84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -300

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

7
S / all

♠ 753
♥ 103
♦ 72
♣ AKQJ94

N
W E S

♠ QJ82
♥ 987
♦ A105
♣ 872

♠ AQ542
♥ KQ643
♦ 1063
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W +500

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

8
W / none

♠ K982
♥ 52
♦ KQ1075
♣ 73

N
W E S

♠ J
♥ KQ9763
♦ 2
♣ AQJ96

♠ A10765
♥ J108
♦ J863
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ S -800

N 2 3
S 2 3
E 2 6 6
W 2 6 6

9
N / EW

♠ Q96
♥ 854
♦ A8742
♣ 76

N
W E S

♠ AKJ75
♥ A73
♦ 3
♣ KJ53

♠ 10842
♥ 92
♦ Q106
♣ Q1082

♠ 3
♥ KQJ106
♦ KJ95
♣ A94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N -300

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

10
E / all

♠ 9832
♥ QJ652
♦ KJ
♣ A5

N
W E S

♠ A6
♥ 107
♦ Q102
♣ KQ10972

♠ KJ7
♥ 984
♦ A764
♣ J86

♠ K1054
♥ AK3
♦ 9853
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

N 3 3
S 3 3
E 1 2
W 2

11
S / none

♠ A97
♥ 106
♦ 1097654
♣ 43

N
W E S

♠ K108532
♥ K832
♦ K
♣ 98

♠ 64
♥ 975
♦ J82
♣ J10752

♠ QJ
♥ AQJ4
♦ AQ3
♣ AKQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N +920

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

12
W / NS

♠ AQ9
♥ 9832
♦ K73
♣ 754

N
W E S

♠ KJ2
♥ J1076
♦ 9865
♣ 109

♠ 864
♥ KQ54
♦ QJ1042
♣ 2

♠ 10753
♥ A
♦ A
♣ AKQJ863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5NT S +660

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

13
N / all

♠ KQ974
♥ AK10842
♦
♣ K2

N
W E S

♠ A1053
♥ J653
♦ Q94
♣ QJ

♠ J862
♥ 7
♦ KJ86
♣ 7653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ N +650

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

14
E / none

♠ K1063
♥ Q42
♦ Q72
♣ AQ6

N
W E S

♠ J5
♥ A1086
♦ KJ8
♣ J872

♠ A9872
♥ 9
♦ A953
♣ 1053

♠ Q4
♥ KJ753
♦ 1064
♣ K94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W +100

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

15
S / NS

♠ 1085
♥ 109432
♦ A
♣ QJ107

N
W E S

♠ 932
♥ AK76
♦ J107
♣ K82

♠ AQJ74
♥ 8
♦ K9642
♣ 96

♠ K6
♥ QJ5
♦ Q853
♣ A543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

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

16
W / EW

♠ A3
♥ QJ92
♦ QJ98
♣ A93

N
W E S

♠ Q8642
♥ 643
♦ 6
♣ K1074

♠ KJ109
♥ A753
♦ QJ652

♠ 75
♥ AK10875
♦ K1042
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S -100

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

17
N / none

♠ A1075
♥ KQ42
♦ 1052
♣ J3

N
W E S

♠ 93
♥ J107
♦ Q96
♣ KQ986

♠ Q862
♥ A865
♦ J3
♣ A54

♠ KJ4
♥ 93
♦ AK874
♣ 1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

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

18
E / NS

♠ A8
♥ 108754
♦ 973
♣ K92

N
W E S

♠ J10952
♥ Q92
♦ A
♣ AQ83

♠ K743
♥ 6
♦ KQ862
♣ 654

♠ Q6
♥ AKJ3
♦ J1054
♣ J107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -450

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

19
S / EW

♠ 65
♥ 10854
♦ AQ2
♣ 6543

N
W E S

♠ KQ92
♥ AK6
♦ K3
♣ KJ98

♠ J843
♥ QJ97
♦ 108764
♣

♠ A107
♥ 32
♦ J95
♣ AQ1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S -500

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

20
W / all

♠ 9
♥ K6432
♦ 1054
♣ 8542

N
W E S

♠ A53
♥ A107
♦ AKJ97
♣ Q10

♠ KJ87
♥ 98
♦ Q63
♣ AJ96

♠ Q10642
♥ QJ5
♦ 82
♣ K73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT E -2220

N 2
S 2
E 7 5 3 7 7
W 7 5 3 7 7

21
N / NS

♠ K98
♥ 1082
♦ J85
♣ KJ96

N
W E S

♠ J
♥ KJ53
♦ AKQ6
♣ AQ42

♠ AQ105
♥ AQ9
♦ 10942
♣ 107

♠ 76432
♥ 764
♦ 73
♣ 853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ E -1510

N 2
S 2
E 6 4 7 7 5
W 6 4 7 7 5

22
E / EW

♠ K1093
♥ Q832
♦ 1053
♣ A6

N
W E S

♠ 85
♥ A109
♦ AQ96
♣ KJ83

♠ AJ76
♥ J764
♦ 2
♣ 10754

♠ Q42
♥ K5
♦ KJ874
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +90

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

23
S / all

♠ KJ64
♥ KQ97
♦ K106
♣ QJ

N
W E S

♠ A109
♥ 83
♦ J8742
♣ K32

♠ 8753
♥ A64
♦ AQ9
♣ 987

♠ Q2
♥ J1052
♦ 53
♣ A10654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

24
W / none

♠ AK642
♥ K98
♦ 9865
♣ 6

N
W E S

♠ 1053
♥ A10
♦ A1073
♣ J753

♠ Q98
♥ QJ2
♦ QJ
♣ AK1084

♠ J7
♥ 76543
♦ K42
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

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