

1
N / none

♠ J965
♥ KJ86
♦ J75
♣ A2

♠ AK42
♥ 972
♦ 103
♣ KQ74

N 103
♥ A10
♦ AKQ8642
♣ J3

W E S

♠ Q87
♥ Q543
♦ 9
♣ 109865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ AJ8752
♥ 76
♦ AQJ9
♣ 8

♠ K1063
♥ K9
♦ 1073
♣ A742

N 5432
♥ K8642
♦ KJ9

W E S

♠ Q94
♥ AQ108
♦ 5
♣ Q10653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +650

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

3
S / EW

♠ J5
♥ AKQJ83
♦ 92
♣ 1064

♠ 876
♥ 10764
♦ 64
♣ AKQ7

N 876
♥ 10764
♦ 64
♣ AKQ7

W E S

♠ Q109432
♥ 52
♦ 75
♣ 853

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ W -1370

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

4
W / all

♠ A1075
♥ AJ4
♦ 64
♣ 8642

♠ KQ
♥ 863
♦ AKQ853
♣ AQ

N 863
♥ 863
♦ AKQ853
♣ AQ

W E S

♠ 42
♥ K952
♦ 10972
♣ K109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

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

5
N / NS

♠ AQ1097
♥ 3
♦ AQ62
♣ Q43

♠ KJ854
♥ J962
♦ 4
♣ 1098

N 854
♥ J962
♦ 4
♣ 1098

W E S

♠ 2
♥ KQ1075
♦ J10983
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ S +130

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

6
E / EW

♠ 985
♥ K932
♦ Q107
♣ K76

♠ KQ1043
♥ Q8
♦ K4
♣ A1042

N 1043
♥ Q8
♦ K4
♣ A1042

W E S

♠ AJ72
♥ 64
♦ 53
♣ QJ985

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x W +200

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

7
S / all

♠ 10963
♥ Q64
♦ 107
♣ Q542

♠ 87
♥ J87
♦ K98642
♣ K9

N AK4
♥ A92
♦ QJ5
♣ A876

W E S

♠ QJ52
♥ K1053
♦ A3
♣ J103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

8
W / none

♠ J1086
♥ 82
♦ 9632
♣ K104

♠ A92
♥ J1094
♦ AQ1084
♣ Q

N A92
♥ J1094
♦ AQ1084
♣ Q

W E S

♠ K543
♥ K5
♦ J7
♣ A8762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ W -980

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

9
N / EW

♠ QJ6
♥ K43
♦ K832
♣ AJ10

♠ 1052
♥ 10987
♦ 7
♣ 98432

N 1052
♥ 10987
♦ 7
♣ 98432

W E S

♠ K843
♥ AQ6
♦ AQJ
♣ K65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

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

10
E / all

♠ 9654
♥ 32
♦ Q97
♣ 9743

♠ A1032
♥ A108
♦ A
♣ AQ1065

N A1032
♥ A108
♦ A
♣ AQ1065

W E S

♠ KQ7
♥ 975
♦ 10843
♣ J82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -2220

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

11
S / none

♠ A72
♥ J32
♦ AJ653
♣ 109

♠ K105
♥ 74
♦ KQ8
♣ AK643

N 105
♥ 74
♦ KQ8
♣ AK643

W E S

♠ Q64
♥ Q8
♦ 42
♣ QJ8752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

12
W / NS

♠ 1084
♥ J874
♦ J5
♣ J864

♠ AJ92
♥ 105
♦ Q8764
♣ KQ

N 105
♥ 105
♦ Q8764
♣ KQ

W E S

♠ K763
♥ AQ96
♦ K32
♣ 107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

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

13
N / all

♠ Q8
♥ Q
♦ AJ843
♣ 108742

♠ KJ32
♥ J9873
♦ K96
♣ J

N A1065
♥ 10642
♦ Q102
♣ A5

W E S

♠ 974
♥ AK5
♦ 75
♣ KQ963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

14
E / none

♠ A
♥ J105
♦ KJ1043
♣ AJ84

♠ 10632
♥ K32
♦ 87
♣ 9762

N J9875
♥ 94
♦ A92
♣ Q105

W E S

♠ KQ4
♥ AQ876
♦ Q65
♣ K3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♦ S +920

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

15
S / NS

♠ 9742
♥ AJ7
♦ KQ32
♣ Q9

♠ KQJ5
♥ KQ92
♦ J
♣ 8762

N KQJ5
♥ KQ92
♦ J
♣ 8762

W E S

♠ 1083
♥ 654
♦ 976
♣ AK103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ W -110

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

16
W / EW

♠ AJ2
♥ 105
♦ A1085
♣ AQ107

♠ 108
♥ AK984
♦ Q73
♣ 983

N 108
♥ AK984
♦ Q73
♣ 983

W E S

♠ Q762
♥ J32
♦ J962
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ S -100

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

17
N / none

♠ 87
♥ Q8
♦ AKQ1082
♣ Q94

♠ AKJ5
♥ AK10
♦ J5
♣ K1072

N 1092
♥ 976532
♦ 96
♣ 63

W E S

♠ Q643
♥ J4
♦ 743
♣ AJ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx S -100

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

18
E / NS

♠ A1086
♥ J94
♦ K86
♣ QJ8

♠ 3
♥ 875
♦ 974
♣ 1076542

N J7542
♥ A3
♦ A1032
♣ AK

W E S

♠ KQ9
♥ KQ1062
♦ QJ5
♣ 93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x W +500

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

19
S / EW

♠ KJ8732
♥ 109
♦ QJ8
♣ J10

♠ A109
♥ K87542
♦ 43
♣ 87

N Q
♥ AQJ3
♦ AK1052
♣ 632

W E S

♠ 654
♥ 6
♦ 976
♣ AKQ954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x N -500

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

20
W / all

♠ K983
♥ 8
♦ 10543
♣ J743

♠ J754
♥ KQ2
♦ 76
♣ AQ62

N 6
♥ 93
♦ AKQJ982
♣ 1085

W E S

♠ AQ102
♥ AJ107654
♦
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NTx W +500

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

21
N / NS

♠ 8
♥ A1087
♦ J4
♣ KJ8752

♠ A4
♥ 96532
♦ AQ5
♣ A43

N K52
♥ KQJ
♦ K98763
♣ 6

W E S

♠ QJ109763
♥ 4
♦ 102
♣ Q109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

22
E / EW

♠ QJ1042
♥ K764
♦ Q10
♣ J5

♠ A6
♥ A10932
♦ 943
♣ A109

N 873
♥ J8
♦ AK852
♣ KQ7

W E S

♠ K95
♥ Q5
♦ J76
♣ 86432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

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

23
S / all

♠ 74
♥ A109
♦ QJ9854
♣ J9

♠ QJ952
♥ QJ843
♦ 10
♣ Q2

N 1083
♥ K2
♦ AK632
♣ K53

W E S

♠ AK6
♥ 765
♦ 7
♣ A108764

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -140

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

24
W / none

♠ A10
♥ KJ4
♦ Q96
♣ AQ1083

♠ 7
♥ A10963
♦ KJ84
♣ KJ4

N K92
♥ Q752
♦ A73
♣ 962

W E S

♠ QJ86543
♥ 8
♦ 1052
♣ 75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣x N -100

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