

1
N / none

♠ Q109
♥ K92
♦ J632
♣ 952

♠ A3
♥ 10853
♦ Q87
♣ A863

♠ J762
♥ AQ764
♦ 5
♣ K104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

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

2
E / NS

♠ J85
♥ J109
♦ A
♣ KQJ1093

♠ A2
♥ 642
♦ J6432
♣ 542

♠ K109643
♥ 83
♦ 98
♣ A87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ E -130

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

3
S / EW

♠ K732
♥ 74
♦ QJ82
♣ KQ9

♠ 84
♥ AK1095
♦ K76
♣ 1087

♠ QJ10965
♥ QJ2
♦ 1095
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E -140

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

4
W / all

♠ AJ753
♥ 75
♦ A42
♣ 752

♠ 98
♥ 83
♦ K1075
♣ AKJ43

♠ 642
♥ 10942
♦ J983
♣ Q6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -660

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

5
N / NS

♠ A52
♥ A7
♦ K432
♣ Q953

♠ 103
♥ K1053
♦ 98
♣ AJ764

♠ KJ8
♥ J2
♦ AQJ106
♣ 1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W +100

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

6
E / EW

♠ 1063
♥ A
♦ KJ864
♣ 8764

♠ KQ98
♥ K6
♦ Q93
♣ AKJ3

♠ A4
♥ J8532
♦ A752
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

7
S / all

♠ K102
♥ Q854
♦ 762
♣ AK10

♠ AQJ8
♥ 9
♦ 1095
♣ J6543

♠ 64
♥ 762
♦ AKQ43
♣ Q82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

8
W / none

♠ 1082
♥ 64
♦ A53
♣ AJ987

♠ 94
♥ A9872
♦ Q1092
♣ 64

♠ Q753
♥ KQ3
♦ K87
♣ K103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ 10
♥ AQ109532
♦ 1085
♣ K10

♠ 732
♥ K86
♦ 962
♣ AJ63

♠ K654
♥ J7
♦ A73
♣ 9752

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

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

10
E / all

♠ 97
♥ KQ53
♦ K84
♣ A1093

♠ 102
♥ J974
♦ 9532
♣ K87

♠ K8
♥ 86
♦ QJ107
♣ Q6542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

11
S / none

♠ 5
♥ QJ942
♦ J2
♣ Q10875

♠ AK
♥ K5
♦ A97643
♣ AJ4

♠ J1097432
♥ A6
♦ K105
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -460

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

12
W / NS

♠ AKJ10
♥ 63
♦ A876
♣ J103

♠ Q432
♥ Q854
♦ J2
♣ 642

♠ 876
♥ 97
♦ KQ105
♣ AQ98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +140

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

13
N / all

♠ 842
♥ AK8
♦ 852
♣ Q875

♠ AK103
♥ 4
♦ KJ97
♣ J643

♠ Q5
♥ QJ10765
♦ Q1043
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ E -140

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

14
E / none

♠ A75
♥ 87653
♦ KJ104
♣ 4

♠ QJ
♥ AQJ42
♦ A5
♣ AQ53

♠ 109843
♥ K10
♦ 2
♣ 109872

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

15
S / NS

♠ KQ104
♥ A5
♦ A102
♣ AK82

♠ J73
♥ QJ976
♦ J653
♣ 10

♠ 52
♥ K103
♦ K74
♣ QJ943

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ S +1370

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

16
W / EW

♠ AK5
♥ Q4
♦ K875
♣ KJ82

♠ Q62
♥ AKJ2
♦ 109643
♣ 3

♠ 10983
♥ 763
♦ Q2
♣ 7654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

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

17
N / none

♠ 876
♥ A864
♦ K5
♣ QJ73

♠ 5
♥ KQ1097
♦ QJ6
♣ 10862

♠ KQJ93
♥ J5
♦ 104
♣ A954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ W -130

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

18
E / NS

♠ KJ3
♥ 873
♦ KQ42
♣ Q76

♠ AQ862
♥ AQ1062
♦ J
♣ 84

♠ 754
♥ 9
♦ 865
♣ A109532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -980

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

19
S / EW

♠ QJ109876
♥ A83
♦ 2
♣ K4

♠ 2
♥ QJ975
♦ KJ9
♣ A1062

♠ A53
♥ 2
♦ Q108653
♣ Q75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

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

20
W / all

♠ QJ42
♥ A8
♦ K5
♣ K9632

♠ K6
♥ J32
♦ QJ1087643
♣

♠ A9853
♥ 107
♦ 9
♣ QJ1075

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ E +500

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

21
N / NS

♠ AQ54
♥ KJ6
♦ KQ93
♣ 93

♠ 986
♥ A932
♦ 1085
♣ K104

♠ K107
♥ 107
♦ A642
♣ 7652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

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

22
E / EW

♠ J1084
♥ J97
♦ 86
♣ A1092

♠ 72
♥ 86
♦ AKQ107
♣ 8543

♠ AQ5
♥ K432
♦ J4
♣ KJ76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♦ E -130

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

23
S / all

♠ 1086
♥ AJ106
♦ 86
♣ AJ62

♠ AQ5
♥ Q94
♦ QJ107
♣ KQ10

♠ 974
♥ K75
♦ AK9532
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ N +110

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

24
W / none

♠ Q842
♥ J4
♦ Q8754
♣ Q10

♠ A10975
♥ 853
♦ J
♣ AJ86

♠ KJ63
♥ A1062
♦ A9632
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ N -100

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