

1
N / none

♠ A976
♥ 8653
♦ QJ74
♣ A

♠ 1043
♥ 1072
♦ 62
♣ Q9842

♠ KQJ2
♥ KQJ
♦ 10953
♣ 73

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

2
E / NS

♠ 962
♥ J5
♦ A107642
♣ KQ

♠ Q1073
♥ 1092
♦
♣ A87642

♠ K8
♥ KQ8643
♦ 953
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E -920

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

3
S / EW

♠ Q95
♥ KJ7
♦ J9863
♣ 64

♠ A1087642
♥ 4
♦ K5
♣ J102

♠ K3
♥ Q10832
♦ Q72
♣ 875

♠ J
♥ A965
♦ A104
♣ AKQ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

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

4
W / all

♠ KQ104
♥ K93
♦ 97
♣ J1052

♠ A7
♥ 1072
♦ AK6532
♣ K8

♠ J85
♥ 865
♦ Q1084
♣ AQ7

♠ 9632
♥ AQJ4
♦ J
♣ 9643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S -500

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

5
N / NS

♠ Q97
♥ J2
♦ AQ5432
♣ AQ

♠ A432
♥ Q105
♦ 976
♣ KJ2

♠ 5
♥ A8764
♦ 108
♣ 108753

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

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

6
E / EW

♠ J8
♥ Q742
♦ A86
♣ K953

♠ A53
♥ AJ5
♦ QJ2
♣ A1082

♠ KQ97
♥ K9
♦ K9753
♣ Q7

♠ 10642
♥ 10863
♦ 104
♣ J64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -1440

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

7
S / all

♠ 6
♥ A8532
♦ K95
♣ Q983

♠ A75
♥ Q974
♦ J103
♣ J105

♠ KJ108
♥ K10
♦ 8742
♣ AK4

♠ Q9432
♥ J6
♦ AQ6
♣ 762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

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

8
W / none

♠ KJ983
♥ 9743
♦ 3
♣ J107

♠ A42
♥ 1062
♦ A95
♣ Q983

♠ Q106
♥ AKQJ85
♦ KQ102
♣

♠ 75
♥
♦ J8764
♣ AK6542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -980

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

9
N / EW

♠ A10
♥ KQ3
♦ KQ103
♣ 10743

♠ Q83
♥ J104
♦ 64
♣ AQ862

♠ K96542
♥ 9876
♦ 852
♣

♠ J7
♥ A52
♦ AJ97
♣ KJ95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +130

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

10
E / all

♠ J6
♥ 9842
♦ K75
♣ Q954

♠ KQ54
♥ Q103
♦ Q96
♣ KJ2

♠ 107
♥ A765
♦ J1042
♣ 1073

♠ A9832
♥ KJ
♦ A83
♣ A86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +110

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

11
S / none

♠ KJ843
♥ J97
♦ 3
♣ A1042

♠ A109
♥ A106
♦ AKJ106
♣ K53

♠ AQ76
♥ K84
♦ Q82
♣ QJ6

♠ 52
♥ Q532
♦ 9754
♣ 987

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -460

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

12
W / NS

♠ 9432
♥ J5432
♦ 6
♣ QJ2

♠ A53
♥ AJ5
♦ QJ2
♣ A1082

♠ AQ1098
♥ 10954
♦ K1054

♠ 9432
♥ J5432
♦ 6
♣ QJ2

♠ A8765
♥
♦ AKQJ8
♣ 763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

13
N / all

♠
♥ KQ
♦ AQJ104
♣ AQJ1085

♠ QJ1073
♥ J
♦ 86
♣ K9632

♠ K942
♥ A10732
♦ K2
♣ 74

♠ A865
♥ 98654
♦ 9753
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

N 3 2
S 1 3 2
E 2
W 3

14
E / none

♠ Q1053
♥ J7
♦ AK104
♣ KJ5

♠ AK9742
♥ AK96
♦ J
♣ 74

♠ J86
♥ Q5432
♦ 87
♣ Q109

♠ 108
♥
♦ Q96532
♣ A8632

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W +100

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

15
S / NS

♠ 432
♥ A8654
♦ KQJ65

♠ K1087
♥ A1065
♦ K1093
♣ 9

♠ A963
♥ J987
♦ QJ
♣ 742

♠ QJ542
♥ KQ
♦ 72
♣ A1083

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +100

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

16
W / EW

♠ K1053
♥ J64
♦ A
♣ 87643

♠ Q872
♥ Q
♦ 87543
♣ KQ5

♠ AJ6
♥ A10952
♦ KQ96
♣ A

♠ 94
♥ K873
♦ J102
♣ J1092

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♦ W -1370

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

17
N / none

♠ K2
♥ 975
♦ 72
♣ K96432

♠ AJ10876
♥
♦ J10843
♣ Q7

♠ 4
♥ AK1086
♦ AKQ965
♣ J

♠ Q953
♥ QJ432
♦
♣ A1085

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♦ E -920

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

18
E / NS

♠ 5
♥ AJ10742
♦ 983
♣ 974

♠ QJ86
♥ Q6
♦ AKQ1062
♣ 8

♠ 73
♥ K953
♦ J75
♣ K1062

♠ 8
♥ K10942
♦ 4
♣ AQJ53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E +100

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

19
S / EW

♠ 54
♥ Q10652
♦ K10
♣ Q765

♠ Q982
♥ AJ73
♦ QJ64
♣ 3

♠ J63
♥ 84
♦ 9752
♣ AKJ8

♠ AK107
♥ K9
♦ A83
♣ 10942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +110

N 2 2
S 2 2
E 1 1
W 1

20
W / all

♠ K104
♥ 53
♦ AK97
♣ AK54

♠ J865
♥ A964
♦ Q642
♣ 6

♠ A93
♥ KQ1087
♦
♣ J9873

♠ Q72
♥ J2
♦ J10853
♣ Q102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +130

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

21
N / NS

♠ Q97
♥ Q84
♦ AKQ109
♣ A9

♠ AKJ1043
♥ K
♦ 832
♣ KJ6

♠ 652
♥ AJ10762
♦ 7
♣ 753

♠ 8
♥ 953
♦ J654
♣ Q10842

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

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

22
E / EW

♠ A1064
♥ A108
♦ J104
♣ J103

♠ 87
♥ Q53
♦ A98653
♣ 92

♠ K952
♥ 97
♦ KQ7
♣ 8765

♠ QJ3
♥ KJ642
♦ 2
♣ AKQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

23
S / all

♠ A92
♥ K5
♦ AJ1065
♣ AKJ

♠ 10876
♥ QJ876
♦ Q9
♣ 43

♠ Q53
♥ A92
♦ K72
♣ Q852

♠ KJ4
♥ 1043
♦ 843
♣ 10976

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +130

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

24
W / none

♠ 6432
♥ K
♦ AKJ732
♣ J4

♠ J95
♥ Q87
♦ Q64
♣ 10873

♠ KQ108
♥ 6432
♦ 85
♣ 952

♠ A7
♥ AJ1095
♦ 109
♣ AKQ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +1520

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