

1
N / none

♠ Q1096
♥ A85
♦ 873
♣ Q32

♠ KJ5
♥ J973
♦ AJ9
♣ AJ4

♠ 8742
♥ 102
♦ 654
♣ K876

Minimax:
3NT W -460

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

2
E / NS

♠ Q432
♥ Q43
♦ A4
♣ A1098

♠ J976
♥ K9
♦ QJ1096
♣ J3

♠ 85
♥ A8762
♦ 53
♣ 6542

♠ AK10
♥ J105
♦ K872
♣ KQ7

Minimax:
3NT N +630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

3
S / EW

♠ 972
♥ KJ54
♦ KJ10954
♣

♠ AQ8653
♥ Q6
♦
♣ A9743

♠ K104
♥ A108
♦ 732
♣ 8652

♠ J
♥ 9732
♦ AQ86
♣ KQJ10

Minimax:
4♦ N +130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

4
W / all

♠ 10987
♥ J7
♦ A976
♣ A84

♠ Q4
♥ KQ63
♦ QJ842
♣ J7

♠ AJ3
♥ 1082
♦ 103
♣ Q10962

♠ K652
♥ A954
♦ K5
♣ K53

Minimax:
1♠ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

5
N / NS

♠ K1096
♥ K107
♦ Q964
♣ J4

♠ 2
♥ A653
♦ K82
♣ KQ1096

♠ AQ83
♥ J98
♦ J103
♣ A73

Minimax:
3♣ E +100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

6
E / EW

♠ 74
♥ K6
♦ KQ108
♣ 86532

♠ Q52
♥ J10874
♦ J2
♣ AK9

♠ KJ6
♥ AQ932
♦ A96
♣ 74

♠ A10983
♥ 5
♦ 7543
♣ QJ10

Minimax:
4♥ W -650

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

7
S / all

♠ 76
♥ AK5
♦ Q87
♣ A10842

♠ Q109
♥ J764
♦ 10543
♣ 75

♠ A4
♥ Q9832
♦ AKJ6
♣ K3

♠ KJ8532
♥ 10
♦ 92
♣ QJ96

Minimax:
3♥ E -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

8
W / none

♠ AK942
♥ AJ3
♦ Q6
♣ AKJ

♠ 1053
♥ K85
♦ AK10953
♣ Q

♠ Q86
♥ 7642
♦ 4
♣ 97532

♠ J7
♥ Q109
♦ J872
♣ 10864

Minimax:
3NT S +430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

9
N / EW

♠ J62
♥ QJ
♦ AQ872
♣ A109

♠ AKQ95
♥ K43
♦ 96
♣ 762

♠ 874
♥ 10987
♦ K104
♣ 543

♠ 103
♥ A652
♦ J53
♣ KQJ8

Minimax:
2♣ S +110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

10
E / all

♠ Q10953
♥ 42
♦ Q42
♣ 974

♠ 862
♥ AK
♦ A973
♣ J1082

♠ AK4
♥ Q863
♦ J108
♣ KQ6

♠ J7
♥ J10975
♦ K65
♣ A53

Minimax:
3NT W -630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

11
S / none

♠ A1073
♥ 9
♦ AQ
♣ AK8542

♠ K8
♥ Q10832
♦ 8632
♣ 63

♠ Q642
♥ 754
♦ KJ9
♣ QJ9

♠ J95
♥ AKJ6
♦ 10754
♣ 107

Minimax:
4♣ N +450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

12
W / NS

♠ 76
♥ 10642
♦ A43
♣ AK73

♠ A1085
♥ QJ
♦ J105
♣ 10954

♠ K942
♥ A983
♦ KQ62
♣ Q

♠ QJ3
♥ K75
♦ 987
♣ J862

Minimax:
1♠ E -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

13
N / all

♠ A42
♥ AJ1053
♦ 63
♣ A82

♠ K3
♥ K
♦ 9752
♣ KQJ1073

♠ 76
♥ 964
♦ AQ108
♣ 9654

♠ QJ10985
♥ Q872
♦ KJ4
♣

Minimax:
6NT S +1440

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

14
E / none

♠ 107
♥ 92
♦ J108432
♣ AJ8

♠ KQ9862
♥ 1084
♦ A6
♣ 64

♠ AJ3
♥ 753
♦ Q75
♣ KQ52

♠ 54
♥ AKQJ6
♦ K9
♣ 10973

Minimax:
3♦ N -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

15
S / NS

♠ A6
♥ 864
♦ 1086
♣ 109632

♠ 42
♥ K1032
♦ A742
♣ K74

♠ KQ109
♥ J975
♦ Q93
♣ Q5

♠ J8753
♥ AQ
♦ KJ5
♣ AJ8

Minimax:
2NT E -120

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

16
W / EW

♠ Q1073
♥ J104
♦ 94
♣ Q1063

♠ AKJ9
♥ Q876
♦ Q75
♣ 72

♠ 8642
♥ A532
♦ AJ32
♣ 8

♠ 5
♥ K9
♦ K1086
♣ AKJ954

Minimax:
3♣ S +130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

17
N / none

♠ A92
♥ AQJ7
♦ 1065
♣ AJ3

♠ J65
♥ 42
♦ AQ42
♣ K654

♠ Q108743
♥ 10865
♦ K
♣ 87

♠ K
♥ K93
♦ J9873
♣ Q1092

Minimax:
4♥ N +420

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

18
E / NS

♠ 109642
♥ 10872
♦ K8
♣ Q9

♠ 75
♥ QJ53
♦ Q765
♣ A73

♠ KJ8
♥ 964
♦ J10942
♣ K2

♠ AQ3
♥ AK
♦ A3
♣ J108654

Minimax:
4♣ N +620

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

19
S / EW

♠ 8
♥ K103
♦ K108765
♣ Q52

♠ AJ107
♥ 86
♦ Q32
♣ AK107

♠ K42
♥ Q542
♦ A4
♣ J963

♠ Q9653
♥ AJ97
♦ J9
♣ 84

Minimax:
3♦ N -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

20
W / all

♠ KJ753
♥ 764
♦ 1032
♣ Q6

♠ 104
♥ KQ8
♦ AKJ976
♣ J8

♠ AQ9
♥ A532
♦ 8
♣ K10972

♠ 862
♥ J109
♦ Q54
♣ A543

Minimax:
6NT E -1440

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 6 4 6 6 6
W 6 4 6 6 6

21
N / NS

♠ K10
♥ KQ93
♦ QJ86542
♣

♠ A2
♥ AJ97432
♦ 642
♣ K

♠ QJ8753
♥ KQ108
♦ AJ10
♣

♠ 964
♥ 65
♦ 875
♣ A10973

Minimax:
5♥ W -450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

22
E / EW

♠ 9
♥ AK64
♦ A106
♣ 109872

♠ Q75
♥ J105
♦ KJ3
♣ AQ64

♠ K832
♥ 98
♦ Q754
♣ KJ5

♠ AJ1064
♥ Q732
♦ 982
♣ 3

Minimax:
2♥ N +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 3
S 1 3
E 1
W 1

23
S / all

♠ K
♥ KQ73
♦ K108
♣ A10832

♠ J10543
♥ J6
♦ AJ52
♣ 94

♠ Q72
♥ A108
♦ 7643
♣ J75

♠ A986
♥ 9542
♦ Q9
♣ KQ6

Minimax:
4♥ N +620

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

24
W / none

♠ Q62
♥ 1062
♦ 10972
♣ Q85

♠ AJ87
♥ QJ4
♦ A8
♣ J642

♠ K1094
♥ K87
♦ K53
♣ AK9

♠ 53
♥ A953
♦ QJ64
♣ 1073

Minimax:
3NT E -460

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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