

1
N / none

♠ QJ5
♥ Q52
♦ Q742
♣ 652

♠ 10932
♥ AJ109
♦ 985
♣ AQ

♠ K76
♥ K
♦ AK6
♣ KJ10874

♠ A84
♥ 87643
♦ J103
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

2
E / NS

♠ 72
♥ AQ3
♦ J76
♣ Q10432

♠ AKQJ8
♥ K108
♦ 10953
♣ 5

♠ 63
♥ J652
♦ KQ842
♣ J7

♠ 10954
♥ 974
♦ A
♣ AK986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +100

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

3
S / EW

♠ QJ8765
♥ A952
♦ 9
♣ 54

♠ A109
♥ 73
♦ AQ1084
♣ J87

♠ 32
♥ QJ1086
♦ J62
♣ K103

♠ K4
♥ K4
♦ K753
♣ AQ962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +420

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

4
W / all

♠ Q109862
♥ Q95
♦ 875
♣ J

♠ AJ53
♥ 87
♦ AQJ
♣ AQ64

♠ K7
♥ A1032
♦ K109632
♣ 2

♠ 4
♥ KJ64
♦ 4
♣ K1098753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -1370

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

5
N / NS

♠ Q764
♥ KQ98
♦ J
♣ J943

♠ K
♥ A7643
♦ 9753
♣ KQ10

♠ J832
♥ J
♦ AKQ1042
♣ 85

♠ A1095
♥ 1052
♦ 86
♣ A762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ W -400

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

6
E / EW

♠ AQ2
♥ K85
♦ 1096
♣ K973

♠ 83
♥ QJ6
♦ AKJ
♣ AJ1052

♠ 109765
♥ 7432
♦ 832
♣ 8

♠ KJ4
♥ A109
♦ Q754
♣ Q64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

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

7
S / all

♠ QJ10972
♥ 8
♦ 4
♣ A8653

♠ A654
♥ KQ7
♦ 983
♣ QJ9

♠ K
♥ AJ10643
♦ AQJ7
♣ 74

♠ 83
♥ 952
♦ K10652
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT W -630

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

8
W / none

♠ QJ1052
♥ 76
♦ J52
♣ QJ4

♠ 976
♥ KJ1094
♦ AQ7
♣ 103

♠ K8
♥ A85
♦ 843
♣ AK852

♠ A43
♥ Q32
♦ K1096
♣ 976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -450

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

9
N / EW

♠ 762
♥ K954
♦ 987432
♣

♠ AK103
♥ Q1072
♦ KJ
♣ J104

♠ Q854
♥ 63
♦ Q1065
♣ A62

♠ J9
♥ AJ8
♦ A
♣ KQ98753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -300

N 1 2
S 1 2
E 3
W 3 1

10
E / all

♠ 72
♥ Q752
♦ AJ8
♣ 8654

♠ Q64
♥ 1063
♦ KQ62
♣ A107

♠ KJ10
♥ AKJ984
♦ 53
♣ K9

♠ A9853
♥
♦ 10974
♣ QJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

N
S
E 4 5 1
W 4 5

11
S / none

♠ 103
♥ 96
♦ Q874
♣ A9864

♠ Q74
♥ Q8753
♦ A62
♣ J2

♠ K96
♥ KJ10
♦ K1093
♣ 1073

♠ AJ852
♥ A42
♦ J5
♣ KQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

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

12
W / NS

♠ J7653
♥ A652
♦ 42
♣ 75

♠ K84
♥ K
♦ AQ105
♣ KQ1096

♠ J1098743
♥ KJ863
♣ 3

♠ AQ1092
♥ Q
♦ 97
♣ AJ842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -450

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

13
N / all

♠ KQJ103
♥ K53
♦ 84
♣ Q106

♠ 975
♥ 8
♦ A95
♣ AJ8432

♠ A82
♥ Q9642
♦ K62
♣ 75

♠ 64
♥ AJ107
♦ QJ1073
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

14
E / none

♠ 743
♥ 85
♦ AQ986
♣ Q107

♠ AKJ862
♥ 10632
♦
♣ 963

♠ 5
♥ AK97
♦ 10753
♣ A542

♠ Q109
♥ QJ4
♦ KJ42
♣ KJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

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

15
S / NS

♠ Q9
♥ AJ432
♦ A875
♣ KJ

♠ A43
♥ Q105
♦ J1064
♣ A103

♠ 652
♥ 987
♦ KQ92
♣ Q42

♠ KJ1087
♥ K6
♦ 3
♣ 98765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +650

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

16
W / EW

♠ K65
♥ J842
♦ A98
♣ K106

♠ 932
♥ K73
♦ 54
♣ AQ953

♠ AJ874
♥ A
♦ QJ102
♣ J84

♠ Q10
♥ Q10965
♦ K763
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

N
S
E 1 2 2
W 1 2 2

17
N / none

♠ K864
♥ A92
♦ A103
♣ Q98

♠ A5
♥ KJ54
♦ Q86542
♣ K

♠ Q107
♥ Q10863
♦ J7
♣ A64

♠ J932
♥ 7
♦ K9
♣ J107532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x W +100

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

18
E / NS

♠ KQ
♥ AKQJ108
♦ 1096
♣ Q10

♠ 864
♥ 7
♦ J87432
♣ AJ2

♠ AJ97
♥ 96543
♦ K
♣ K54

♠ 10532
♥ 2
♦ AQ5
♣ 98763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x E +300

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

19
S / EW

♠ Q103
♥ J10
♦ AKJ4
♣ KJ63

♠ J52
♥ A32
♦ 108
♣ AQ984

♠ A97
♥ KQ94
♦ Q762
♣ 102

♠ K864
♥ 8765
♦ 953
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

20
W / all

♠ 7
♥ A10987652
♦ Q1086

♠ K6
♥ AK864
♦ KJ43
♣ A9

♠ A9532
♥ Q75
♦ Q
♣ KJ72

♠ QJ1084
♥ J10932
♦
♣ 543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

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

21
N / NS

♠ Q8
♥ 1097
♦ J1082
♣ J1053

♠ J10753
♥ AK8642
♦
♣ 72

♠ A96
♥ Q
♦ KQ7643
♣ A84

♠ K42
♥ J53
♦ A95
♣ KQ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

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

22
E / EW

♠ 1094
♥ J732
♦ 52
♣ AK42

♠ Q63
♥ A
♦ KQJ3
♣ QJ1063

♠ K8
♥ K10986
♦ A64
♣ 975

♠ AJ752
♥ Q54
♦ 10987
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -130

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

23
S / all

♠ KJ1042
♥ J
♦ Q2
♣ AK752

♠ 8
♥ 9843
♦ K76
♣ QJ1043

♠ 97
♥ AKQ65
♦ A843
♣ 96

♠ AQ653
♥ 1072
♦ J1095
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x W +500

N 4
S 4
E 3 1
W 3 1

24
W / none

♠ J4
♥ 5
♦ A10984
♣ 98752

♠ K1085
♥ KQ82
♦ K53
♣ KJ

♠ 62
♥ 1097
♦ QJ76
♣ AQ63

♠ AQ973
♥ AJ643
♦ 2
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

N
S
E 3 2 2
W 3 2 2