

1
N / none

♠ AJ1094
♥ AQJ53
♦ 5
♣ A8

N
W E S

♠ KQ2
♥ K2
♦ K108632
♣ 104

♠ 875
♥ 984
♦ J74
♣ K976

♠ 63
♥ 1076
♦ AQ9
♣ QJ532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

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

2
E / NS

♠ 43
♥ 87
♦ KQ10875
♣ 1075

N
W E S

♠ AK98
♥ K9654
♦ 93
♣ AQ

♠ 76
♥ J2
♦ AJ62
♣ J8642

♠ QJ1052
♥ AQ103
♦ 4
♣ K93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

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

3
S / EW

♠ 102
♥ K32
♦ AJ985
♣ 1076

N
W E S

♠ Q96
♥ J1098
♦ KQ4
♣ Q83

♠ A8743
♥ Q6
♦ 732
♣ J94

♠ KJ5
♥ A754
♦ 106
♣ AK52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

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

4
W / all

♠ J108
♥ K43
♦ K953
♣ A104

N
W E S

♠ AK73
♥ AQ10
♦ J84
♣ 876

♠ 5
♥ J76
♦ AQ102
♣ KQJ52

♠ Q9642
♥ 9852
♦ 76
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

5
N / NS

♠ K
♥ A98743
♦ 104
♣ QJ62

N
W E S

♠ Q1098
♥ J
♦ K732
♣ A985

♠ A543
♥ Q2
♦ QJ85
♣ 1073

♠ J762
♥ K1065
♦ A96
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E +500

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

6
E / EW

♠ 94
♥ AK43
♦ K108
♣ J962

N
W E S

♠ K762
♥ 1092
♦ Q932
♣ Q10

♠ AJ108
♥ J5
♦ A4
♣ AK543

♠ Q53
♥ Q876
♦ J765
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

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

7
S / all

♠ 103
♥ A1053
♦ 109652
♣ Q3

N
W E S

♠ K764
♥ J742
♦ 73
♣ A87

♠ AQJ
♥ Q98
♦ K4
♣ K10942

♠ 9852
♥ K6
♦ AQJ8
♣ J65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

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

8
W / none

♠ AJ62
♥ KJ83
♦ 95
♣ Q52

N
W E S

♠ Q8753
♥ Q64
♦ QJ102
♣ 6

♠ K1094
♥ 97
♦ 6
♣ KJ10873

♠ A1052
♥ AK8743
♦ A94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +980

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

9
N / EW

♠ 104
♥ A
♦ KQ107
♣ QJ8765

N
W E S

♠ AQJ975
♥ 842
♦ 9864
♣

♠ 832
♥ 975
♦ A52
♣ K1032

♠ K6
♥ KQJ1063
♦ J3
♣ A94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +420

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

10
E / all

♠ Q974
♥ KQJ102
♣ Q1076

N
W E S

♠ AK5
♥ AK83
♦ 987
♣ K82

♠ 94
♥ J62
♦ A64
♣ AJ954

♠ QJ1087632
♥ 105
♦ 53
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

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

11
S / none

♠ QJ
♥ AKQ5
♦ A754
♣ AQ2

N
W E S

♠ 1043
♥ 98
♦ K103
♣ K9753

♠ 987652
♥ 1043
♦ Q6
♣ 106

♠ AK
♥ J762
♦ J982
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

12
W / NS

♠ 95
♥ QJ10865
♦ 108
♣ 654

N
W E S

♠ A7432
♥ K
♦ A965
♣ KQ10

♠ J6
♥ 97
♦ K732
♣ J9873

♠ KQ108
♥ A432
♦ QJ4
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W +100

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

13
N / all

♠ 43
♥ AQ97
♦ A1032
♣ K62

N
W E S

♠ Q862
♥ 6543
♦ 986
♣ Q9

♠ AK95
♥ 2
♦ KQJ7
♣ J1087

♠ J107
♥ KJ108
♦ 54
♣ A543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

14
E / none

♠ 762
♥ Q963
♦ 1082
♣ Q43

N
W E S

♠ 10984
♥ A104
♦ 64
♣ KJ85

♠ Q53
♥ J75
♦ K97
♣ 10972

♠ AKJ
♥ K82
♦ AQJ53
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

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

15
S / NS

♠ J52
♥ 93
♦ KJ3
♣ A10532

N
W E S

♠ AK74
♥ KJ2
♦ A2
♣ K964

♠ Q10986
♥ Q875
♦ 985
♣ 8

♠ 3
♥ A1064
♦ Q10764
♣ QJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

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

16
W / EW

♠ AQ4
♥ KQJ54
♦ J43
♣ 72

N
W E S

♠ J863
♥ 1086
♦ AK6
♣ 1054

♠ K972
♥ A72
♦ Q87
♣ J63

♠ 105
♥ 93
♦ 10952
♣ AKQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

17
N / none

♠ AK108
♥ 653
♦ AJ754
♣ A

N
W E S

♠ Q42
♥ KQ72
♦ 1063
♣ Q76

♠ 973
♥ J4
♦ Q
♣ KJ109852

♠ J65
♥ A1098
♦ K982
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

18
E / NS

♠ A109
♥ QJ75
♦ AJ10
♣ Q42

N
W E S

♠ K32
♥ 10843
♦ K9
♣ AKJ6

♠ J
♥ AK6
♦ Q765432
♣ 105

♠ Q87654
♥ 92
♦ 8
♣ 9873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ W -130

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

19
S / EW

♠ J63
♥ QJ7
♦ A108542
♣ 5

N
W E S

♠ KQ82
♥ A10
♦ Q96
♣ KQ98

♠ 109754
♥ 943
♦ J3
♣ J76

♠ A
♥ K8652
♦ K7
♣ A10432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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

20
W / all

♠ 4
♥ AK9654
♦ A6
♣ AK92

N
W E S

♠ A3
♥ J87
♦ J9753
♣ Q86

♠ QJ8762
♥ Q103
♦ KQ8
♣ 10

♠ K1095
♥ 2
♦ 1042
♣ J7543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♠ S +600

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

21
N / NS

♠ J1063
♥ AJ853
♦ AQ4
♣ 6

N
W E S

♠ Q85
♥ K1074
♦ K1062
♣ 43

♠ AK2
♥ 92
♦ 8753
♣ Q1097

♠ 974
♥ Q6
♦ J9
♣ AKJ852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx E +100

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

22
E / EW

♠ K72
♥ J7
♦ J10953
♣ Q107

N
W E S

♠ QJ95
♥ K92
♦ K2
♣ A963

♠ A1086
♥ Q863
♦ Q4
♣ J84

♠ 43
♥ A1054
♦ A876
♣ K52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

23
S / all

♠ A9
♥ J65
♦ 85
♣ QJ10876

N
W E S

♠ KJ4
♥ A9432
♦ K7
♣ K54

♠ Q7653
♥ Q107
♦ 942
♣ A3

♠ 1082
♥ K8
♦ AQJ1063
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -140

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

24
W / none

♠ 65
♥ A7
♦ Q10986
♣ AK74

N
W E S

♠ K98
♥ Q10862
♦ 7
♣ QJ53

♠ 743
♥ 954
♦ KJ532
♣ 86

♠ AQJ102
♥ KJ3
♦ A4
♣ 1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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