

1
N / none

♠ A85
♥ A92
♦ A7542
♣ K4

♠ QJ1096
♥ Q8
♦ 1083
♣ J85

N
W E
S

♠ K74
♥ J653
♦ KQ96
♣ A9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +110

♠ 32
♥ K1074
♦ J
♣ Q107632

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

2
E / NS

♠ KQJ1054
♥ AK8
♦ 62
♣ K4

♠ A982
♥ J43
♦ Q85
♣ A83

N
W E
S

♠ 63
♥ Q109
♦ 1074
♣ QJ972

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +620

♠ 7
♥ 7652
♦ AKJ93
♣ 1065

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

3
S / EW

♠ 64
♥ 973
♦ 65
♣ AKQ963

♠ K5
♥ A854
♦ J74
♣ 8752

N
W E
S

♠ AQJ1093
♥ 1062
♦ 1093
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ N +130

♠ 872
♥ KQJ
♦ AKQ82
♣ J4

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

4
W / all

♠ 4
♥ A2
♦ QJ10876
♣ 10875

♠ AQ96
♥ K65
♦ K93
♣ AQ6

N
W E
S

♠ J832
♥ QJ8
♦ A52
♣ J94

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -630

♠ K1075
♥ 109743
♦ 4
♣ K32

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

5
N / NS

♠ A85
♥ J95
♦ Q97
♣ Q983

♠ Q10
♥ KQ7
♦ AK10654
♣ A5

N
W E
S

♠ 643
♥ A106
♦ J83
♣ K1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♦ W -130

♠ KJ972
♥ 8432
♦ 2
♣ J62

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

6
E / EW

♠ 102
♥ K9
♦ AQ83
♣ AJ865

♠ AQ3
♥ A1074
♦ J109
♣ Q94

N
W E
S

♠ K95
♥ QJ653
♦ K642
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ N -300

♠ J8764
♥ 82
♦ 75
♣ K1032

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

7
S / all

♠ 872
♥ 985432
♦ K10
♣ K3

♠ Q9
♥ 6
♦ A97643
♣ A1094

N
W E
S

♠ AKJ54
♥ AQ7
♦ 82
♣ J82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E -650

♠ 1063
♥ KJ10
♦ QJ5
♣ Q765

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

8
W / none

♠ K
♥ 1083
♦ 9632
♣ AQ954

♠ A94
♥ KQ654
♦ Q74
♣ K3

N
W E
S

♠ J872
♥ AJ7
♦ AJ8
♣ J86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ Q10653
♥ 92
♦ K105
♣ 1072

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

9
N / EW

♠ 1083
♥ A754
♦ QJ53
♣ 94

♠ A974
♥ J82
♦ 82
♣ QJ87

N
W E
S

♠ QJ5
♥ KQ63
♦ K109
♣ A53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT E -120

♠ K62
♥ 109
♦ A764
♣ K1062

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

10
E / all

♠ 1063
♥ Q6
♦ 9864
♣ K652

♠ 4
♥ J9543
♦ K105
♣ QJ108

N
W E
S

♠ QJ97
♥ AK108
♦ QJ3
♣ A4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ AK852
♥ 72
♦ A72
♣ 973

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

11
S / none

♠ KQ96
♥ A86
♦ Q8
♣ QJ85

♠ AJ754
♥ K
♦ K765
♣ 764

N
W E
S

♠ 10
♥ 10743
♦ A10943
♣ A32

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -110

♠ 832
♥ QJ952
♦ J2
♣ K109

N
S
E 1 1 3
W 1 3

12
W / NS

♠ KJ752
♥ J103
♦ QJ3
♣ 102

♠ 103
♥ Q864
♦ AK742
♣ J3

N
W E
S

♠ 9864
♥ A7
♦ 10985
♣ Q97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ AQ
♥ K952
♦ 6
♣ AK8654

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

13
N / all

♠ 8762
♥ 108
♦ KQJ6
♣ 1098

♠ A
♥ J74
♦ A732
♣ J7643

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ KQJ94
♥ AK632
♦ 104
♣ 5

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

14
E / none

♠ K10953
♥ 1086
♦ J73
♣ 98

♠ 42
♥ QJ75
♦ AKQ
♣ AQJ2

N
W E
S

♠ J87
♥ 93
♦ 10984
♣ 10763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S -100

♠ AQ6
♥ AK42
♦ 652
♣ K54

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

15
S / NS

♠ A963
♥ 1086
♦ QJ76
♣ A7432

♠ K8
♥ Q864
♦ 1052
♣ KJ98

N
W E
S

♠ QJ75
♥ AJ102
♦ A98
♣ 105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -110

♠ 1042
♥ K9753
♦ K43
♣ Q6

N
S
E 1 2 1
W 1 2 1

16
W / EW

♠ 9542
♥ K7432
♦ J1062

♠ J2
♥ QJ106
♦ AQJ8
♣ 943

N
W E
S

♠ KQ10987643
♥ 8
♦ 10
♣ Q7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx S -100

♠ A5
♥ AK73
♦ 965
♣ AK85

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

17
N / none

♠ AK43
♥ KJ103
♦ AJ
♣ J62

♠ 1082
♥ 874
♦ 75
♣ AK1075

N
W E
S

♠ J95
♥ A62
♦ K943
♣ 984

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ N +140

♠ Q76
♥ Q95
♦ Q10862
♣ Q3

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

18
E / NS

♠ K102
♥ KJ76
♦ J86
♣ QJ9

♠ Q984
♥ A843
♦ 732
♣ 74

N
W E
S

♠ A753
♥ 1095
♦ Q95
♣ K62

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

♠ J6
♥ Q2
♦ AK104
♣ A10853

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

19
S / EW

♠ 65
♥ 98532
♦ K105
♣ K102

♠ 1098
♥ J
♦ AQ43
♣ AQJ94

N
W E
S

♠ AKQ43
♥ AQ1074
♦ 96
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ E -2210

♠ J72
♥ K6
♦ J872
♣ 7653

N
S
E 4 7 4 4 5
W 5 7 4 4 6

20
W / all

♠ A1086
♥ 742
♦ J9
♣ AQ43

♠ K43
♥ KJ9
♦ 75
♣ KJ1072

N
W E
S

♠ Q95
♥ AQ63
♦ A10632
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ E -140

♠ J72
♥ 1085
♦ KQ84
♣ 985

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

21
N / NS

♠ A93
♥ K84
♦ KJ10
♣ Q754

♠ K865
♥ Q10
♦ Q965
♣ 1083

N
W E
S

♠ 1042
♥ A96
♦ 73
♣ AKJ92

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ QJ7
♥ J7532
♦ A842
♣ 6

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

22
E / EW

♠ K9832
♥ Q6
♦ 1085
♣ AK2

♠ 654
♥ K52
♦ AK9
♣ 10873

N
W E
S

♠ J10
♥ 108743
♦ J732
♣ J4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +430

♠ AQ7
♥ AJ9
♦ Q64
♣ Q965

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

23
S / all

♠ A4
♥ AK10653
♦ J6543

♠ 1085
♥ K6
♦ Q98
♣ 109872

N
W E
S

♠ AQ7642
♥ 10872
♦ J74
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N +1370

♠ KJ93
♥ QJ953
♦ 2
♣ AKQ

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

24
W / none

♠ 984
♥ 982
♦ 9742
♣ AQ4

♠ 2
♥ A4
♦ AQJ6
♣ K108732

N
W E
S

♠ AQ5
♥ QJ653
♦ 853
♣ J9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -130

♠ KJ10763
♥ K107
♦ K10
♣ 65

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