

1
N / none

♠ A1062
♥ AK95
♦ AK65
♣ 2

♠ J53
♥ QJ84
♦ Q8
♣ J1075

♠ KQ9
♥ 7
♦ J432
♣ AK863

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 874
♥ 10632
♦ 1097
♣ Q94

Minimax:
3♣x E +100

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

2
E / NS

♠ AJ52
♥ KQJ9
♦ J52
♣ AQ

♠ 74
♥ 752
♦ Q973
♣ 10954

♠ 108
♥ A10863
♦ AK108
♣ K2

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ KQ963
♥ 4
♦ 64
♣ J8763

Minimax:
3♠ S +140

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

3
S / EW

♠ Q985
♥ Q1095
♦ QJ10
♣ Q9

♠ 10732
♥ A843
♦ 7
♣ AJ73

♠ AK4
♥ J6
♦ A985
♣ K1065

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J6
♥ K72
♦ K6432
♣ 842

Minimax:
3NT E -600

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

4
W / all

♠ AQ43
♥ 4
♦ A109
♣ QJ953

♠ 98
♥ J1087652
♦ KQ3
♣ 10

♠ K75
♥ A9
♦ 76
♣ K87642

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J1062
♥ KQ3
♦ J8542
♣ A

Minimax:
4♠ S +620

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

5
N / NS

♠ 8654
♥ J
♦ K962
♣ A642

♠ J93
♥ A865
♦ A5
♣ QJ107

♠ KQ72
♥ 10974
♦ J108
♣ K5

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A10
♥ KQ32
♦ Q743
♣ 983

Minimax:
2NT W -120

N 2
S 2
E 2 1
W 2 2 1

6
E / EW

♠ AJ10875
♥ 96
♦ 9
♣ A863

♠ 2
♥ AJ1043
♦ AK743
♣ Q4

♠ Q9
♥ 872
♦ QJ85
♣ K752

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ K643
♥ KQ5
♦ 1062
♣ J109

Minimax:
5♥x W +200

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

7
S / all

♠ A75
♥ 54
♦ Q975
♣ 8764

♠ KQJ982
♥ AK86
♦
♣ Q103

♠ 103
♥ 732
♦ KJ108642
♣ 2

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 64
♥ QJ109
♦ A3
♣ AKJ95

Minimax:
3♠ S +110

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

8
W / none

♠ K95
♥ 9
♦ KQJ75
♣ Q1082

♠ J842
♥ KQ
♦ 832
♣ AKJ5

♠ A76
♥ 106543
♦ A4
♣ 763

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q103
♥ AJ872
♦ 1096
♣ 94

Minimax:
3♥ N +110

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

9
N / EW

♠ 54
♥ K932
♦ 107
♣ QJ964

♠ AQJ2
♥ AJ764
♦ J2
♣ 32

♠ 1086
♥ Q
♦ Q9654
♣ A1075

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ K973
♥ 1085
♦ AK83
♣ K8

Minimax:
2♣ W -110

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

10
E / all

♠ A6542
♥ J
♦ K632
♣ 642

♠ K10873
♥ AK932
♦ 75
♣ K

♠ QJ
♥ Q75
♦ AQ1084
♣ QJ10

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 9
♥ 10864
♦ J9
♣ A98753

Minimax:
3NT W -660

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

11
S / none

♠ Q987
♥ 104
♦ KQ653
♣ 32

♠ AJ52
♥ AK96
♦
♣ KQJ85

♠ 10
♥ 753
♦ AJ982
♣ 9764

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ K643
♥ QJ82
♦ 1074
♣ A10

Minimax:
2♥ W -140

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

12
W / NS

♠ 103
♥ AQJ1072
♦ 108543
♣

♠ AQJ642
♥ K43
♦ A
♣ 1032

♠ 87
♥ 65
♦ J972
♣ AK985

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ K95
♥ 98
♦ KQ6
♣ QJ764

Minimax:
3NT W -400

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

13
N / all

♠ AK2
♥ 52
♦ KQ10
♣ A8765

♠ 875
♥ AJ10943
♦ 7
♣ K94

♠ QJ103
♥ Q76
♦ AJ94
♣ 102

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 964
♥ K8
♦ 86532
♣ QJ3

Minimax:
1♥ W -140

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

14
E / none

♠ A105
♥ KQ102
♦ 1053
♣ 972

♠ K864
♥ J74
♦ 864
♣ KJ8

♠ J92
♥ 8653
♦ AK7
♣ 654

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q73
♥ A9
♦ QJ92
♣ AQ103

Minimax:
3NT S +400

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

15
S / NS

♠ A103
♥ 1063
♦ Q98
♣ A954

♠ 542
♥ K86
♦ AJ832
♣ 95

♠ K876
♥ AKJ
♦ 107
♣ KJ32

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ9542
♥ Q842
♦ A62
♣

Minimax:
4♣ W -130

N 3
S 3
E 2 4
W 2 4

16
W / EW

♠ J1086
♥ 53
♦ 54
♣ QJ1064

♠ 542
♥ K86
♦ AJ832
♣ 95

♠ K93
♥ AQ42
♦ KQ7
♣ A72

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ AQ7
♥ J1097
♦ 1096
♣ K83

Minimax:
4♣x N -300

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

17
N / none

♠ 986
♥ A975
♦ K75
♣ AJ10

♠ Q2
♥ K84
♦ AQJ8
♣ 7432

♠ K1074
♥ J3
♦ 643
♣ KQ86

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ53
♥ Q1062
♦ 1092
♣ 95

Minimax:
3♥x S -100

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

18
E / NS

♠ KQ8
♥ 542
♦ Q942
♣ AJ5

♠ AJ9642
♥ 106
♦ A87
♣ K7

♠ 73
♥ QJ98
♦ 10653
♣ 1092

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 105
♥ AK73
♦ KJ
♣ Q8643

Minimax:
3NT N +660

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

19
S / EW

♠ 753
♥ 52
♦ 762
♣ AQ965

♠ AKJ1096
♥ A83
♦ KJ
♣ 87

♠ Q
♥ KQ1094
♦ AQ98
♣ KJ2

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 842
♥ J76
♦ 10543
♣ 1043

Minimax:
6NT E -1440

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

20
W / all

♠ 983
♥ 1098632
♦ 1096
♣ 7

♠ A54
♥ AK75
♦ AKJ2
♣ 32

♠ J1076
♥ Q4
♦ Q7
♣ A10985

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ KQ2
♥ J
♦ 8543
♣ KQJ64

Minimax:
3NT E -630

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

21
N / NS

♠ 542
♥ A8
♦ AJ73
♣ J1095

♠ 763
♥ 763
♦ KQ1085
♣ K4

♠ J109
♥ J2
♦ 94
♣ AQ8632

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ AKQ8
♥ KQ10954
♦ 62
♣ 7

Minimax:
4♥ S +650

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

22
E / EW

♠ 82
♥ AKQ9
♦
♣ J1086532

♠ 643
♥ 54
♦ AJ873
♣ KQ7

♠ AJ
♥ 108763
♦ Q1065
♣ A9

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ KQ10975
♥ J2
♦ K942
♣ 4

Minimax:
4♣x N -100

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

23
S / all

♠ KJ3
♥ J9852
♦ AK1096

♠ A1074
♥ AK9543
♦ Q3
♣ 3

♠ Q82
♥ Q876
♦ K74
♣ J82

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 965
♥ J102
♦ A106
♣ Q754

Minimax:
5♣x N -200

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

24
W / none

♠ AJ843
♥ KQ87
♦ K87
♣ 10

♠ K106
♥ A52
♦ 102
♣ AJ832

♠ 72
♥ J10943
♦ AJ5
♣ Q54

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q95
♥ 6
♦ Q9643
♣ K976

Minimax:
3♠ N +140

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