

1
N / none

♠ KJ
♥ J73
♦ 632
♣ KQJ76

♠ A98
♥ AKQ102
♦ 1097
♣ A9

W N E S

♠ 7654
♥ 984
♦ AJ8
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

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

2
E / NS

♠ 74
♥ K762
♦ AK6
♣ Q1074

♠ K103
♥ J93
♦ Q10943
♣ A5

W N E S

♠ 845
♥ 1054
♦ 75
♣ KJ632

♠ QJ962
♥ AQ8
♦ J82
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

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

3
S / EW

♠ 10
♥ QJ542
♦ A109
♣ KQ107

♠ AKQ5
♥ 83
♦ Q764
♣ 632

W N E S

♠ 98642
♥ AK9
♦ 8
♣ AJ84

♠ J73
♥ 1076
♦ KJ532
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

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

4
W / all

♠ A74
♥ K642
♦ KQ1074
♣ Q

♠ Q52
♥ J875
♦ 83
♣ AK107

W N E S

♠ 98
♥ A10
♦ AJ652
♣ 6542

♠ KJ1063
♥ Q93
♦ 9
♣ J983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

5
N / NS

♠ A986
♥ AQ2
♦ 76
♣ J1064

♠ J5
♥ J1076
♦ AJ1085
♣ Q7

W N E S

♠ K107432
♥ 953
♦ 3
♣ 832

♠ Q
♥ K84
♦ KQ942
♣ AK95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

6
E / EW

♠ A4
♥ J3
♦ AKQ103
♣ K1087

♠ 109862
♥ 109
♦ J987
♣ A6

W N E S

♠ KQJ7
♥ AKQ75
♦ 52
♣ 43

♠ 53
♥ 8642
♦ 64
♣ QJ952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -100

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

7
S / all

♠ 1074
♥ Q9872
♦ K42
♣ 93

♠ AJ98
♥ K654
♦ J8
♣ Q85

W N E S

♠ K2
♥ J103
♦ 10953
♣ AJ72

♠ Q653
♥ A
♦ AQ76
♣ K1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

8
W / none

♠ K95432
♥ K6
♦ 953
♣ K4

♠ Q7
♥ 1054
♦ KJ106
♣ AQ76

W N E S

♠ J
♥ AQ87
♦ Q874
♣ J1085

♠ A1086
♥ J932
♦ A2
♣ 932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -100

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

9
N / EW

♠ Q53
♥ AKQ5
♦ J1093
♣ Q7

♠ A64
♥ 1063
♦ 7652
♣ KJ9

W N E S

♠ 10972
♥ 974
♦ AK84
♣ A5

♠ KJ8
♥ J82
♦ Q
♣ 1086432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

N 2 2
S 2 2
E
W

10
E / all

♠ 843
♥ Q9742
♦ A73
♣ AQ

♠ 95
♥ J
♦ J654
♣ KJ9876

W N E S

♠ K762
♥ AK5
♦ Q1092
♣ 104

♠ AQJ10
♥ 10863
♦ K8
♣ 532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

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

11
S / none

♠ QJ9873
♥ 9852
♦
♣ A43

♠ 105
♥ A10764
♦ 95
♣ J1095

W N E S

♠ A6
♥ Q
♦ AKQJ83
♣ Q862

♠ K42
♥ KJ3
♦ 107642
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NTx W +100

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

12
W / NS

♠ 642
♥ QJ1042
♦ 865
♣ AQ

♠ AK9
♥ K75
♦ K1092
♣ J72

W N E S

♠ Q75
♥ A63
♦ Q743
♣ 943

♠ J1083
♥ 98
♦ AJ
♣ K10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -90

N 1
S
E 1 2
W 1 2

13
N / all

♠ 1095
♥ Q1096
♦ Q74
♣ 743

♠ KQ832
♥ 4
♦ A982
♣ J92

W N E S

♠ AJ76
♥ AK832
♦ J3
♣ A5

♠ 4
♥ J75
♦ K1065
♣ KQ1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

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

14
E / none

♠ 74
♥ Q96
♦ A53
♣ QJ964

♠ AJ985
♥ A52
♦ J984
♣ 10

W N E S

♠ K
♥ 84
♦ KQ10762
♣ A872

♠ Q10632
♥ KJ1073
♦
♣ K53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ E -920

N 1 2
S 1 2
E 2 1 6
W 2 1 5

15
S / NS

♠ AJ82
♥ A
♦ 986432
♣ 97

♠ 963
♥ 97532
♦ A
♣ 10832

W N E S

♠ Q105
♥ J10864
♦ J10
♣ Q54

♠ K74
♥ KQ
♦ KQ75
♣ AKJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +1440

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

16
W / EW

♠ 765
♥ A94
♦ AQ63
♣ AQ7

♠ AJ94
♥ 875
♦ J52
♣ 542

W N E S

♠ 108
♥ KJ1063
♦ K1074
♣ 63

♠ KQ32
♥ Q2
♦ 98
♣ AJ1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

17
N / none

♠ 63
♥ 9872
♦ AQ94
♣ 1075

♠ A85
♥ AJ54
♦ KJ10
♣ KQ3

W N E S

♠ Q42
♥ KQ63
♦ 7632
♣ 86

♠ KJ1097
♥ 10
♦ 85
♣ AJ942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -140

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

18
E / NS

♠ 843
♥ J642
♦ AK
♣ AKJ62

♠ AJ10962
♥ AK8
♦ 76
♣ 105

W N E S

♠ K5
♥ Q73
♦ AKQ82
♣ 983

♠ Q7
♥ 1095
♦ J10953
♣ Q74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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

19
S / EW

♠ K83
♥ A109
♦ AK87
♣ 1074

♠ 94
♥ QJ86543
♦ 3
♣ K95

W N E S

♠ A52
♥ 7
♦ J10654
♣ AQJ8

♠ QJ1076
♥ K2
♦ Q92
♣ 632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S -100

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

20
W / all

♠ A
♥ J53
♦ AK96
♣ AK1032

♠ J82
♥ KQ9
♦ J108754
♣ 7

W N E S

♠ Q109765
♥ 1087
♦ Q
♣ Q96

♠ K43
♥ A642
♦ 32
♣ J854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

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

21
N / NS

♠ 10965
♥ J76
♦ Q96
♣ A93

♠ AQ84
♥ 109
♦ J74
♣ K864

W N E S

♠ 32
♥ Q542
♦ AK105
♣ J102

♠ KJ7
♥ AK83
♦ 832
♣ Q75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

22
E / EW

♠ K9652
♥ 5
♦ 9
♣ K87653

♠ K87653
♥ AKQ83
♦ AK8632
♣ QJ

W N E S

♠ J43
♥ J10974
♦ 105
♣ A92

♠ AQ1087
♥ 62
♦ QJ74
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣ S -500

N 4 2
S 4 2
E 2 7 4
W 2 7 4

23
S / all

♠ AK632
♥ 10754
♦ Q52
♣ K

♠ 108
♥ KJ63
♦ 10
♣ AQ10853

W N E S

♠ Q95
♥ 9
♦ AK9643
♣ 964

♠ J74
♥ AQ82
♦ J87
♣ J72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W -110

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

24
W / none

♠ Q1054
♥ AK7
♦ AK83
♣ 42

♠ AKJ98
♥ J
♦ QJ72
♣ 1083

W N E S

♠ 6
♥ Q532
♦ 10964
♣ AKJ5

♠ 732
♥ 109864
♦ 5
♣ Q976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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