

1
N / none

♠ 963
♥ K9654
♦ 9652
♣ 6

♠ Q74
♥ 3
♦ KQJ104
♣ A1054

N
W E
S

♠ A2
♥ AQ1087
♦ 83
♣ KJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

♠ KJ1085
♥ J2
♦ A7
♣ Q932

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

2
E / NS

♠ J76
♥ KJ108762
♦ J
♣ 92

♠ KQ1082
♥ 9
♦ 9743
♣ K87

N
W E
S

♠ A94
♥ 5
♦ A862
♣ QJ654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ W +100

♠ 53
♥ AQ43
♦ KQ105
♣ A103

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

3
S / EW

♠ KJ86543
♥ QJ42
♦ 97
♣

♠ AQ10
♥ K7
♦ 86
♣ AK10765

N
W E
S

♠ 972
♥ A103
♦ 4
♣ Q98432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S -100

♠ 9865
♥ AKQJ10532
♦ J
♣

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

4
W / all

♠ Q9
♥ QJ82
♦ 106
♣ KJ543

♠ J10864
♥ K109
♦ A4
♣ Q107

N
W E
S

♠ AK
♥ A74
♦ 832
♣ A9862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -660

♠ 7532
♥ 653
♦ KQJ975
♣

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

5
N / NS

♠ Q5
♥ AK54
♦ 1084
♣ J872

♠ 107
♥ Q82
♦ 6532
♣ AQ64

N
W E
S

♠ K6432
♥ 763
♦ AQ
♣ K105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

♠ AJ98
♥ J109
♦ KJ97
♣ 93

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

6
E / EW

♠ J3
♥ 10952
♦ AJ10986
♣ 10

♠ 952
♥ AJ74
♦ 5
♣ KQ942

N
W E
S

♠ 1084
♥ KQ3
♦ KQ72
♣ AJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

♠ AKQ76
♥ 86
♦ 43
♣ 7653

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

7
S / all

♠ A103
♥ J4
♦ A95
♣ A10982

♠ 964
♥ Q93
♦ QJ73
♣ K75

N
W E
S

♠ Q72
♥ A752
♦ K10864
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ N +1370

♠ KJ85
♥ K1086
♦ 2
♣ Q643

N 4 5 2 6
S 4 5 2 6
E
W

8
W / none

♠ 53
♥ 83
♦ QJ753
♣ AJ72

♠ 10982
♥ KJ76
♦ AK
♣ KQ8

N
W E
S

♠ AK6
♥ 10954
♦ 986
♣ 654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ QJ74
♥ AQ2
♦ 1042
♣ 1093

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

9
N / EW

♠ A
♥ J1098
♦ AK74
♣ A974

♠ K9542
♥ KQ64
♦
♣ KQJ10

N
W E
S

♠ QJ10
♥ 3
♦ J632
♣ 86532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ 8763
♥ A752
♦ Q10985
♣

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

10
E / all

♠ 63
♥ 96543
♦ Q3
♣ Q632

♠ J8
♥ KQJ7
♦ K86
♣ J984

N
W E
S

♠ AKQ74
♥ 108
♦ J10974
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ E -110

♠ 10952
♥ A2
♦ A52
♣ AK105

N S
E 1 2 3
W 1 2 3

11
S / none

♠ AQ8
♥ 6
♦ A1087532
♣ 76

♠ J1075
♥ 4
♦ 64
♣ AKQJ42

N
W E
S

♠ K42
♥ 10987
♦ KQJ
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ 963
♥ AKQJ532
♦ 9
♣ 98

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

12
W / NS

♠ Q987
♥ K53
♦ 9862
♣ K9

♠ 6
♥ Q742
♦ 53
♣ A87643

N
W E
S

♠ AJ42
♥ J1086
♦ Q4
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +620

♠ K1053
♥ A9
♦ AKJ107
♣ Q10

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

13
N / all

♠ Q984
♥ 965
♦ J10
♣ KJ94

♠ 7532
♥ AQ4
♦ A852
♣ A10

N
W E
S

♠ AK6
♥ 872
♦ 73
♣ Q8763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -110

♠ J10
♥ KJ103
♦ KQ964
♣ 52

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

14
E / none

♠ 10
♥ AQ1032
♦ QJ97
♣ 983

♠ K9654
♥ 10632
♦ AJ106

N
W E
S

♠ AJ98632
♥ 8
♦ 54
♣ KQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ E +100

♠ KQ754
♥ J7
♦ AK8
♣ 742

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

15
S / NS

♠ Q
♥ KJ109764
♦ A1053
♣ 3

♠ A9
♥ A53
♦ 6
♣ KJ97652

N
W E
S

♠ K106532
♥
♦ KQJ42
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ E -450

♠ J874
♥ Q82
♦ 987
♣ Q108

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

16
W / EW

♠ KQ6
♥ KJ87
♦ KJ6
♣ 1097

♠ 1094
♥ 965
♦ Q82
♣ AKJ4

N
W E
S

♠ J72
♥ AQ43
♦ A10
♣ 8653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

♠ A853
♥ 102
♦ 97543
♣ Q2

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

17
N / none

♠ J83
♥ J9762
♦ J753
♣ 3

♠ AK974
♥ KQ103
♦ A2
♣ A10

N
W E
S

♠ Q65
♥ A8
♦ Q64
♣ KQ987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -1520

♠ 102
♥ 54
♦ K1098
♣ J6542

N S
E 7 7 5 3 6
W 7 7 4 3 5

18
E / NS

♠ J108
♥ 105
♦ Q752
♣ 8632

♠ A4
♥ AKQ64
♦ KJ103
♣ K7

N
W E
S

♠ Q753
♥ J98
♦ 86
♣ AQJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ W -980

♠ K962
♥ 732
♦ A94
♣ 1094

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

19
S / EW

♠ Q96
♥ K73
♦ J9654
♣ AQ

♠ J5
♥ J1062
♦ AK3
♣ KJ72

N
W E
S

♠ K32
♥ Q8
♦ Q10872
♣ 983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ A10874
♥ A954
♦
♣ 10654

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

20
W / all

♠ K873
♥ A10752
♦ Q732
♣

♠ K7
♥ AJ642
♦ K96
♣ J96

N
W E
S

♠ A9864
♥ 1095
♦ QJ84
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +130

♠ QJ10532
♥ Q
♦ 3
♣ AK1054

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

21
N / NS

♠ 92
♥ A8742
♦ 52
♣ Q965

♠ 7643
♥ KQJ6
♦ Q987
♣ A

N
W E
S

♠ 85
♥ 10953
♦ AKJ3
♣ K87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E -140

♠ AKQJ10
♥
♦ 1064
♣ J10432

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

22
E / EW

♠ 87
♥ A1097
♦ K9432
♣ J8

♠ K965432
♥ J65
♦ 10
♣ 72

N
W E
S

♠ Q10
♥ Q32
♦ 87
♣ AK10643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ AJ
♥ K84
♦ AQJ65
♣ Q95

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

23
S / all

♠ 9862
♥ J85
♦ 652
♣ A76

♠ 5
♥ 10932
♦ KQJ103
♣ 1093

N
W E
S

♠ AKQ74
♥ KQ6
♦ A94
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ J103
♥ A74
♦ 87
♣ KQJ42

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

24
W / none

♠ 53
♥ AKQ932
♦ 942
♣

♠ 6
♥ 108643
♦ 104
♣ AKQJ5

N
W E
S

♠ AQ1098742
♥ 75
♦ J8
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx N -100

♠ KJ
♥ AKQ9
♦ 765
♣ 10863

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