

1
N / none

♠ J10832
♥ K1074
♦ 32
♣ A2

♠ A
♥ QJ853
♦ KQ96
♣ 875

N
W E
S

♠ K4
♥ A96
♦ A108
♣ KQ1094

♠ Q9765
♥ 2
♦ J754
♣ J63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -990

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

2
E / NS

♠ K65
♥ J8
♦ J52
♣ AK1076

♠ 102
♥ A9542
♦ KQ97
♣ Q4

N
W E
S

♠ A43
♥ Q106
♦ A106
♣ J532

♠ QJ987
♥ K73
♦ 843
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -140

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

3
S / EW

♠ Q84
♥ K97
♦ 65
♣ J5432

♠ J1076
♥ 83
♦ 7432
♣ AK8

N
W E
S

♠ AK53
♥ 62
♦ AKJ9
♣ Q76

♠ 92
♥ AQJ1054
♦ Q108
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

4
W / all

♠ KQ98753
♥ K6
♦ 1072
♣ K

♠ 42
♥ 873
♦ A863
♣ J965

N
W E
S

♠ 106
♥ J10954
♦ 5
♣ A8742

♠ AJ
♥ AQ2
♦ KQJ94
♣ Q103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

5
N / NS

♠ Q42
♥ 98753
♦ 1052
♣ K8

♠ J10863
♥ 2
♦ KQ
♣ QJ742

N
W E
S

♠ 975
♥ KQ
♦ A963
♣ A965

♠ AK
♥ AJ1064
♦ J874
♣ 103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

6
E / EW

♠ 102
♥ AJ3
♦ J64
♣ KQ654

♠ 97
♥ 9876
♦ Q1073
♣ A82

N
W E
S

♠ KQJ
♥ K1042
♦ A5
♣ J1097

♠ A86543
♥ Q5
♦ K982
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +110

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

7
S / all

♠ 42
♥ Q1054
♦ KQJ872
♣ 7

♠ AKQ1097
♥ J63
♦ 10
♣ AJ9

N
W E
S

♠ J
♥ K972
♦ A954
♣ 6432

♠ 8653
♥ A8
♦ 63
♣ KQ1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

8
W / none

♠ 9732
♥ A932
♦ KQ4
♣ J9

♠ K65
♥ Q4
♦ 9863
♣ K1073

N
W E
S

♠ QJ84
♥ K75
♦ AJ1052
♣ 2

♠ A10
♥ J1086
♦ 7
♣ AQ8654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

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

9
N / EW

♠ K62
♥ J1075
♦ 107542
♣ J

♠ 105
♥ AQ43
♦ AJ6
♣ AQ92

N
W E
S

♠ 984
♥ 62
♦ KQ93
♣ 8643

♠ AQJ73
♥ K98
♦ 8
♣ K1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S -100

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

10
E / all

♠ 6
♥ Q83
♦ J1083
♣ 97653

♠ AQ43
♥ KJ109765
♦ Q4
♣

N
W E
S

♠ K975
♥ A652
♣ KJ1084

♠ J1082
♥ A42
♦ K97
♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -620

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

11
S / none

♠ QJ1074
♥ 6
♦ A107
♣ K1097

♠ 862
♥ J73
♦ J862
♣ 853

N
W E
S

♠ AK
♥ AK1092
♦ 954
♣ AJ6

♠ 953
♥ Q854
♦ KQ3
♣ Q42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +140

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

12
W / NS

♠ A7
♥ KQ964
♦ Q1073
♣ J2

♠ 10532
♥ J85
♦ A84
♣ 1075

N
W E
S

♠ KQJ964
♥ 72
♦ K
♣ K863

♠ 8
♥ A103
♦ J9652
♣ AQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N +650

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

13
N / all

♠ 2
♥ Q942
♦ K2
♣ QJ8763

♠ J943
♥ A
♦ 653
♣ AK1042

N
W E
S

♠ AQ5
♥ J86
♦ AQ10987
♣ 5

♠ K10876
♥ K10753
♦ J4
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ E -1370

N 1
S 1
E 4 4 6 2
W 4 3 6 3

14
E / none

♠ 10
♥ J98
♦ J63
♣ 1097543

♠ AJ7
♥ Q1053
♦ KQ9854
♣

N
W E
S

♠ 9832
♥ 64
♦ 107
♣ QJ862

♠ KQ654
♥ AK72
♦ A2
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

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

15
S / NS

♠ QJ53
♥ J9
♦ A93
♣ AJ83

♠ 10972
♥ KQ65
♦ 854
♣ Q7

N
W E
S

♠ A86
♥ 8732
♦ J1097
♣ 102

♠ K4
♥ A104
♦ KQ2
♣ K9654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +660

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

16
W / EW

♠ J83
♥ J86532
♦ QJ7
♣ 7

♠ Q105
♥ K10
♦ 108542
♣ A98

N
W E
S

♠ A62
♥ AQ94
♦ K6
♣ Q1063

♠ K974
♥ 7
♦ A93
♣ KJ542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

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

17
N / none

♠ 98
♥ K95
♦ Q1053
♣ AQ82

♠ AK62
♥ Q2
♦ A96
♣ J753

N
W E
S

♠ J4
♥ J1064
♦ J84
♣ K1096

♠ Q10753
♥ A873
♦ K72
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx E +100

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

18
E / NS

♠ 10862
♥ 874
♦ J984
♣ 87

♠ Q5
♥ KQ32
♦ K76
♣ AK42

N
W E
S

♠ A94
♥ J105
♦ AQ3
♣ J1063

♠ KJ73
♥ A96
♦ 1052
♣ Q95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

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

19
S / EW

♠ AK105
♥ K8
♦ J732
♣ 643

♠ Q632
♥ J765
♦ AK109
♣ 5

N
W E
S

♠ J8
♥ 109
♦ 8654
♣ AQ987

♠ 974
♥ AQ432
♦ Q
♣ KJ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

20
W / all

♠ KQ72
♥ 743
♦ K6
♣ 10872

♠ 865
♥ KJ52
♦ 109872
♣ J

N
W E
S

♠ AJ10943
♥ A10986
♦ A3
♣

♠ Q
♥ AQJ543
♦ KQ9654
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♣x S -800

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

21
N / NS

♠ Q873
♥ Q9765
♦ 97
♣ 84

♠ A102
♥ AJ2
♦ QJ10
♣ Q963

N
W E
S

♠ K965
♥ 108
♦ K84
♣ AK107

♠ J4
♥ K43
♦ A6532
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

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

22
E / EW

♠ J8
♥ 642
♦ AKJ
♣ J6532

♠ 763
♥ KJ97
♦ Q6
♣ Q1098

N
W E
S

♠ KQ92
♥ AQ53
♦ 10854
♣ 4

♠ A1054
♥ 108
♦ 9732
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ N +110

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

23
S / all

♠ 9653
♥ AQ632
♦ 83
♣ 75

♠ A42
♥ J75
♦ K1076
♣ J109

N
W E
S

♠ J108
♥ 1098
♦ AQJ42
♣ 84

♠ KQ7
♥ K4
♦ 95
♣ AKQ632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

24
W / none

♠ K
♥ QJ1086
♦ A107
♣ K753

♠ Q65
♥ 52
♦ QJ9863
♣ 64

N
W E
S

♠ AJ832
♥ A
♦ 52
♣ AJ1082

♠ 10974
♥ K9743
♦ K4
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣x E +300

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