

1
N / none

♠ K10
♥ AQJ76
♦ Q8
♣ AK72

♠ Q743
♥ 109853
♦ 9
♣ 954

N ♠ 96
W ♥ K42
E ♦ A42
S ♣ QJ1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +920

♠ AJ852
♥ KJ107653
♦ 3

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

2
E / NS

♠ 87
♥ 10852
♦ 92
♣ Q9632

♠ 10543
♥ AQJ3
♦ A10
♣ KJ4

W ♠ AJ92
N ♥ K94
E ♦ J763
S ♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ KQ6
♥ 76
♦ KQ854
♣ A107

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

3
S / EW

♠ 7542
♥ 86
♦ Q754
♣ KQ5

♠ K103
♥ Q95
♦ A102
♣ AJ64

W ♠ Q98
N ♥ K104
E ♦ KJ986
S ♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

♠ AJ6
♥ AJ732
♦ 3
♣ 10873

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

4
W / all

♠ 92
♥ J943
♦ Q103
♣ KQ72

♠ KQJ3
♥ Q65
♦ J974
♣ J6

W ♠ A107654
N ♥ 107
E ♦ AK8
S ♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ 8
♥ AK82
♦ 652
♣ 109543

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

5
N / NS

♠ 52
♥ K9643
♦ QJ84
♣ 75

♠ 1093
♥ 8
♦ A32
♣ AKJ432

W ♠ AJ6
N ♥ Q7
E ♦ K1076
S ♣ 10986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ KQ874
♥ AJ1052
♦ 95
♣ Q

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

6
E / EW

♠ KQ94
♥ 109654
♦ 103
♣ K6

♠ 87
♥ AJ7
♦ KQ95
♣ 10874

W ♠ A65
N ♥ K32
E ♦ J874
S ♣ J92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +420

♠ J1032
♥ Q8
♦ A62
♣ AQ53

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

7
S / all

♠ 7642
♥ 52
♦ KJ9
♣ AK42

♠ AK
♥ AKJ98
♦ A2
♣ Q1083

W ♠ 108
N ♥ 10743
E ♦ Q1065
S ♣ J97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ QJ953
♥ Q6
♦ 8743
♣ 65

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

8
W / none

♠ K10976
♥ K82
♦ 83
♣ Q92

♠ 2
♥ A1053
♦ Q94
♣ 87543

W ♠ A843
N ♥ J764
E ♦ KJ107
S ♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ QJ5
♥ Q9
♦ A652
♣ AKJ6

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

9
N / EW

♠ 98542
♥ 6543
♦ KQ62
♣

♠ KJ
♥ 872
♦ AJ83
♣ 9853

W ♠ AQ76
N ♥ AJ
E ♦ 105
S ♣ Q10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ 103
♥ KQ109
♦ 974
♣ AKJ6

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

10
E / all

♠ J32
♥ 92
♦ AJ32
♣ 10872

♠ 6
♥ J10765
♦ 1084
♣ AKQ4

W ♠ AQ98754
N ♥ K84
E ♦ K96
S ♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ K10
♥ AQ3
♦ Q75
♣ J9653

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

11
S / none

♠ J963
♥ K52
♦ KJ6542
♣

♠ QJ43
♥ AK52
♦ J864
♣ 3

W ♠ 1076
N ♥ 1087
E ♦ 973
S ♣ AQ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +90

♠ AK9852
♥ Q4
♦ AQ10
♣ 97

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

12
W / NS

♠ K865
♥ K874
♦ 62
♣ K105

♠ 72
♥ AQ109
♦ K53
♣ J762

W ♠ AJ1043
N ♥ 6
E ♦ QJ108
S ♣ Q98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ Q9
♥ J532
♦ A974
♣ A43

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

13
N / all

♠ 1092
♥ 96
♦ K65432
♣ 95

♠ K6
♥ KJ32
♦ QJ1087
♣ AK

W ♠ AJ74
N ♥ A105
E ♦ 9
S ♣ Q6432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ Q853
♥ Q874
♦ A
♣ J1087

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

14
E / none

♠ Q10975
♥ 975
♦ 94
♣ A82

♠ 106
♥ AQJ10863
♦ J974

W ♠ K643
N ♥ AK843
E ♦ 52
S ♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -100

♠ AJ82
♥ QJ2
♦ K7
♣ KQ63

N 3
S 3
E 1 4
W 1 4

15
S / NS

♠ A6542
♥ J86
♦ J743
♣ K

♠ KJ73
♥ 107
♦ AQ5
♣ 8652

W ♠ 98
N ♥ K9
E ♦ 109862
S ♣ J974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ S +1430

♠ Q10
♥ AQ5432
♦ K
♣ AQ103

N 4 3 5 2 2
S 4 3 6 2 2
E
W

16
W / EW

♠ A109
♥ KQ64
♦ Q7
♣ Q10865

♠ KQ876
♥ A9
♦ Q4
♣ KJ94

W ♠ J432
N ♥ 10832
E ♦ 86
S ♣ 732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +920

♠ 5
♥ J75
♦ AKJ109532
♣ A

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

17
N / none

♠ A865
♥ 9872
♦ KJ5
♣ 105

♠ K94
♥ QJ
♦ A73
♣ A7642

W ♠ J10732
N ♥ 1053
E ♦ 8
S ♣ KQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ N -300

♠ Q
♥ AK64
♦ Q109642
♣ J3

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

18
E / NS

♠ 63
♥ 9543
♦ QJ854
♣ Q10

♠ A52
♥ 6
♦ 97
♣ KJ98543

W ♠ KJ10
N ♥ AKQ102
E ♦ A632
S ♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q9874
♥ J87
♦ K10
♣ A62

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

19
S / EW

♠ AK652
♥ 972
♦ Q83
♣ 98

♠ 74
♥ A1084
♦ J1092
♣ K65

W ♠ QJ108
N ♥ QJ
E ♦ 764
S ♣ AJ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -90

♠ 93
♥ K653
♦ AK5
♣ Q743

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

20
W / all

♠ A73
♥ A98
♦ 6
♣ 1098754

♠ J642
♥ Q
♦ AJ875
♣ K62

W ♠ K108
N ♥ 7654
E ♦ 9432
S ♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

♠ Q95
♥ KJ1032
♦ KQ10
♣ AJ

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

21
N / NS

♠ KJ7
♥ 7
♦ Q76
♣ QJ10865

♠ 9863
♥ Q103
♦ 9432
♣ A7

W ♠ A542
N ♥ J954
E ♦ AJ5
S ♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +130

♠ Q10
♥ AK862
♦ K108
♣ K32

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

22
E / EW

♠ 82
♥ AK3
♦ A87
♣ KQ864

♠ Q654
♥ J76
♦ 952
♣ J93

W ♠ J9
N ♥ 109842
E ♦ KQJ4
S ♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ AK1073
♥ Q5
♦ 1063
♣ 752

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

23
S / all

♠ J1085
♥ A9
♦ QJ8
♣ AK75

♠ AK74
♥ KQJ7
♦ K102
♣ J10

W ♠ Q9632
N ♥ 832
E ♦ 54
S ♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ S +110

♠ 10654
♥ A9763
♦ 8632

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

24
W / none

♠ Q7432
♥ 543
♦ 96
♣ 765

♠ J5
♥ Q108
♦ J1082
♣ AQ102

W ♠ AK109
N ♥ A7
E ♦ K43
S ♣ KJ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

♠ 86
♥ KJ962
♦ AQ75
♣ 43

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