

1
N / none

♠ K84
♥ K8
♦ 7642
♣ QJ82

♠ AQ10
♥ 109732
♦ A108
♣ 63

N
W E
S

♠ J9732
♥ Q4
♦ K95
♣ A107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ E +100

N 1 3
S 1 3
E 2
W 2

2
E / NS

♠ A65
♥ J732
♦ KQ93
♣ 104

♠ Q10843
♥ 108
♦ 10864
♣ J3

N
W E
S

♠ K97
♥ KQ5
♦ AJ2
♣ A965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT E -120

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

3
S / EW

♠ J7
♥ 9872
♦ J432
♣ Q63

♠ AQ10
♥ J105
♦ AK75
♣ 1098

N
W E
S

♠ 8432
♥ KQ43
♦ Q6
♣ A72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -620

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

4
W / all

♠ AQ52
♥ A987
♦ K1072
♣ 2

♠ K6
♥ Q532
♦ Q53
♣ KQ98

N
W E
S

♠ 10987
♥ KJ106
♦ A8
♣ J76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +140

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

5
N / NS

♠ A982
♥ AJ4
♦ A986
♣ Q8

♠ KQ
♥ 976
♦ 5432
♣ A1053

N
W E
S

♠ J7643
♥ 8532
♦ QJ10
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +660

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

6
E / EW

♠ 76
♥ 6542
♦ A762
♣ 963

♠ K1083
♥ J103
♦ K104
♣ AK4

N
W E
S

♠ AQ9
♥ Q987
♦ Q93
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

7
S / all

♠ 87
♥ A9874
♦ 4
♣ AK762

♠ AJ93
♥ K6
♦ AJ752
♣ Q4

N
W E
S

♠ KQ64
♥ QJ5
♦ 1096
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ E -140

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

8
W / none

♠ QJ74
♥ J873
♦ A10953

♠ A653
♥ K2
♦ 108542
♣ KQ

N
W E
S

♠ 82
♥ A1065
♦ A3
♣ J7642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

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

9
N / EW

♠ J9
♥ 10542
♦ K2
♣ KJ632

♠ K1043
♥ J83
♦ AQJ76
♣ 5

N
W E
S

♠ 8752
♥ AKQ96
♦ 95
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +130

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

10
E / all

♠ 9832
♥ 96
♦ A10765
♣ Q6

♠ J10754
♥ K54
♦ Q92
♣ K5

N
W E
S

♠ A
♥ AQ873
♦ K83
♣ 9874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ E -140

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

11
S / none

♠ 1082
♥ 765
♦ 10632
♣ A43

♠ AKJ3
♥ J42
♦ AJ9
♣ 1076

N
W E
S

♠ Q765
♥ AK1093
♦ K75
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♥ E -980

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

12
W / NS

♠ J1076
♥ 85
♦ 752
♣ AKQ3

♠ 943
♥ 972
♦ AQJ1086
♣ 10

N
W E
S

♠ 82
♥ QJ104
♦ K943
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠ S +2210

N 1 7 2 7
S 1 7 2 7
E 1
W 1

13
N / all

♠ 65
♥ KJ943
♦ KJ98
♣ 53

♠ J87
♥ A1082
♦ 1063
♣ 1074

N
W E
S

♠ AQ102
♥ Q65
♦ Q75
♣ 862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

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

14
E / none

♠ AK10
♥ 73
♦ K765
♣ AJ97

♠ 952
♥ J1042
♦ A8
♣ Q852

N
W E
S

♠ Q8
♥ A985
♦ 10432
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

15
S / NS

♠ 107
♥ 7
♦ KJ1054
♣ AJ754

♠ KQJ93
♥ A4
♦ Q92
♣ KQ10

N
W E
S

♠ A82
♥ K963
♦ A8
♣ 9832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

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

16
W / EW

♠ AK7
♥ 98
♦ 109863
♣ K97

♠ QJ9
♥ AK10743
♦ AKQ
♣ J

N
W E
S

♠ 1085432
♥ J2
♦ J7
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NTx S -300

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

17
N / none

♠ AKQ
♥ 632
♦ Q42
♣ AQ108

♠ J8
♥ AJ9754
♦ AK109
♣ 3

N
W E
S

♠ 1096532
♥ K108
♦ 86
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S -100

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

18
E / NS

♠ K109842
♥
♦ QJ64
♣ A63

♠ 75
♥ Q987
♦ 82
♣ KQ742

N
W E
S

♠ AQ3
♥ K1065
♦ AK
♣ J1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W -400

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

19
S / EW

♠ 72
♥ A96
♦ AQ864
♣ 984

♠ K104
♥ J104
♦ 9532
♣ J105

N
W E
S

♠ J965
♥ K732
♦ J107
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT N +120

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

20
W / all

♠ K986
♥ K
♦ J5
♣ K109543

♠ Q10732
♥ J86
♦ 3
♣ QJ82

N
W E
S

♠ AJ4
♥ 109753
♦ 10762
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +1370

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

21
N / NS

♠ 3
♥ K9432
♦ Q107
♣ Q1054

♠ QJ4
♥ Q86
♦ K832
♣ J97

N
W E
S

♠ 102
♥ AJ1075
♦ AJ5
♣ A82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

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

22
E / EW

♠ 9765
♥ AJ32
♦ AJ10
♣ Q3

♠ K1042
♥ K5
♦ 8732
♣ 1052

N
W E
S

♠ Q83
♥ 10976
♦ Q4
♣ A986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +430

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

23
S / all

♠ 109
♥ A1083
♦ Q108
♣ J762

♠ AKJ75
♥ KJ64
♦ J64
♣ Q

N
W E
S

♠ Q863
♥ 7
♦ AK73
♣ A943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -650

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

24
W / none

♠ Q95
♥ 109762
♦ KQ54
♣ 2

♠ KJ1064
♥ J
♦ J763
♣ 763

N
W E
S

♠ A72
♥ 43
♦ A982
♣ J1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +420

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