

1
N / none

♠ Q53
♥ J975
♦ 942
♣ KJ2

♠ 10964
♥ K6
♦ KQ10
♣ A873

♠ K8
♥ A432
♦ 73
♣ Q10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W -450

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

2
E / NS

♠ A6
♥ 643
♦ A1083
♣ K1064

♠ 102
♥ AJ92
♦ Q965
♣ A82

♠ Q9875
♥ 10
♦ KJ42
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N
S
E 2 4 1
W 2 4 1

3
S / EW

♠ 6432
♥ AK763
♦ 10
♣ Q42

♠ 105
♥ 2
♦ J942
♣ K109853

♠ AKQJ98
♥ 108
♦ AQ8
♣ J7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +450

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

4
W / all

♠ 1075
♥ KQJ
♦ AK32
♣ 632

♠ AKQ63
♥ A85
♦ 75
♣ AKQ

♠ J98
♥ 10763
♦ QJ4
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

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

5
N / NS

♠ K9873
♥ K4
♦ Q7
♣ AJ53

♠ Q42
♥ A1096
♦ A3
♣ Q862

♠ 10
♥ J8752
♦ 954
♣ K1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ W -130

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

6
E / EW

♠ K1043
♥ QJ
♦ K32
♣ J843

♠ 7652
♥ 84
♦ 10965
♣ A52

♠ AQ98
♥ A95
♦ Q4
♣ Q1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ N -100

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

7
S / all

♠ K5
♥ 754
♦ 6
♣ AK108652

♠ AQJ3
♥ K1096
♦ A972
♣ 7

♠ 1082
♥ QJ82
♦ K1053
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -650

N
S
E 5 3 4
W 5 2 4

8
W / none

♠ 53
♥ AJ95
♦ 106
♣ AJ764

♠ K7
♥ K107642
♦ 54
♣ 953

♠ A942
♥
♦ AKQJ83
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

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

9
N / EW

♠ KQ943
♥ Q72
♦ AQ10
♣ K9

♠ 10852
♥ 84
♦ J7543
♣ 85

♠ 6
♥ A965
♦ K92
♣ AJ764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

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

10
E / all

♠ A109753
♥ AQJ103
♣ 54

♠ AJ42
♥ 4
♦ K9754
♣ 973

♠ K97653
♥ K8
♦ 8
♣ KQJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

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

11
S / none

♠ 1098
♥ 6542
♦ A92
♣ K87

♠ AKQ5
♥ AJ7
♦ J3
♣ AQ109

♠ J32
♥ Q1098
♦ 654
♣ J32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT E -990

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

12
W / NS

♠ AK87
♥ 752
♦ 1097
♣ 764

♠ J10432
♥ 108
♦ J542
♣ 85

♠ Q965
♥ J9643
♦ AK
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣x E +300

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

13
N / all

♠ A1083
♥ QJ3
♦ AJ4
♣ 1052

♠ KQ72
♥ A86
♦ K105
♣ AK8

♠ J6
♥ 4
♦ Q832
♣ J97643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -620

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

14
E / none

♠ AQ64
♥ AKJ53
♦ 82
♣ 95

♠ J9832
♥ 76
♦ AQ74
♣ KQ

♠ K105
♥ Q9
♦ KJ963
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +460

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

15
S / NS

♠ QJ1092
♥ J109873
♦ 108

♠ AK84
♥ AQ865
♦ AKQ4

♠ 7653
♥ J432
♦ AQ65
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥ E -1510

N
S
E 6 7 6
W 6 7 7

16
W / EW

♠ A9
♥ 876
♦ A654
♣ K982

♠ J765
♥ 1094
♦ 87
♣ 10764

♠ KQ83
♥ Q5
♦ KQ932
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ S +130

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

17
N / none

♠ AK109
♥ 10953
♦ Q
♣ K842

♠ 2
♥ AQ72
♦ AKJ86532
♣

♠ 864
♥ J864
♦ 1097
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♦ E -920

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

18
E / NS

♠ 98
♥ 105
♦ Q109872
♣ 876

♠ AJ107
♥ 97632
♦ A3
♣ 95

♠ K2
♥ KQJ
♦ J65
♣ KQ1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -430

N
S
E 4 4 4
W 3 4 4

19
S / EW

♠ J10
♥ QJ852
♦ K
♣ KQJ102

♠ K5
♥ 10643
♦ AJ1063
♣ A8

♠ Q973
♥ AK
♦ Q852
♣ 753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +110

N
S
E 2 3
W 1

20
W / all

♠ A105
♥ QJ853
♦ Q95
♣ Q4

♠ QJ964
♥ K
♦ KJ10
♣ K1063

♠ K87
♥ 1094
♦ 872
♣ AJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♣ E -110

N
S
E 2 2 2
W 2 2 2

21
N / NS

♠ A863
♥ A1063
♦ 3
♣ 9852

♠ Q107
♥ J92
♦ AK106
♣ J73

♠ J95
♥ K8
♦ QJ875
♣ AQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NTx E +100

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

22
E / EW

♠ AKQJ3
♥ 93
♦ 843
♣ 754

♠ 9852
♥ 5
♦ 97652
♣ AKJ

♠ 764
♥ J1074
♦ AJ
♣ Q863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -500

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

23
S / all

♠ 42
♥ QJ9652
♦ Q105
♣ 108

♠ QJ76
♥ 103
♦ J8642
♣ 42

♠ A983
♥ K7
♦ 73
♣ QJ765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ E -620

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

24
W / none

♠ J93
♥ A54
♦ QJ87
♣ Q107

♠ Q108542
♥ 632
♦ K102
♣ 8

♠ K7
♥ KJ
♦ A965
♣ K5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♦ N +110

N
S
E 3 2
W 1 1