

1
N / none

♠ KJ1075
♥ 10753
♦ J932
♣

♠ Q32
♥ Q9842
♦ K875
♣ 5

N ♠ 986
W ♥ AKJ
E ♠ 64
S ♣ Q10963

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ A4
♥ 6
♦ AQ10
♣ AKJ8742

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

2
E / NS

♠ Q643
♥ J6
♦ 876
♣ Q1063

♠ K102
♥ K854
♦ Q93
♣ 842

N ♠ J97
W ♥ 93
E ♠ KJ542
S ♣ K95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ A85
♥ AQ1072
♦ A10
♣ AJ7

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

3
S / EW

♠ 52
♥ A8
♦ KQ87
♣ A7532

♠ AQ876
♥ 742
♦ 94
♣ K94

N ♠ KJ1093
W ♥ 109
E ♠ AJ32
S ♣ 86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ 4
♥ KQJ653
♦ 1065
♣ QJ10

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

4
W / all

♠ Q753
♥ A73
♦ J642
♣ 106

♠ 98
♥ 10
♦ KQ985
♣ AKQ82

N ♠ 106
W ♥ 98654
E ♠ A3
S ♣ J943

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -130

♠ AKJ42
♥ KQJ2
♦ 107
♣ 75

N 3 1
S 3 1
E
W 3 4

5
N / NS

♠ 954
♥ 873
♦ AK85
♣ Q62

♠ 1063
♥ 5
♦ QJ1043
♣ 9754

N ♠ J7
W ♥ KQ109642
E ♠ A1083
S ♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E +500

♠ AKQ82
♥ AJ
♦ 9762
♣ KJ

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

6
E / EW

♠ 7
♥ 7652
♦ KQJ83
♣ AK9

♠ 10954
♥ K1098
♦ 94
♣ Q104

N ♠ J
W ♥ J
E ♠ 7
S ♣ 876532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ AKJ
♥ AQ43
♦ A10652
♣ J

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

7
S / all

♠ A652
♥ Q85
♦ K2
♣ 10987

♠ 743
♥ K10976
♦ AQJ
♣ 62

N ♠ K109
W ♥ 4
E ♠ 98753
S ♣ KQ53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +110

♠ QJ8
♥ AJ32
♦ 1064
♣ AJ4

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

8
W / none

♠ KQ62
♥ 1083
♦ QJ109
♣ 54

♠ J75
♥ AKQ9542
♦ 8
♣ J2

N ♠ 9
W ♥ 76
E ♠ A6432
S ♣ Q9863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +420

♠ A10843
♥ J
♦ K75
♣ AK107

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

9
N / EW

♠ KJ4
♥ A6543
♦ AJ106
♣ 3

♠ 87
♥ K1072
♦ 975
♣ A1072

N ♠ Q102
W ♥ 8
E ♠ Q32
S ♣ QJ9865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +450

♠ A9653
♥ QJ9
♦ K84
♣ K4

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

10
E / all

♠ K98763
♥ A6
♦ 976
♣ 104

♠ 104
♥ K53
♦ KJ
♣ KQ9853

N ♠ QJ
W ♥ Q872
E ♠ Q843
S ♣ A72

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

♠ A52
♥ J1094
♦ A1052
♣ J6

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

11
S / none

♠ 7532
♥ K432
♦ K9742
♣

♠ K64
♥ Q107
♦ 1063
♣ Q643

N ♠ QJ9
W ♥ 865
E ♠ AJ5
S ♣ A1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx W +100

♠ A108
♥ AJ9
♦ Q8
♣ KJ985

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

12
W / NS

♠ Q
♥ AJ
♦ 9764
♣ AQJ842

♠ KJ8
♥ 9863
♦ J10
♣ 9753

N ♠ A654
W ♥ KQ74
E ♠ 52
S ♣ K106

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +600

♠ 109732
♥ 1052
♦ AKQ83
♣

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

13
N / all

♠ Q10987
♥ 85
♦ J10
♣ K742

♠ J642
♥ AKJ3
♦ 753
♣ A6

N ♠ A53
W ♥ 104
E ♠ 92
S ♣ QJ10953

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ K
♥ Q9762
♦ AKQ864
♣ 8

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

14
E / none

♠ 87
♥ 9842
♦ A94
♣ K853

♠ KJ95
♥ Q105
♦ QJ86
♣ Q6

N ♠ Q10432
W ♥ AJ7
E ♠ K52
S ♣ 104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E +100

♠ A6
♥ K63
♦ 1073
♣ AJ972

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

15
S / NS

♠ Q9862
♥ A8
♦ 873
♣ J85

♠ 7
♥ KQ1065
♦ J1096
♣ A76

N ♠ KJ3
W ♥ J42
E ♠ K5
S ♣ K10943

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ A1054
♥ 973
♦ AQ42
♣ Q2

N 2
S 2
E 3 2
W 3 2

16
W / EW

♠ 10543
♥ K932
♦ K84
♣ 107

♠ J8
♥ J854
♦ AQ3
♣ J982

N ♠ KQ62
W ♥ 1076
E ♠ J76
S ♣ A53

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

♠ A97
♥ AQ
♦ 10952
♣ KQ64

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

17
N / none

♠ AKQ65
♥ Q732
♦ 1092
♣ 7

♠ J2
♥ KJ54
♦ AKJ4
♣ K106

N ♠ 873
W ♥ A8
E ♠ 753
S ♣ AQJ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ W -400

♠ 1094
♥ 1096
♦ Q86
♣ 8542

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

18
E / NS

♠ A6
♥ Q984
♦ 985
♣ KQ103

♠ K
♥ A6532
♦ K106
♣ A965

N ♠ QJ87532
W ♥ KJ10
E ♠ Q2
S ♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ 1094
♥ 7
♦ AJ743
♣ J872

N
S
E 2 4 3
W 2 4 3

19
S / EW

♠ KQ1063
♥ 108
♦ AQ1053
♣ 10

♠ 72
♥ KJ76
♦ 87
♣ AQ543

N ♠ 54
W ♥ Q543
E ♠ KJ6
S ♣ 8762

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ AJ98
♥ A92
♦ 942
♣ KJ9

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

20
W / all

♠ 6
♥ K109754
♦ 98
♣ K863

♠ K9752
♥ Q8
♦ AQ
♣ 1052

N ♠ A10
W ♥ J62
E ♠ K102
S ♣ AQJ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -660

♠ QJ843
♥ A3
♦ 76543
♣ 9

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

21
N / NS

♠ Q9
♥ J965
♦ K102
♣ K532

♠ A8752
♥ 104
♦ 765
♣ 986

N ♠ KJ103
W ♥ Q873
E ♠ Q93
S ♣ J7

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +620

♠ 64
♥ AK2
♦ AJ84
♣ AQ104

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

22
E / EW

♠ KQJ9
♥ J2
♦ J6
♣ AJ832

♠ 10873
♥ AQ984
♦ KQ7
♣ 7

N ♠ J2
W ♥ 7653
E ♠ 9853
S ♣ KQ654

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S -100

♠ A6542
♥ K10
♦ A1042
♣ 109

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

23
S / all

♠ QJ1076
♥ 843
♦ Q95
♣ 107

♠ A943
♥ K1076
♦ A7
♣ 653

N ♠ K8
W ♥ AJ
E ♠ K106432
S ♣ Q82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -600

♠ 52
♥ Q952
♦ J8
♣ AKJ94

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

24
W / none

♠ QJ8
♥ J763
♦ AJ10862

♠ 854
♥ A97
♦ 108542
♣ KQ

N ♠ K1063
W ♥ K1063
E ♠ KQ
S ♣ 975

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

♠ AQJ972
♥ 542
♦ A9
♣ 43

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