

1
N / none

♠ A
♥ AJ952
♦ K842
♣ J85

♠ KQ43
♥ Q76
♦ Q
♣ K10763

♠ J9652
♥ K8
♦ A107653
♣

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -420

♠ 1087
♥ 1043
♦ J9
♣ AQ942

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

2
E / NS

♠ Q8
♥ Q876
♦ Q5
♣ A7643

♠ K4
♥ J432
♦ A6
♣ KQ1098

♠ AJ96
♥ K5
♦ KJ10432
♣ 5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 107532
♥ A109
♦ 987
♣ J2

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

3
S / EW

♠ 7
♥ AQJ108542
♦ K1095

♠ KQJ107432
♥ 9
♦ 3
♣ AQ7

♠ 986
♥ J108643
♦ 96
♣ J8

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

♠ A5
♥ AKQ52
♦ K7
♣ 6432

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

4
W / all

♠ 82
♥ A102
♦ 7543
♣ 10875

♠ Q104
♥ J7
♦ QJ6
♣ KQ942

♠ AKJ975
♥ KQ53
♦ A8
♣ 6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -650

♠ 63
♥ 9864
♦ K1092
♣ AJ3

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

5
N / NS

♠ AJ72
♥ J753
♦ K643
♣ 7

♠ K
♥ Q2
♦ AQJ2
♣ AQ9642

♠ 1054
♥ K10984
♦ 95
♣ K105

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ Q9863
♥ A6
♦ 1087
♣ J83

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

6
E / EW

♠ 85
♥ Q104
♦ AJ854
♣ AJ2

♠ 42
♥ K76
♦ KQ7
♣ K9853

♠ A3
♥ A932
♦ 9632
♣ 1076

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ KQJ10976
♥ J85
♦ 10
♣ Q4

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

7
S / all

♠ A10965
♥ J5
♦ K1076
♣ A5

♠ 743
♥ Q72
♦ AQ543
♣ KQ

♠ 2
♥ A64
♦ J98
♣ J98743

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N +620

♠ KQJ8
♥ K10983
♦ 2
♣ 1062

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

8
W / none

♠ 93
♥ KQ9652
♦ AK2
♣ 104

♠ 105
♥ J1083
♦ Q54
♣ K763

♠ KQ76
♥ 4
♦ J9873
♣ A52

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ N +140

♠ AJ842
♥ A7
♦ 106
♣ QJ98

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

9
N / EW

♠ 4
♥ AKQ84
♦ A82
♣ KJ103

♠ K1073
♥ J5
♦ 76543
♣ 75

♠ J652
♥ 76
♦ QJ
♣ Q9642

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♥ N +1510

♠ AQ98
♥ 10932
♦ K109
♣ A8

N 6 4 7 5 4
S 6 3 7 5 5
E
W

10
E / all

♠ Q9
♥ 42
♦ KQ9865
♣ AK4

♠ K53
♥ Q63
♦ 3
♣ J108753

♠ 10742
♥ J1097
♦ AJ104
♣ 2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ AJ86
♥ AK85
♦ 72
♣ Q96

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

11
S / none

♠ J73
♥ A73
♦ A75
♣ Q875

♠ 104
♥ Q10542
♦ Q43
♣ K109

♠ AQ65
♥ K96
♦ J2
♣ AJ62

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

♠ K982
♥ J8
♦ K10986
♣ 43

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

12
W / NS

♠ 984
♥ 852
♦ 1093
♣ K1093

♠ Q52
♥ A103
♦ AK852
♣ J6

♠ 1073
♥ J9764
♦ QJ6
♣ 74

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W +100

♠ AKJ6
♥ KQ
♦ 74
♣ AQ852

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

13
N / all

♠ KQJ10642
♥ KQ
♦ A83
♣ A

♠ A75
♥ J9542
♦ 107
♣ 1094

♠ 98
♥ 107
♦ KQJ95
♣ Q752

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +660

♠ 3
♥ A863
♦ 642
♣ KJ863

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

14
E / none

♠ 83
♥ KQ64
♦ AJ7
♣ K742

♠ AJ107642
♥ A5
♦ 10
♣ 985

♠ KQ
♥ 87
♦ K98432
♣ Q63

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ N -100

♠ 95
♥ J10932
♦ Q65
♣ AJ10

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

15
S / NS

♠ 1096
♥ A1083
♦ 73
♣ J1082

♠ A753
♥ J4
♦ AQ985
♣ K6

♠ 842
♥ KQ6
♦ J102
♣ Q975

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ KQJ
♥ 9752
♦ K64
♣ A43

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

16
W / EW

♠ J1063
♥ A92
♦ KJ75
♣ 103

♠ 72
♥ 1054
♦ A1042
♣ AK62

♠ Q85
♥ 876
♦ Q863
♣ Q87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ AK94
♥ KQJ3
♦ 9
♣ J954

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

17
N / none

♠ KJ73
♥ KQ843
♦ 32
♣ 32

♠ AQ1092
♥ 2
♦ A10974
♣ A5

♠ 854
♥ 97
♦ Q86
♣ KQJ107

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S -100

♠ 6
♥ AJ1065
♦ KJ5
♣ 9864

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

18
E / NS

♠ 1052
♥ KQ432
♦ Q83
♣ K7

♠ AKQ
♥ AJ986
♦ J96
♣ 85

♠ J943
♥ 5
♦ 52
♣ AJ6432

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -110

♠ 876
♥ 107
♦ AK1074
♣ Q109

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

19
S / EW

♠ KJ98
♥ 1092
♦ A104
♣ A32

♠ 653
♥ 7654
♦ K98
♣ KJ4

♠ AQ42
♥ AKQJ3
♦ QJ2
♣ 9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ 107
♥ 8
♦ 7653
♣ Q108765

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

20
W / all

♠ 1073
♥ AK5
♦ A54
♣ AK97

♠ AJ842
♥ 984
♦ Q8
♣ 1053

♠ Q96
♥ J103
♦ J632
♣ QJ6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ K5
♥ Q762
♦ K1097
♣ 842

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

21
N / NS

♠ 2
♥ 1086
♦ A9842
♣ AK63

♠ K974
♥ KJ9543
♦ K
♣ Q10

♠ Q5
♥ A72
♦ J63
♣ 97542

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ W +500

♠ AJ10863
♥ Q
♦ Q1075
♣ J8

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

22
E / EW

♠ AKQ
♥ J1075
♦ QJ107
♣ 105

♠ 8632
♥ K63
♦ K2
♣ Q874

♠ J4
♥ AQ982
♦ 98
♣ A962

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +130

♠ 10975
♥ 4
♦ A6543
♣ KJ3

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

23
S / all

♠ AQ6
♥ QJ82
♦ A84
♣ 753

♠ K9543
♥ A
♦ J6
♣ AQJ86

♠ J10872
♥ K64
♦ KQ
♣ K104

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -620

♠ 109753
♥ 1097532
♣ 92

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

24
W / none

♠ KJ843
♥ 10
♦ K9632
♣ J4

♠ 752
♥ J8642
♦ Q85
♣ K8

♠ A10
♥ AK9753
♦ J104
♣ AQ

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -100

♠ Q96
♥ Q
♦ A7
♣ 10976532

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