

1
N / none

♠ J96
♥ A95
♦ J843
♣ 642

♠ Q543
♥ Q873
♦ A5
♣ 953

N
W E
S

♠ 72
♥ 1042
♦ KQ972
♣ Q108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +400

♠ AK108
♥ KJ6
♦ 106
♣ AKJ7

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

2
E / NS

♠ AJ9654
♥ 94
♦ K4
♣ 1042

♠ AQ1087
♥ J105
♦ KJ975

N
W E
S

♠ Q2
♥ KJ53
♦ A87632
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ K10873
♥ 62
♦ Q9
♣ AQ86

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

3
S / EW

♠ AK752
♥ J10
♦ QJ843
♣ 2

♠ J1064
♥ K87652
♦ K7
♣ J

N
W E
S

♠ Q93
♥ 962
♦ KQ98653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +450

♠ Q983
♥ A4
♦ A105
♣ A1074

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

4
W / all

♠ J85
♥ 8642
♦ K1074
♣ 75

♠ Q76
♥ Q
♦ Q986
♣ KJ862

N
W E
S

♠ A32
♥ AKJ10
♦ A32
♣ 1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -630

♠ K1094
♥ 9753
♦ J5
♣ AQ9

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

5
N / NS

♠ K4
♥ KJ4
♦ A83
♣ A9873

♠ Q92
♥ AQ10985
♦ 107
♣ 105

N
W E
S

♠ AJ1083
♥ 2
♦ J964
♣ Q42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ N +110

♠ 765
♥ 763
♦ KQ52
♣ KJ6

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

6
E / EW

♠ J107
♥ Q6
♦ J42
♣ J10974

♠ A932
♥ 9875
♦ A5
♣ A32

N
W E
S

♠ KJ103
♥ 9873
♣ KQ865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S -100

♠ KQ8654
♥ A42
♦ KQ106
♣

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

7
S / all

♠ A1072
♥ 94
♦ 9863
♣ K103

♠ Q
♥ K10532
♦ K104
♣ QJ82

N
W E
S

♠ 5
♥ QJ876
♦ AQJ52
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♠ S +650

♠ KJ98643
♥ A
♦ 7
♣ A754

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

8
W / none

♠ 8
♥ J85
♦ 5432
♣ K8542

♠ AK543
♥ 62
♦ Q8
♣ QJ76

N
W E
S

♠ J9762
♥ K73
♦ KJ10
♣ 93

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +420

♠ Q10
♥ AQ1094
♦ A976
♣ A10

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

9
N / EW

♠ J5432
♥ K7
♦ AK43
♣ A3

♠ K
♥ AQJ94
♦ 1075
♣ KJ104

N
W E
S

♠ AQ1076
♥ 1032
♦ 82
♣ 862

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ 98
♥ 865
♦ QJ96
♣ Q975

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

10
E / all

♠ 964
♥ 952
♦ A9632
♣ K6

♠ J3
♥ KQ43
♦ K1074
♣ J108

N
W E
S

♠ A10875
♥ AJ106
♦ J8
♣ Q3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -140

♠ KQ2
♥ 87
♦ Q5
♣ A97542

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

11
S / none

♠ AKJ74
♥ J1093
♦ 953
♣ 10

♠ Q65
♥ K864
♦ 42
♣ K542

N
W E
S

♠ 98
♥ 2
♦ KQJ10876
♣ J97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N +980

♠ 1032
♥ AQ75
♦ A
♣ AQ863

N 2 6 5 1 4
S 2 6 5 1 4
E
W

12
W / NS

♠ J10763
♥ KQ82
♦ 7642
♣

♠ K52
♥ 965
♦ K9753
♣ 83

N
W E
S

♠ 9
♥ J103
♦ AJ82
♣ KQJ109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +650

♠ AQ84
♥ A74
♦ Q1064
♣ A5

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

13
N / all

♠ Q4
♥ A108743
♦ 1063
♣ Q3

♠ A8532
♥ QJ6
♦ AKJ9
♣ J

N
W E
S

♠ J107
♥ 9
♦ 852
♣ A109642

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -140

♠ K96
♥ K52
♦ Q74
♣ K875

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

14
E / none

♠ KQ4
♥ 106432
♦ 62
♣ AJ9

♠ A108
♥ 5
♦ AJ74
♣ KQ1084

N
W E
S

♠ J7652
♥ AKQ7
♦ 983
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ 93
♥ J98
♦ KQ105
♣ 7532

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

15
S / NS

♠ QJ8
♥ 8753
♦ 10743
♣ 74

♠ 1095432
♥ Q
♦ K92
♣ 1085

N
W E
S

♠ AK76
♥ 10942
♦ 85
♣ K63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ W -1440

♠ AK76
♥ 10942
♦ 85
♣ K63

N
S
E 3 3 3 7 7
W 3 3 3 7 7

16
W / EW

♠ A10
♥ AQJ863
♦ 85
♣ KQ3

♠ 532
♥ K2
♦ 102
♣ AJ10976

N
W E
S

♠ Q874
♥ 109
♦ QJ97
♣ 542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ KJ96
♥ 754
♦ AK643
♣ 8

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

17
N / none

♠ K8753
♥ 3
♦ K9852
♣ 103

♠ AQ
♥ K5
♦ QJ1076
♣ Q654

N
W E
S

♠ J
♥ AQ1097
♦ A4
♣ AKJ97

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♠ N -1100

♠ 109642
♥ J8642
♦ 3
♣ 82

N 2
S 2
E 6 6 4 7
W 6 6 5 7

18
E / NS

♠ KQ4
♥ 1087642
♦ K
♣ KJ9

♠ J8763
♥ K95
♦ 10632
♣ 3

N
W E
S

♠ A52
♥ AQ3
♦ 95
♣ Q8765

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ 109
♥ J
♦ AQJ874
♣ A1042

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

19
S / EW

♠ J74
♥ KJ98
♦ KJ108
♣ 32

♠ A108
♥ 43
♦ Q62
♣ K9876

N
W E
S

♠ KQ9532
♥ 6
♦ A975
♣ 54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ E +200

♠ 6
♥ AQ10752
♦ 43
♣ AQJ10

N 4
S 4
E 3
W 3

20
W / all

♠ Q53
♥ J102
♦ 98653
♣ J7

♠ J2
♥ AQ53
♦ Q4
♣ 98632

N
W E
S

♠ 1086
♥ K864
♦ A72
♣ A54

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ AK974
♥ 97
♦ KJ10
♣ KQ10

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

21
N / NS

♠ K873
♥ KJ97
♦ K
♣ AJ94

♠ 64
♥ Q85
♦ J986
♣ 10732

N
W E
S

♠ AQ5
♥ A103
♦ Q7542
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -110

♠ J1092
♥ 642
♦ A103
♣ 865

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

22
E / EW

♠ Q42
♥ J983
♦ J95
♣ 952

♠ J3
♥ 1062
♦ AK1073
♣ KJ4

N
W E
S

♠ 10986
♥ Q74
♦ 82
♣ Q863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT N +120

♠ AK75
♥ AK5
♦ Q64
♣ A107

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

23
S / all

♠ AK63
♥ AQJ3
♦ 1083
♣ 75

♠ 842
♥ 1074
♦ QJ2
♣ AQ86

N
W E
S

♠ Q1075
♥ K5
♦ 764
♣ K1043

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♥ N +140

♠ J9
♥ 9862
♦ AK95
♣ J92

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

24
W / none

♠ 10765
♥ A7
♦ 9753
♣ J72

♠ AKQ832
♥ J5
♦ A106
♣ KQ

N
W E
S

♠ J94
♥ K1032
♦ KQ42
♣ A3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT E -990

♠ Q9864
♥ J8
♦ 1098654

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