

1
N / none

♠ Q86
♥ J106
♦ KJ52
♣ J82

♠ AK1073
♥ 98
♦ 9874
♣ Q3

N
W E
S

♠ J92
♥ 732
♦ 106
♣ K10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

♠ 54
♥ AKQ54
♦ AQ3
♣ A74

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

2
E / NS

♠ J872
♥ 1083
♦ Q107
♣ J74

♠ AK9654
♥ AJ4
♦ A54
♣ 3

N
W E
S

♠ Q10
♥ KQ52
♦ 82
♣ K10962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

♠ 3
♥ 976
♦ KJ963
♣ AQ85

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

3
S / EW

♠ Q
♥ 109764
♦ J9765
♣ K9

♠ K65
♥ J5
♦ AK
♣ AJ10874

N
W E
S

♠ 9432
♥ AK32
♦ 104
♣ Q53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ N -300

♠ AJ1087
♥ Q8
♦ Q832
♣ 62

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

4
W / all

♠ A85
♥ AQ108
♦ AK102
♣ K4

♠ KQJ1073
♥ 64
♦ Q8
♣ A96

N
W E
S

♠ 942
♥ J73
♦ 9754
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♣ W +1400

♠ 6
♥ K952
♦ J63
♣ 87532

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

5
N / NS

♠ Q5
♥ Q1032
♦ AK1053
♣ 94

♠ K87
♥ KJ85
♦ QJ2
♣ K86

N
W E
S

♠ AJ642
♥ 6
♦ 9764
♣ QJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT W -120

♠ 1093
♥ A974
♦ 8
♣ A10532

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

6
E / EW

♠ A4
♥ Q104
♦ J73
♣ KQ102

♠ KJ10976
♥ 872
♦ A6
♣ 53

N
W E
S

♠ 53
♥ 63
♦ KQ1082
♣ J987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +140

♠ Q82
♥ KJ95
♦ 954
♣ A64

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

7
S / all

♠ KQ98
♥ 87
♦ AQ
♣ AQJ82

♠ AJ43
♥ J5
♦ K10765
♣ 109

N
W E
S

♠ 72
♥ AK32
♦ J984
♣ 754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ W +500

♠ 1065
♥ Q10964
♦ 32
♣ K63

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

8
W / none

♠ AJ4
♥ K732
♦ 8
♣ AJ732

♠ K9832
♥ 108
♦ Q765
♣ 96

N
W E
S

♠ 107
♥ AQ65
♦ J93
♣ Q1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ N +140

♠ Q65
♥ J94
♦ AK1042
♣ K5

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

9
N / EW

♠ A6
♥ 10953
♦ J743
♣ K32

♠ QJ875
♥ J7
♦ K6
♣ AJ84

N
W E
S

♠ K432
♥ AQ42
♦ 982
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W -140

♠ 109
♥ K86
♦ AQ105
♣ 9765

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

10
E / all

♠ AQ10
♥ Q65
♦ 74
♣ Q8752

♠ KJ742
♥ J2
♦ AJ96
♣ AK

N
W E
S

♠ 65
♥ AK10743
♦ KQ85
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ 983
♥ 98
♦ 1032
♣ J10943

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

11
S / none

♠ KJ98
♥ KJ10752
♦ 3
♣ 85

♠ AQ754
♥ Q3
♦ K92
♣ 1094

N
W E
S

♠ 632
♥ A64
♦ J106
♣ KJ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +420

♠ 10
♥ 98
♦ AQ8754
♣ AQ63

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

12
W / NS

♠ J85
♥ A5
♦ J1096
♣ A1098

♠ A1032
♥ Q7642
♦ Q84
♣ 3

N
W E
S

♠ K96
♥ J108
♦ K32
♣ KQ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -110

♠ Q74
♥ K93
♦ A75
♣ J542

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

13
N / all

♠ K852
♥ Q52
♦ Q4
♣ A653

♠ J9
♥ K63
♦ 963
♣ J10982

N
W E
S

♠ 64
♥ AJ107
♦ K875
♣ Q74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♣ S +620

♠ AQ1073
♥ 984
♦ AJ102
♣ K

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

14
E / none

♠ 64
♥ J8
♦ AK86
♣ Q9852

♠ AKJ852
♥ K
♦ Q9
♣ AJ43

N
W E
S

♠ 9
♥ AQ10752
♦ 10732
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q1073
♥ 9643
♦ J54
♣ 107

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

15
S / NS

♠ 1075
♥ J5432
♦ J842
♣ 4

♠ AKJ2
♥ 6
♦ K75
♣ Q9862

N
W E
S

♠ Q84
♥ KQ107
♦ 1063
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -400

♠ 963
♥ A98
♦ AQ9
♣ A1073

N
S
E 3 2 3
W 3 2 3

16
W / EW

♠ AKQ7
♥ Q7654
♦ J4
♣ J10

♠ J86
♥ A9
♦ Q982
♣ K984

N
W E
S

♠ 3
♥ J102
♦ AK76
♣ AQ632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ E -600

♠ 109542
♥ K83
♦ 1053
♣ 75

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

17
N / none

♠ 1097
♥ A64
♦ Q86
♣ K875

♠ KJ62
♥ KQ1087
♦ J97
♣ A

N
W E
S

♠ AQ8
♥ J92
♦ K3
♣ QJ932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 543
♥ 53
♦ A10542
♣ 1064

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

18
E / NS

♠ AK96
♥ A92
♦ K95
♣ Q54

♠ J1042
♥
♦ AQJ862
♣ A82

N
W E
S

♠ 53
♥ KQJ1043
♦ 3
♣ 10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ E -110

♠ Q87
♥ 8765
♦ 1074
♣ KJ9

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

19
S / EW

♠ 1064
♥ KQJ8
♦ 105
♣ AKJ6

♠ AKQJ985
♥
♦ K74
♣ 732

N
W E
S

♠ 732
♥ A752
♦ AQ862
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♥x S -800

♠ 109643
♥ J93
♦ Q10854

N 3 1
S 3 2
E 2 6 5
W 2 6 4

20
W / all

♠ KQ
♥ K10976
♦ 10986
♣ A5

♠ AJ43
♥ QJ8
♦ K7
♣ K1087

N
W E
S

♠ 10972
♥ 543
♦ Q532
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ 865
♥ A2
♦ AJ4
♣ Q9642

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

21
N / NS

♠ J1075
♥ AKQ9
♦ QJ
♣ A108

♠ AK32
♥ 104
♦ A1087
♣ 653

N
W E
S

♠ Q98
♥ J86
♦ 632
♣ KJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ N +110

♠ 64
♥ 7532
♦ K954
♣ Q97

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

22
E / EW

♠ 87
♥ QJ64
♦ AJ103
♣ K85

♠ KQ52
♥ A973
♦ K652
♣ 9

N
W E
S

♠ 109
♥ K52
♦ 974
♣ Q7643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ AJ643
♥ 108
♦ Q8
♣ AJ102

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

23
S / all

♠ K7
♥ KQ76
♦ 9
♣ AQJ532

♠ 109652
♥ 104
♦ AK762
♣ 4

N
W E
S

♠ QJ
♥ J852
♦ 543
♣ K1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +600

♠ A843
♥ A93
♦ QJ108
♣ 97

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

24
W / none

♠ K104
♥ K
♦ K1083
♣ KJ763

♠ QJ532
♥ 76
♦ 952
♣ A102

N
W E
S

♠ A87
♥ Q82
♦ A64
♣ Q954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ W +100

♠ 96
♥ AJ109543
♦ QJ7
♣ 8

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