

1
N / none

♠ 3
♥ QJ10876
♦ KQ4
♣ AQ10

♠ J7
♥ K95
♦ 10987632
♣ 9

N
W E
S

♠ A10842
♥ J
♦ J876432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ KQ965
♥ A432
♦ A5
♣ K5

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

2
E / NS

♠ A4
♥ 76432
♦ K54
♣ J87

♠ Q102
♥ 85
♦ Q976
♣ K1094

N
W E
S

♠ K98753
♥ AK
♦ 10
♣ Q652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -140

♠ J6
♥ QJ109
♦ AJ832
♣ A3

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

3
S / EW

♠ K7643
♥ 6
♦ Q73
♣ A1062

♠ J
♥ Q75
♦ AK42
♣ KJ875

N
W E
S

♠ A98
♥ K92
♦ J9865
♣ Q4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ N -100

♠ Q1052
♥ AJ10843
♦ 10
♣ 93

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

4
W / all

♠ K75
♥ Q
♦ Q10762
♣ AK42

♠ J1083
♥ 86432
♦ A3
♣ 73

N
W E
S

♠ 6
♥ K1097
♦ KJ8
♣ J9865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +600

♠ AQ942
♥ AJ5
♦ 954
♣ Q10

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

5
N / NS

♠ 3
♥ KJ93
♦ 985
♣ KJ872

♠ K10
♥ 864
♦ J104
♣ 109654

N
W E
S

♠ A97542
♥ A107
♦ AQ6
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -110

♠ QJ86
♥ Q52
♦ K732
♣ AQ

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

6
E / EW

♠ 1053
♥ 98643
♦ Q102
♣ 75

♠ KQ4
♥ AQ1072
♦ 93
♣ A62

N
W E
S

♠ AJ762
♥ 84
♣ KQJ1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -650

♠ 98
♥ KJ5
♦ AKJ765
♣ 84

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

7
S / all

♠ 987
♥ J654
♦ 643
♣ A53

♠ QJ6542
♥ 102
♦ K7
♣ 876

N
W E
S

♠ A10
♥ Q97
♦ QJ82
♣ KQJ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ W -110

♠ K3
♥ AK83
♦ A1095
♣ 1042

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

8
W / none

♠ KQ8
♥ 87642
♦ 7
♣ 8765

♠ 96542
♥
♦ 108654
♣ QJ2

N
W E
S

♠ AJ
♥ AQ1093
♦ K3
♣ K1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

♠ 1073
♥ KJ5
♦ AQJ92
♣ A4

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

9
N / EW

♠ A93
♥ 95
♦ 1053
♣ 109732

♠ 754
♥ AQ832
♦ AKJ4
♣ 8

N
W E
S

♠ Q108
♥ J74
♦ Q
♣ AKQJ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ KJ62
♥ K106
♦ 98762
♣ 4

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

10
E / all

♠ 53
♥ J4
♦ AQ10974
♣ AQJ

♠ AKQ8
♥ A32
♦ 62
♣ K1085

N
W E
S

♠ 9764
♥ KQ875
♦ J
♣ 932

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ N -500

♠ J102
♥ 1096
♦ K853
♣ 764

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

11
S / none

♠ J862
♥ QJ984
♦
♣ 5432

♠ Q1043
♥ 2
♦ K9843
♣ 876

N
W E
S

♠ AK9
♥ K765
♦ J1075
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ N -100

♠ 75
♥ A103
♦ AQ62
♣ KQ109

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

12
W / NS

♠ AJ92
♥ K652
♦ Q3
♣ A76

♠ 1043
♥ A107
♦ J974
♣ 932

N
W E
S

♠ KQ85
♥ 9
♦ AK86
♣ QJ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W +100

♠ 76
♥ QJ843
♦ 1052
♣ K105

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

13
N / all

♠ AJ7532
♥ Q764
♦ 92
♣ 7

♠ 6
♥ A
♦ KQJ53
♣ Q109643

N
W E
S

♠ Q10
♥ K532
♦ A107
♣ J852

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -130

♠ K984
♥ J1098
♦ 864
♣ AK

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

14
E / none

♠ A8
♥ 75432
♦ K10862
♣ A

♠ 9543
♥ Q8
♦ A73
♣ 9732

N
W E
S

♠ KJ72
♥ A1096
♦
♣ Q10865

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

♠ Q106
♥ KJ
♦ QJ954
♣ KJ4

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

15
S / NS

♠ 97
♥ AQ102
♦ AKQ84
♣ Q7

♠ AK10
♥ J73
♦ J532
♣ A105

N
W E
S

♠ QJ843
♥ 65
♦ 107
♣ KJ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E -140

♠ 652
♥ K984
♦ 96
♣ 9432

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

16
W / EW

♠ Q9
♥ J76
♦ AK107
♣ AK94

♠ 7532
♥ K1092
♦ J6
♣ 1073

N
W E
S

♠ 1084
♥ AQ84
♦ 432
♣ Q82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +420

♠ AKJ6
♥ 53
♦ Q985
♣ J65

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

17
N / none

♠ 965
♥ KQ7632
♦ K95
♣ A

♠ 2
♥ 854
♦ QJ1084
♣ 9642

N
W E
S

♠ KQ874
♥ J10
♦ 72
♣ Q1083

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

♠ AJ103
♥ A9
♦ A63
♣ KJ75

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

18
E / NS

♠ AK1062
♥ KJ965
♦ Q4
♣ 5

♠ 4
♥ 10872
♦ 8
♣ AQ109764

N
W E
S

♠ J83
♥ A4
♦ AK109762
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ 2
♥ 2
♦ 2
♣ 4

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

19
S / EW

♠ AQ86
♥ AKQJ863
♣ A8

♠ 9543
♥ J43
♦ 1052
♣ KQ9

N
W E
S

♠ KQJ1082
♥ 107
♦ 974
♣ 76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT N +1520

♠ A76
♥ K952
♦
♣ J105432

N 7 1 7 7 5
S 7 1 7 7 5
E
W

20
W / all

♠ J10
♥ 985
♦ K97
♣ A10972

♠ 832
♥ AK7642
♦ 5
♣ J84

N
W E
S

♠ Q9
♥ QJ3
♦ A1084
♣ KQ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S +140

♠ AK7654
♥ 10
♦ QJ632
♣ 3

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

21
N / NS

♠ A84
♥ J76
♦ K103
♣ Q974

♠ KQJ62
♥ KQ43
♦ 4
♣ A62

N
W E
S

♠ 975
♥ A10852
♦ J952
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E -450

♠ 103
♥ 9
♦ AQ876
♣ KJ1085

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

22
E / EW

♠ AK872
♥ Q762
♦ J72
♣ 3

♠ 9
♥ KJ85
♦ 9843
♣ K972

N
W E
S

♠ J10653
♥ 93
♦ KQ106
♣ A8

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -90

♠ Q4
♥ A104
♦ A5
♣ QJ10654

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

23
S / all

♠ 98754
♥ K6
♦ 9854
♣ Q5

♠ A3
♥ A8743
♦ K109873

N
W E
S

♠ KQ10
♥ 9
♦ AKQ63
♣ AJ42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT E -2220

♠ J62
♥ QJ1052
♦ J1072
♣ 6

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

24
W / none

♠ KQ976
♥ A3
♦ A108
♣ 982

♠ 82
♥ KQJ96432
♦ A54

N
W E
S

♠ AJ1084
♥ K10964
♦ 5
♣ 103

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ N -100

♠ 532
♥ QJ75
♦ 7
♣ KQJ76

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