

1
N / none

♠ QJ975
♥ AK95
♦
♣ J842

N
W E
S

♠ 63
♥ 107
♦ QJ108632
♣ 105

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ 84
♥ QJ4
♦ AK94
♣ AK73

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

2
E / NS

♠ K10543
♥ J104
♦ 964
♣ J2

N
W E
S

♠ J76
♥ 82
♦ AK103
♣ K1096

♠ AQ82
♥ AKQ3
♦ 7
♣ A874

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

♠ 9
♥ 9765
♦ QJ852
♣ Q53

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

3
S / EW

♠ QJ108
♥ QJ754
♦ Q
♣ A105

♠ 2
♥ A102
♦ A9852
♣ 9432

N
W E
S

♠ AK63
♥ 863
♦ J763
♣ Q7

♠ 9754
♥ K9
♦ K104
♣ KJ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

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

4
W / all

♠ A542
♥ K10532
♦ 10432

N
W E
S

♠ AQ7
♥ K963
♦ A964
♣ A7

♠ 654
♥ J107
♦ QJ
♣ KQJ65

♠ KJ109832
♥ Q8
♦ 87
♣ 98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -660

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

5
N / NS

♠ K6
♥ KQ1096
♦ 5
♣ KQ732

N
W E
S

♠ AQ104
♥ J32
♦ 6
♣ 109654

♠ J97
♥ A75
♦ A10973
♣ A8

♠ 8532
♥ 84
♦ KQJ842
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

N 1
S
E 1
W 2 2 1

6
E / EW

♠ A74
♥ K72
♦ AQ8763
♣ 6

N
W E
S

♠ K5
♥ QJ10853
♦ 105
♣ J32

♠ J983
♥ A96
♦ 9
♣ AQ874

♠ Q1062
♥ 4
♦ KJ42
♣ K1095

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ N +130

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

7
S / all

♠ 3
♥ KJ1075
♦ A92
♣ AQ53

N
W E
S

♠ J7
♥ AQ962
♦ QJ53
♣ 87

♠ Q10964
♥ 43
♦ 74
♣ J1096

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

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

8
W / none

♠ AQ85
♥ 9542
♦ AK9
♣ A4

N
W E
S

♠ KJ109
♥ QJ
♦ Q7532
♣ KJ

♠ 7642
♥ A10
♦ 84
♣ Q10863

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ 3
♥ K8763
♦ J106
♣ 9752

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

9
N / EW

♠ A1072
♥ Q2
♦ J10872
♣ KQ

N
W E
S

♠ J1065
♥ A82
♦ A1074
♣ J7

♠ QJ53
♥ AK75
♦ Q
♣ 8764

♠ K64
♥ 1064
♦ AK9
♣ 10532

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT N +120

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

10
E / all

♠ 7
♥ 953
♦ KQJ9
♣ Q10952

N
W E
S

♠ J1065
♥ A82
♦ A1074
♣ J7

♠ 32
♥ KJ1064
♦ 85
♣ AK83

♠ AKQ984
♥ Q7
♦ 632
♣ 64

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -140

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

11
S / none

♠ 98
♥ 642
♦ 54
♣ A96542

N
W E
S

♠ Q7432
♥ KQ
♦ KQJ
♣ Q87

♠ J5
♥ J973
♦ 8732
♣ KJ10

♠ AK106
♥ A1085
♦ A1096
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

12
W / NS

♠ AJ765
♥ 96
♦ KJ
♣ AKQ6

N
W E
S

♠ 4
♥ J1043
♦ AQ9852
♣ 43

♠ KQ1093
♥ A8
♦ 73
♣ J1052

♠ 82
♥ KQ752
♦ 1064
♣ 987

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

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

13
N / all

♠ KQ92
♥ 106
♦ Q103
♣ A964

N
W E
S

♠ AJ6
♥ 9843
♦ 984
♣ 732

♠ 8743
♥ 7
♦ AK765
♣ 1085

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

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

14
E / none

♠ 6
♥ QJ76
♦ AQ3
♣ AJ975

N
W E
S

♠ 97542
♥ 109
♦ J874
♣ Q6

♠ AKJ108
♥ K3
♦ 1092
♣ K43

♠ Q3
♥ A8542
♦ K65
♣ 1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +450

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

15
S / NS

♠ J752
♥ 752
♦ 93
♣ J1042

N
W E
S

♠ AQ1084
♥ KJ9
♦ 876
♣ 83

♠ K
♥ AQ863
♦ K105
♣ Q975

♠ 963
♥ 104
♦ AQJ42
♣ AK6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

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

16
W / EW

♠ 842
♥ AQJ8
♦ 72
♣ Q432

N
W E
S

♠ 1097
♥ K972
♦ AKJ8
♣ 97

♠ AKQJ5
♥ 103
♦ Q10643
♣ 5

♠ 63
♥ 654
♦ 95
♣ AKJ1086

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -300

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

17
N / none

♠ 865
♥ 85
♦ K109
♣ AQ1098

N
W E
S

♠ K92
♥ K4
♦ QJ8764
♣ 62

♠ 43
♥ AJ1063
♦ A32
♣ K43

♠ AQJ107
♥ Q972
♦ 5
♣ J75

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ W -130

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

18
E / NS

♠ KQ542
♥ J8
♦ K104
♣ J106

N
W E
S

♠ J
♥ Q1054
♦ J965
♣ Q954

♠ A1097
♥ K3
♦ AQ732
♣ 73

♠ 863
♥ A9762
♦ 8
♣ AK82

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♦ E -130

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

19
S / EW

♠ AQ9
♥ Q5
♦ 96
♣ AK10852

N
W E
S

♠ J8762
♥ 10873
♦ 10875
♣

♠ 1043
♥ K64
♦ Q4
♣ QJ743

♠ K5
♥ AJ92
♦ AKJ32
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

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

20
W / all

♠ A943
♥ Q9
♦ J54
♣ AQ95

N
W E
S

♠ 852
♥ A632
♦ Q7
♣ K873

♠ KQ76
♥ J874
♦ A1096
♣ 6

♠ J10
♥ K105
♦ K832
♣ J1042

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +120

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

21
N / NS

♠ K96
♥ Q4
♦ Q109
♣ A10632

N
W E
S

♠ Q1054
♥ 1063
♦ K8642
♣ 4

♠ AJ83
♥ 75
♦ AJ53
♣ KJ5

♠ 72
♥ AKJ982
♦ 7
♣ Q987

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -420

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

22
E / EW

♠ A6
♥ Q6
♦ A7654
♣ AJ107

N
W E
S

♠ J42
♥ K98732
♦ K
♣ 653

♠ KQ8
♥ A1054
♦ QJ832
♣ 8

♠ 109753
♥ J
♦ 109
♣ KQ942

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -100

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

23
S / all

♠ J1075
♥ AK1053
♦ K3
♣ 52

N
W E
S

♠ AK82
♥ Q864
♦ Q10984
♣

♠ Q96
♥ 7
♦ 65
♣ AKQJ983

♠ 43
♥ J92
♦ AJ72
♣ 10764

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ E -130

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

24
W / none

♠ 952
♥ 643
♦ 83
♣ KQJ83

N
W E
S

♠ KJ876
♥ Q108
♦ 94
♣ 965

♠ 4
♥ 952
♦ AQJ10752
♣ A4

♠ AQ103
♥ AKJ7
♦ K6
♣ 1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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