

1
N / none

♠ AJ10
♥ AQ8
♦ AKQ3
♣ A109

♠ K852
♥ KJ92
♦ 9
♣ J853

W N E S

♠ Q74
♥ 7643
♦ J85
♣ K42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

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

2
E / NS

♠ KQ76
♥ J872
♦ 83
♣ A73

♠ A5
♥ Q6
♦ KQ107652
♣ 108

W N E S

♠ J10984
♥ A105
♦ 4
♣ KQJ6

♠ 32
♥ K943
♦ AJ9
♣ 9542

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

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

3
S / EW

♠ K1082
♥ KJ32
♦ KJ764

♠ 1073
♥ QJ5
♦ Q975
♣ 1092

W N E S

♠ K542
♥ 97
♦ 10864
♣ Q83

♠ AQJ986
♥ A643
♦ A
♣ A5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣ N +1440

N 6 6 6 5 7
S 6 6 6 5 7
E
W

4
W / all

♠ J10843
♥ 76
♦ K1052
♣ 98

♠ AKQ752
♥ K108
♦ A
♣ J75

W N E S

♠ 6
♥ AJ93
♦ J9874
♣ AQ2

♠ 9
♥ Q542
♦ Q63
♣ K10643

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

5
N / NS

♠ A1087
♥ 9652
♦ 9843
♣ 10

♠ K
♥ Q
♦ KJ75
♣ KQ98732

W N E S

♠ J9643
♥ 74
♦ A62
♣ 654

♠ Q52
♥ AKJ1083
♦ Q10
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣ E +300

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

6
E / EW

♠ A74
♥ 863
♦ A32
♣ Q863

♠ 1052
♥ K5
♦ K1096
♣ AK54

W N E S

♠ Q9
♥ AQ10974
♦ Q8
♣ J72

♠ KJ863
♥ J2
♦ J754
♣ 109

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -500

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

7
S / all

♠ AQ4
♥ A1076
♦ Q54
♣ 632

♠ 65
♥ QJ9542
♦ KJ10
♣ KJ

W N E S

♠ 972
♥ K83
♦ A86
♣ Q1097

♠ KJ1083
♥
♦ 9732
♣ A854

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ E -140

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

8
W / none

♠ KQ74
♥ 4
♦ K43
♣ K9753

♠ A93
♥ AQ
♦ J7
♣ AK8632

W N E S

♠ A32
♥ J
♦ A1065
♣ AQJ42

♠ J10985
♥ K852
♦ 72
♣ 108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥ E -450

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

9
N / EW

♠ KJ74
♥ K863
♦ AK32
♣ 9

♠ A93
♥ AQ
♦ J7
♣ AK8632

W N E S

♠ Q8652
♥ J94
♦ 965
♣ 54

♠ 10
♥ 10752
♦ Q1084
♣ QJ107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ S +140

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

10
E / all

♠ Q865
♥ QJ7
♦ 9
♣ QJ754

♠ AKJ4
♥ 42
♦ 10842
♣ K63

W N E S

♠ 1093
♥ K653
♦ AKQ3
♣ 102

♠ 72
♥ A1098
♦ J765
♣ A98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

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

11
S / none

♠ 5432
♥ K43
♦ KJ
♣ KJ76

♠ K986
♥ 52
♦ Q10843
♣ 92

W N E S

♠ Q
♥ AQ1097
♦ A62
♣ 10853

♠ AJ107
♥ J86
♦ 975
♣ AQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ E +100

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

12
W / NS

♠ K9
♥ A83
♦ Q9642
♣ 843

♠ Q
♥ QJ107
♦ AK1083
♣ A102

W N E S

♠ J87532
♥ 92
♦ 5
♣ KQ95

♠ A1064
♥ K654
♦ J7
♣ J76

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT E -120

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

13
N / all

♠ KQ74
♥ K93
♦ J1052
♣ Q8

♠ 106
♥ J874
♦ A874
♣ AJ6

W N E S

♠ J
♥ Q1062
♦ K93
♣ K10975

♠ A98532
♥ A5
♦ Q6
♣ 432

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ S +140

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

14
E / none

♠ KJ1053
♥ K4
♦ 2
♣ A8542

♠ A92
♥ 2
♦ KJ10987
♣ 1096

W N E S

♠ 76
♥ A763
♦ A54
♣ KQ73

♠ Q84
♥ QJ10985
♦ Q63
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ E -130

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

15
S / NS

♠ J73
♥ Q10732
♦ 10
♣ K1074

♠ AK1042
♥ AJ4
♦ 86
♣ Q86

W N E S

♠ 98
♥ K96
♦ KJ43
♣ AJ32

♠ Q65
♥ 85
♦ AQ9752
♣ 95

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -430

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

16
W / EW

♠ A94
♥ A92
♦ K8643
♣ J4

♠ 1082
♥ J853
♦ J92
♣ 1098

W N E S

♠ KQJ53
♥ Q
♦ AQ107
♣ AK2

♠ 76
♥ K10764
♦ 5
♣ Q7653

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -140

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

17
N / none

♠ A3
♥ J754
♦ QJ74
♣ AQ7

♠ QJ862
♥ KQ932
♦ K3
♣ 8

W N E S

♠ K5
♥ A10
♦ A52
♣ KJ10943

♠ 10974
♥ 86
♦ 10986
♣ 652

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -420

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

18
E / NS

♠ 105
♥ AJ108543
♦ KQ106

♠ 942
♥ QJ2
♦ Q2
♣ 87542

W N E S

♠ QJ653
♥ A64
♦ K76
♣ A3

♠ AK1087
♥ K9873
♦ 9
♣ J9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

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

19
S / EW

♠ AQ764
♥
♦ KQ3
♣ AQ1032

♠ 108
♥ J42
♦ A752
♣ 9854

W N E S

♠ J2
♥ Q10953
♦ J10984
♣ 7

♠ K953
♥ AK876
♦ 6
♣ KJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT N +990

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

20
W / all

♠ A102
♥ QJ93
♦ Q
♣ 98652

♠ J7
♥ 5
♦ J109754
♣ KJ73

W N E S

♠ Q9853
♥ A2
♦ K863
♣ A4

♠ K64
♥ K108764
♦ A2
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦ E -130

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

21
N / NS

♠ KQ94
♥ AJ4
♦ AJ6
♣ KJ6

♠ A102
♥ 987
♦ 53
♣ 109843

W N E S

♠ J873
♥ 1063
♦ 1084
♣ AQ7

♠ 65
♥ KQ52
♦ KQ972
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ S +650

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

22
E / EW

♠ 9
♥ K732
♦ A8632
♣ AK8

♠ 82
♥ AJ984
♦
♣ Q96543

W N E S

♠ A1073
♥ 10
♦ KQJ1074
♣ 107

♠ KQJ654
♥ Q65
♦ 95
♣ J2

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ E -90

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

23
S / all

♠ 10852
♥ KJ1086
♦ A2
♣ J8

♠ K74
♥ Q753
♦ KQ65
♣ K4

W N E S

♠ AJ6
♥
♦ J10943
♣ Q10965

♠ Q93
♥ A942
♦ 87
♣ A732

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ W -600

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

24
W / none

♠ Q98
♥ KQ865
♦ J8
♣ A63

♠ 7532
♥ J72
♦ 976
♣ KJ10

W N E S

♠ AKJ1064
♥ A9
♦ Q1032
♣ 5

♠ 1043
♥ AK54
♦ Q98742

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S +400

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