

1
N / none

♠ AKJ9
♥ J102
♦ KQ3
♣ 1095

♠ Q643
♥ K93
♦ 875
♣ A83

♠ 72
♥ A87
♦ AJ94
♣ Q742

N
W E
S

♠ 1085
♥ Q654
♦ 1062
♣ KJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ N +110

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

2
E / NS

♠ K43
♥ A86
♦ AJ84
♣ A107

♠ 75
♥ KJ1072
♦ K95
♣ Q95

♠ QJ1062
♥ Q9543
♦
♣ 862

N
W E
S

♠ A98
♥
♦ Q107632
♣ KJ43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +2220

N 7 3 7 7
S 7 3 7 6
E 1
W 1

3
S / EW

♠ QJ6
♥ 10952
♦ KQJ3
♣ KJ

♠ 742
♥ QJ743
♦ A8
♣ 976

♠ AK10953
♥ A
♦ 1095
♣ Q53

N
W E
S

♠ 8
♥ K86
♦ 7642
♣ A10842

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S -100

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

4
W / all

♠ 53
♥ J82
♦ AQ984
♣ A64

♠ AKQJ108
♥ A73
♦ 63
♣ Q2

♠ 7
♥ 1064
♦ KJ52
♣ J9853

N
W E
S

♠ 9642
♥ KQ95
♦ 107
♣ K107

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -110

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

5
N / NS

♠ 9654
♥ J62
♦ AQ2
♣ Q94

♠ AQ2
♥ 83
♦ KJ9863
♣ 32

♠ J3
♥ KQ54
♦ 1074
♣ A1087

N
W E
S

♠ K1087
♥ A1097
♦ 5
♣ KJ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♦ W -110

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

6
E / EW

♠ K95
♥ K4
♦ AKQJ43
♣ 93

♠ A87
♥ QJ987
♦ 762
♣ Q4

♠ QJ102
♥ A6
♦ 105
♣ K7652

N
W E
S

♠ 643
♥ 10532
♦ 98
♣ AJ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT S +120

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

7
S / all

♠ 8754
♥ A2
♦ Q1043
♣ Q73

♠ AQ
♥ KQ983
♦ K9
♣ KJ95

♠ KJ1093
♥ 764
♦ J5
♣ 864

N
W E
S

♠ 62
♥ J105
♦ A8762
♣ A102

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

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

8
W / none

♠ J87
♥ J10865
♦ Q
♣ QJ74

♠ A96
♥ AK94
♦ K32
♣ 832

♠ Q1053
♥ 3
♦ AJ1086
♣ AK5

N
W E
S

♠ K42
♥ Q72
♦ 9754
♣ 1096

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT W -990

N 7 3 7 7
S 7 3 7 6
E 6 6 2 6 3
W 6 6 2 6 3

9
N / EW

♠ 3
♥ 75
♦ K9765
♣ AJ1062

♠ QJ852
♥ Q9
♦ 103
♣ K973

♠ K109
♥ AK108
♦ J84
♣ Q84

N
W E
S

♠ A764
♥ J6432
♦ AQ2
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

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

10
E / all

♠ K1097532
♥ 105
♦ 87
♣ 64

♠ J
♥ Q842
♦ J1053
♣ AK82

♠ Q8
♥ KJ
♦ AK94
♣ J10753

N
W E
S

♠ A64
♥ A9763
♦ Q62
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ W -130

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

11
S / none

♠ KJ9
♥ A9
♦ Q9732
♣ A102

♠ 653
♥ 73
♦ K1064
♣ Q964

♠ A42
♥ K10865
♦ A8
♣ K53

N
W E
S

♠ Q1087
♥ QJ42
♦ J5
♣ J87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +110

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

12
W / NS

♠ KQ53
♥ 54
♦ K82
♣ J1086

♠ 9
♥ J10872
♦ 10763
♣ 752

♠ AJ1076
♥ A963
♦ J95
♣ 9

N
W E
S

♠ 842
♥ KQ
♦ AQ4
♣ AKQ43

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥x E +300

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

13
N / all

♠ J95
♥ J9
♦ Q7653
♣ 876

♠ A6
♥ A10863
♦ J42
♣ K102

♠ Q8732
♥ 54
♦ K109
♣ QJ3

N
W E
S

♠ K104
♥ KQ72
♦ A8
♣ A954

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ W -110

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

14
E / none

♠ KQ5
♥ 52
♦ 7652
♣ K932

♠ J64
♥ KJ7
♦ K10
♣ AQJ85

♠ A982
♥ AQ103
♦ J984
♣ 6

N
W E
S

♠ 1073
♥ 9864
♦ AQ3
♣ 1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -420

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

15
S / NS

♠ A
♥ 109
♦ KQ98532
♣ Q82

♠ 9542
♥ 743
♦ A76
♣ A105

♠ KQ1087
♥ AQ82
♦ J92
♣ J974

N
W E
S

♠ J63
♥ KJ65
♦ J104
♣ K63

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ S -200

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

16
W / EW

♠ KQ105
♥ Q82
♦ 1073
♣ 653

♠ A9
♥ K10974
♦ J92
♣ Q108

♠ J63
♥ AJ5
♦ AKQ5
♣ J97

N
W E
S

♠ 8742
♥ 63
♦ 864
♣ AK42

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

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

17
N / none

♠ Q8654
♥ K54
♦ KJ9
♣ Q2

♠ A9
♥ 1097
♦ Q543
♣ J854

♠ J
♥ AQ83
♦ A1086
♣ A1073

N
W E
S

♠ K10732
♥ J62
♦ 72
♣ K96

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ S -100

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

18
E / NS

♠ Q6
♥ AJ43
♦ J103
♣ J1052

♠ 1095
♥ K1097
♦ K987
♣ A8

♠ AK832
♥ 85
♦ AQ62
♣ K4

N
W E
S

♠ J74
♥ Q62
♦ 54
♣ Q9763

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

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

19
S / EW

♠ AK10532
♥ 8
♦ Q94
♣ Q106

♠ Q
♥ QJ65
♦ 8653
♣ J832

♠ J9864
♥ AK4
♦ AJ102
♣ K

N
W E
S

♠ 7
♥ 109732
♦ K7
♣ A9754

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

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

20
W / all

♠ AKQ82
♥ A6
♦ J7432
♣ 6

♠ 65
♥ 1085
♦ Q
♣ KJ105432

♠ 974
♥ K7
♦ AK10985
♣ A9

N
W E
S

♠ J103
♥ QJ9432
♦ 6
♣ Q87

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣ W -130

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

21
N / NS

♠ A6
♥ KQ75
♦ J43
♣ 9652

♠ QJ105
♥ 3
♦ KQ9862
♣ AK

♠ K843
♥ AJ962
♦ A7
♣ 84

N
W E
S

♠ 972
♥ 1084
♦ 105
♣ QJ1073

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ W -980

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

22
E / EW

♠ J8
♥ A84
♦ AKJ53
♣ 1053

♠ A94
♥ KQ1097
♦ 7
♣ KJ42

♠ K7652
♥ J6
♦ 864
♣ A76

N
W E
S

♠ Q103
♥ 532
♦ Q1092
♣ Q98

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

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

23
S / all

♠ A104
♥ 52
♦ KJ43
♣ AQ63

♠ J9762
♥ K98
♦ A6
♣ J109

♠ 83
♥ AQ10743
♦ 92
♣ K42

N
W E
S

♠ KQ5
♥ J6
♦ Q10875
♣ 875

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -140

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

24
W / none

♠ 52
♥ A4
♦ J87653
♣ Q93

♠ AQ943
♥ K1096
♦ K
♣ 652

♠ J876
♥ 8
♦ 1042
♣ AKJ87

N
W E
S

♠ K10
♥ QJ7532
♦ AQ9
♣ 104

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -450

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