

1
N / none

♠ AQ
♥ AQJ9
♦ 32
♣ Q10765

♠ 104
♥ 73
♦ KQ108754
♣ 43

♠ KJ853
♥ K10
♦ 96
♣ A982

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +460

♠ 9762
♥ 86542
♦ AJ
♣ KJ

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

2
E / NS

♠ J764
♥ J1032
♦ 103
♣ 652

♠ Q93
♥ 97
♦ 976
♣ KQ1097

♠ K8
♥ KQ54
♦ AQ42
♣ AJ4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ A1052
♥ A86
♦ KJ85
♣ 83

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

3
S / EW

♠ J832
♥ Q9752
♦ K1098

♠ KJ976
♥ A109
♦ 63
♣ AJ5

♠ AQ1053
♥ Q76
♦ AKJ8
♣ 7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7♣x S -1400

♠ 842
♥ K54
♦ 104
♣ Q6432

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

4
W / all

♠ 632
♥ 1084
♦ K95
♣ QJ98

♠ 9854
♥ 62
♦ A862
♣ K52

♠ AKQ107
♥ K
♦ 107
♣ 107643

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +500

♠ J
♥ AQJ9753
♦ QJ43
♣ A

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

5
N / NS

♠ 752
♥ Q7
♦ 108732
♣ Q98

♠ K10
♥ J843
♦ A654
♣ K43

♠ QJ864
♥ 65
♦ Q
♣ A10765

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -110

♠ A93
♥ AK1092
♦ KJ9
♣ J2

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

6
E / EW

♠ 98532
♥ Q
♦ J93
♣ AJ94

♠ K9542
♥ A852
♣ K732

♠ KQJ7
♥ A1073
♦ KQ7
♣ Q5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♥ E -1430

♠ A1064
♥ J86
♦ 1064
♣ 1086

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

7
S / all

♠ A1064
♥ A
♦ QJ8
♣ AQ962

♠ J98
♥ Q8742
♦ K
♣ J1087

♠ Q5
♥ J103
♦ A109642
♣ 54

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ N +650

♠ K732
♥ K965
♦ 753
♣ K3

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

8
W / none

♠ A32
♥ KQ9
♦ AJ102
♣ A96

♠ K964
♥ A1043
♦ 9
♣ K873

♠ J762
♥ Q87543
♦ J42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +430

♠ QJ10875
♥ 85
♦ K6
♣ Q105

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

9
N / EW

♠ 94
♥ 1095
♦ J10865
♣ KQ10

♠ A1063
♥ 8762
♦ K742
♣ A

♠ Q875
♥ KQJ4
♦ 3
♣ J762

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

♠ KJ2
♥ A3
♦ AQ9
♣ 98543

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

10
E / all

♠ KQJ9
♥ J1052
♦ 1085
♣ J9

♠ A654
♥ Q83
♦ 9762
♣ 65

♠ 72
♥ A764
♦ Q43
♣ AKQ7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT S +90

♠ 1083
♥ K9
♦ AKJ
♣ 108432

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

11
S / none

♠ KQJ964
♥ A2
♦ 105
♣ J95

♠ 8
♥ K984
♦ AKQ97
♣ AQ2

♠ A1052
♥ J765
♦ J642
♣ 10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -450

♠ 73
♥ Q103
♦ 83
♣ K87643

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

12
W / NS

♠ Q9532
♥ J1064
♦ A853

♠ A10985
♥ 10876
♦ 8
♣ 942

♠ K7642
♥ K4
♦ AQ95
♣ J6

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♠ E -140

♠ QJ3
♥ AJ
♦ K732
♣ KQ107

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

13
N / all

♠ 108
♥ J92
♦ K74
♣ 98764

♠ 43
♥ AQ105
♦ AQJ108
♣ J5

♠ KJ752
♥ K84
♦ 952
♣ A2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -650

♠ AQ96
♥ 763
♦ 63
♣ KQ103

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

14
E / none

♠ 8742
♥ AK10
♦ A10
♣ K975

♠ AKJ10
♥ 74
♦ KQ954
♣ A6

♠ Q63
♥ Q862
♦ 76
♣ 10842

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ E -90

♠ 95
♥ J953
♦ J832
♣ QJ3

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

15
S / NS

♠ 94
♥ Q1098
♦ 10632
♣ Q98

♠ A5
♥ AJ65
♦ AQ874
♣ 43

♠ K10863
♥ K
♦ K5
♣ 107652

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -400

♠ QJ72
♥ 7432
♦ J9
♣ AKJ

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

16
W / EW

♠ A1097
♥ A8
♦ 106
♣ A8764

♠ K832
♥ QJ9
♦ KJ92
♣ J10

♠ Q65
♥ K53
♦ 7543
♣ K95

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♣ N +110

♠ J4
♥ 107642
♦ AQ8
♣ Q32

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

17
N / none

♠ 1097
♥ AJ106
♦ 1065
♣ 852

♠ J64
♥ 72
♦ K8743
♣ 1043

♠ AQ53
♥ 843
♦ AQJ9
♣ A7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♣x W +100

♠ K82
♥ KQ95
♦ 2
♣ KQJ96

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

18
E / NS

♠ 9874
♥ K8
♦ 5432
♣ 954

♠ 62
♥ 1042
♦ K8
♣ AKQJ106

♠ Q53
♥ J653
♦ J1076
♣ 87

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣x W +500

♠ AKJ10
♥ AQ97
♦ AQ9
♣ 32

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

19
S / EW

♠ Q10852
♥ 106
♦ QJ973
♣ 5

♠ 643
♥ J9532
♦ K
♣ A863

♠ AK97
♥ Q87
♦ A65
♣ AKJ

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ E -620

♠ J
♥ AK4
♦ 10842
♣ 109742

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

20
W / all

♠ 74
♥ 1085
♦ KQJ94
♣ 863

♠ AK1063
♥ AKJ7
♦ 852
♣ Q

♠ 9
♥ Q9432
♦ A73
♣ A1094

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

♠ QJ852
♥ 6
♦ 106
♣ KJ752

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

21
N / NS

♠ 875
♥ KQJ43
♦ AJ102
♣ 10

♠ K1043
♥ A108
♦ KQ5
♣ KJ8

♠ AJ2
♥ 9752
♦ 9
♣ Q9632

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -400

♠ Q96
♥ 6
♦ 87643
♣ A754

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

22
E / EW

♠ AQ
♥ 432
♦ J1096
♣ A982

♠ 10962
♥ AQ1065
♦ 8432
♣

♠ KJ87
♥ 9
♦ KQ7
♣ K7643

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +400

♠ 543
♥ KJ87
♦ AJ5
♣ QJ105

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

23
S / all

♠ J103
♥ A42
♦ J109643
♣ 7

♠ Q98
♥ K1083
♦ KQ8
♣ QJ9

♠ AK4
♥ Q97
♦ 75
♣ A10832

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT E -660

♠ 7652
♥ J65
♦ A2
♣ K654

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

24
W / none

♠ QJ10863
♥ 2
♦ Q932
♣ J7

♠ 2
♥ KQ653
♦ K65
♣ A1052

♠ A74
♥ J874
♦ J1074
♣ 64

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♥x E +300

♠ K95
♥ A109
♦ A8
♣ KQ983

N 1 4 2
S 4 2
E 3
W 3