

1
N / none

♠ 105
♥ KQ
♦ KJ42
♣ 109852

♠ K98
♥ A102
♦ 10953
♣ AK6

♠ Q7432
♥ 53
♦ AQ8
♣ 743

N
W E
S

♠ A6
♥ J98764
♦ 76
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

2
E / NS

♠ Q1087
♥ Q
♦ J942
♣ 9762

♠ A2
♥ K9743
♦ AQ763
♣ 10

♠ 963
♥ 10852
♦ 1085
♣ KQ4

N
W E
S

♠ KJ54
♥ AJ6
♦ K
♣ AJ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x E +500

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

3
S / EW

♠ AK9854
♥ A3
♦ 76
♣ J105

♠ 73
♥ Q105
♦ J10
♣ AKQ872

♠ J1062
♥ K9874
♦ Q53
♣ 3

N
W E
S

♠ Q
♥ J62
♦ AK9842
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

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

4
W / all

♠ J64
♥ AJ96
♦ K43
♣ A85

♠ Q8
♥ 832
♦ AJ65
♣ KQ92

♠ K932
♥ K10
♦ 10982
♣ J64

N
W E
S

♠ A1075
♥ Q754
♦ Q7
♣ 1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W -110

N S
E 1 2 2
W 3 1 3 1

5
N / NS

♠ AQ42
♥ J3
♦ J1095
♣ KJ2

♠ J93
♥ Q8642
♦ A2
♣ A84

♠ K1085
♥ A
♦ KQ7
♣ Q10975

N
W E
S

♠ 76
♥ K10975
♦ 8643
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

6
E / EW

♠ AK106432
♥ 74
♦ KJ109

♠ Q1052
♥ Q95
♦ KQJ9
♣ A2

♠ AKJ96
♥ 87
♦ 865
♣ 864

N
W E
S

♠ 8743
♥ J
♦ A1032
♣ Q753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ S +450

N S
E 5 4 4
W 3 3

7
S / all

♠ 642
♥ J43
♦ KQ1042
♣ A7

♠ A97
♥ AK8
♦ A873
♣ J94

♠ J1053
♥ Q1076
♦ 9
♣ Q852

N
W E
S

♠ KQ8
♥ 952
♦ J65
♣ K1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

N S
E 3 3 3
W 3 3 3

8
W / none

♠ 964
♥ AK
♦ J9853
♣ A93

♠ 105
♥ J9853
♦ 4
♣ KQ762

♠ KQ
♥ 1042
♦ KQ762
♣ 1085

N
W E
S

♠ AJ8732
♥ Q76
♦ A10
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +430

N S
E 4 4 2
W 1 1 1

9
N / EW

♠ AJ9
♥ A103
♦ 3
♣ AQJ752

♠ 8764
♥ 864
♦ A107
♣ K96

♠ Q1052
♥ J952
♦ Q842
♣ 10

N
W E
S

♠ K3
♥ KQ7
♦ KJ965
♣ 843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT S +990

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

10
E / all

♠ A953
♥ AJ9
♦ J87
♣ 742

♠ KQ82
♥ Q642
♦ A65
♣ 63

♠ J1064
♥ K873
♦ KQ
♣ AK10

N
W E
S

♠ 7
♥ 105
♦ 109432
♣ QJ985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -620

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

11
S / none

♠ J973
♥ 94
♦ Q106
♣ 10873

♠ 62
♥ A65
♦ AJ73
♣ KQJ4

♠ AK105
♥ 1087
♦ K952
♣ 52

N
W E
S

♠ Q84
♥ KQJ32
♦ 84
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

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

12
W / NS

♠ AQ10986
♥ 82
♦ 1094
♣ Q8

♠ J2
♥ A5
♦ Q3
♣ K1096543

♠ 5
♥ KQJ63
♦ J7652
♣ AJ

N
W E
S

♠ K743
♥ 10974
♦ AK8
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

N S
E 4 3 4
W 4 3 4

13
N / all

♠ 109
♥ J10
♦ 976
♣ KQ10765

♠ Q75
♥ 654
♦ AQJ853
♣ 4

♠ KJ32
♥ 987
♦ K102
♣ A83

N
W E
S

♠ A864
♥ AKQ32
♦ 4
♣ J92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +600

N S
E 1 2 5
W 1 2

14
E / none

♠ J1096
♥ K983
♦ 863
♣ K3

♠ AK32
♥ 76
♦ KQ75
♣ 765

♠ 75
♥ QJ2
♦ A10942
♣ Q94

N
W E
S

♠ Q84
♥ A1054
♦ J
♣ AJ1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

N S
E 1 3 2
W 2 2

15
S / NS

♠ 108
♥ AK53
♦ 109
♣ AQ1073

♠ J76
♥ Q1062
♦ 83
♣ 8652

♠ 5432
♥ 874
♦ J652
♣ 94

N
W E
S

♠ AKQ9
♥ J9
♦ AKQ74
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +2220

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

16
W / EW

♠ KQ942
♥ 108763
♦ 3
♣ 104

♠ J1063
♥ AKQ2
♦ K
♣ A976

♠ 75
♥ 4
♦ J1098762
♣ QJ2

N
W E
S

♠ A8
♥ J95
♦ AQ54
♣ K853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x S -100

N S
E 1 2 3 1
W 1 3 1

17
N / none

♠ KJ4
♥ Q9753
♦ J6
♣ 1063

♠ 1085
♥ A4
♦ K932
♣ Q954

♠ AQ32
♥ KJ8
♦ Q105
♣ 872

N
W E
S

♠ 976
♥ 1062
♦ A874
♣ AKJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -400

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

18
E / NS

♠ Q6
♥ J632
♦ 85
♣ AQ1092

♠ AKJ4
♥ A1085
♦ A1063
♣ J

♠ 107532
♥ KQ4
♦ J72
♣ 86

N
W E
S

♠ 98
♥ 97
♦ KQ94
♣ K7543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -450

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

19
S / EW

♠ K92
♥ Q8
♦ K10973
♣ 642

♠ QJ65
♥ 5
♦ AQJ52
♣ 1083

♠ A10
♥ KJ96
♦ 64
♣ AKQ97

N
W E
S

♠ 8743
♥ A107432
♦ 8
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

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

20
W / all

♠ K94
♥ 5
♦ K108632
♣ KJ10

♠ A65
♥ K107
♦ AJ75
♣ 864

♠ QJ82
♥ QJ92
♦ 9
♣ 9532

N
W E
S

♠ 1073
♥ A8643
♦ Q4
♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ S +130

N S
E 1 1 4
W 1 1 4

21
N / NS

♠ J5
♥ AJ10975
♦ A6
♣ Q109

♠ A1094
♥ KQ6
♦ K832
♣ J7

♠ K83
♥ 8432
♦ J754
♣ A5

N
W E
S

♠ Q762
♥
♦ Q109
♣ K86432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣ S +130

N S
E 2 1 2 4
W 1 1

22
E / EW

♠ KQJ
♥ J10
♦ QJ732
♣ Q72

♠ 82
♥ A9852
♦ 64
♣ AJ85

♠ A109753
♥ KQ4
♦ A8
♣ K9

N
W E
S

♠ 64
♥ 763
♦ K1095
♣ 10643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

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

23
S / all

♠ Q72
♥ J7
♦ KJ842
♣ KQ9

♠ A654
♥ K954
♦ 65
♣ A73

♠ 983
♥ A1032
♦ Q107
♣ 1085

N
W E
S

♠ KJ10
♥ Q86
♦ A93
♣ J642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +90

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

24
W / none

♠ AJ4
♥ J3
♦ 10763
♣ K975

♠ 92
♥ Q982
♦ AKQ
♣ 10862

♠ Q10765
♥ A107
♦ 94
♣ J43

N
W E
S

♠ K83
♥ K654
♦ J852
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

N S
E 1 2 1
W 1 1 1