

1
N / none

♠ 8743
♥ J65
♦ AKQ102
♣ 5

♠ KJ1092
♥ AK43
♦ 873
♣ 7

N
W E
S

♠ 65
♥ 82
♦ J965
♣ A10863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ W +100

♠ AQ
♥ Q1097
♦ 4
♣ KQJ942

N 2 3
S 1 3 3
E 2
W 2

2
E / NS

♠ KQ93
♥ Q4
♦ KQJ3
♣ Q63

♠ J86
♥ 65
♦ 9862
♣ KJ52

N
W E
S

♠ 1075
♥ AK10732
♦ 104
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

♠ A42
♥ J98
♦ A75
♣ A1098

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

3
S / EW

♠ A107
♥ J4
♦ 64
♣ AQ7532

♠ K9852
♥ 983
♦ J9
♣ KJ9

N
W E
S

♠ Q63
♥ AQ76
♦ AKQ1052
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ N -500

♠ J4
♥ K1052
♦ 873
♣ 10864

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

4
W / all

♠ A10873
♥ 7
♦ 762
♣ KQ94

♠ 4
♥ J106
♦ 10984
♣ J10752

N
W E
S

♠ K652
♥ Q82
♦ AK3
♣ 863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

♠ QJ9
♥ AK9543
♦ QJ5
♣ A

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

5
N / NS

♠ 9865
♥ KJ109
♦ AJ52
♣ 8

♠ 1073
♥ AQ764
♦ 93
♣ KQ4

N
W E
S

♠ KJ4
♥ 3
♦ Q106
♣ AJ10962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ N +110

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

6
E / EW

♠ 7653
♥ 1083
♦ 962
♣ J94

♠ A108
♥ QJ952
♦ A107
♣ 107

N
W E
S

♠ KQ
♥ AK6
♦ QJ83
♣ AQ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT W -2220

♠ J942
♥ 74
♦ K54
♣ K853

N
S
E 7 4 7 7 4
W 7 4 7 7 4

7
S / all

♠ J3
♥ 53
♦ A107652
♣ AKJ

♠ Q764
♥ Q1042
♦ 843
♣ 87

N
W E
S

♠ 1052
♥ J76
♦ K
♣ Q105432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♦ N +2140

♠ AK98
♥ AK98
♦ QJ9
♣ 96

N 6 5 4 7 2
S 6 5 5 7 2
E
W

8
W / none

♠ AKQ1032
♥ AK54
♦ A
♣ A8

♠ J98
♥ Q82
♦ 9762
♣ Q53

N
W E
S

♠ 5
♥ J1076
♦ J1054
♣ J742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT S +1520

♠ 764
♥ 93
♦ KQ83
♣ K1096

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

9
N / EW

♠ QJ82
♥ A105
♦ 1063
♣ 832

♠ A5
♥ J874
♦ AJ
♣ KQJ94

N
W E
S

♠ 10976
♥ Q92
♦ K52
♣ 1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ W -110

♠ K43
♥ K63
♦ Q9874
♣ A7

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

10
E / all

♠ 76
♥ QJ85432
♦ J854
♣

♠ A853
♥ 9
♦ K973
♣ Q1043

N
W E
S

♠ J10
♥ A6
♦ AQ2
♣ AJ9862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ N -500

♠ KQ942
♥ K107
♦ 106
♣ K75

N 3
S 3
E 3 5
W 1 3 5

11
S / none

♠ 95
♥ KQJ
♦ K109
♣ AKQ76

♠ J864
♥ 97654
♦ Q76
♣ 10

N
W E
S

♠ AQ7
♥ A
♦ A852
♣ 98543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2NT S +120

♠ K1032
♥ 10832
♦ J43
♣ J2

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

12
W / NS

♠ 63
♥ QJ107
♦ AK1093
♣ 96

♠ 9872
♥ AK8
♦ J642
♣ 87

N
W E
S

♠ Q54
♥ 62
♦ Q875
♣ K1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +650

♠ AKJ10
♥ 9543
♦
♣ AQJ43

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

13
N / all

♠ AJ73
♥ A6
♦ 1062
♣ KJ107

♠ 2
♥ KJ92
♦ J95
♣ AQ432

N
W E
S

♠ KQ854
♥ Q7
♦ AKQ8
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

♠ 1096
♥ 108543
♦ 743
♣ 86

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

14
E / none

♠ QJ2
♥ AJ987
♦ QJ5
♣ A3

♠ 1073
♥ Q52
♦ 93
♣ 87654

N
W E
S

♠ AK654
♥ 103
♦ A84
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

♠ 98
♥ K64
♦ K10762
♣ QJ9

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

15
S / NS

♠ K10873
♥ 6
♦ K432
♣ Q93

♠ 96
♥ AQJ2
♦ 986
♣ AJ108

N
W E
S

♠ A54
♥ K10743
♦ Q105
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4NT E -430

♠ QJ2
♥ 985
♦ AJ7
♣ 7652

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

16
W / EW

♠ Q10763
♥ 10754
♦ K10
♣ 52

♠ KQ63
♥ QJ863
♦ Q863

N
W E
S

♠ KJ98
♥ AJ8
♦ 95
♣ AKJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ A542
♥ 92
♦ A742
♣ 1074

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

17
N / none

♠ QJ643
♥ Q6
♦ 107
♣ K874

♠ 10
♥ 9432
♦ A9842
♣ QJ10

N
W E
S

♠ AK975
♥ J107
♦ K6
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ 82
♥ AK85
♦ QJ53
♣ 953

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

18
E / NS

♠ 109
♥ AKQ965
♦ J92
♣ 84

♠ KQ83
♥ KQ865
♦ Q932

N
W E
S

♠ 742
♥ J1074
♦ A43
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ N +140

♠ AJ65
♥ 832
♦ 107
♣ AK75

N 3
S 3
E 2 1
W 2 1

19
S / EW

♠ K
♥ J65
♦ Q82
♣ AQ10643

♠ 1053
♥ KQ109
♦ AJ765
♣ 7

N
W E
S

♠ AQJ4
♥ A872
♦ 943
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -650

♠ 98762
♥ 43
♦ K10
♣ J952

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

20
W / all

♠ AK96
♥ 1076
♦ K6543
♣ 7

♠ J10
♥ AK42
♦ A8
♣ QJ1086

N
W E
S

♠ 7532
♥ Q3
♦ QJ9
♣ AK95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -600

♠ Q84
♥ J985
♦ 1072
♣ 432

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

21
N / NS

♠ 1074
♥ K1074
♦ J82
♣ J65

♠ AK
♥ Q9
♦ A9
♣ A1087432

N
W E
S

♠ J92
♥ J8532
♦ KQ65
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ Q8653
♥ A6
♦ 10743
♣ K9

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

22
E / EW

♠ 4
♥ AJ8742
♦ 87
♣ K1087

♠ KJ65
♥ KQ
♦ K4
♣ J9654

N
W E
S

♠ Q9832
♥ 1093
♦ J65
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +450

♠ A107
♥ 65
♦ AQ10932
♣ A3

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

23
S / all

♠ K65
♥ A98
♦ 10952
♣ AJ5

♠ 10872
♥ 643
♦ QJ8
♣ 1072

N
W E
S

♠ AJ93
♥ K105
♦ A64
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +110

♠ Q4
♥ QJ72
♦ K73
♣ Q984

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

24
W / none

♠ A64
♥ AK4
♦ A98
♣ AKQ7

♠ Q3
♥ 932
♦ 1076432
♣ J3

N
W E
S

♠ K872
♥ QJ6
♦ KJ5
♣ 854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ S +450

♠ J1095
♥ 10875
♦ Q
♣ 10962

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