

1
N / none

♠ J4
♥ 53
♦ QJ852
♣ AKJ3

♠ K10762
♥ K762
♦ 97
♣ 109

♠ Q95
♥ 984
♦ K10
♣ Q7642

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +400

♠ A83
♥ AQJ10
♦ A643
♣ 85

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

2
E / NS

♠ 1094
♥ AK3
♦ K75
♣ K1065

♠ 75
♥ QJ865
♦ Q43
♣ AQJ

♠ J832
♥ 10974
♦ A82
♣ 72

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +140

♠ AKQ6
♥ 2
♦ J1096
♣ 9843

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

3
S / EW

♠ 9742
♥ J1074
♦ 1043
♣ 73

♠ K5
♥ Q52
♦ KQ76
♣ KQJ2

♠ AJ10
♥ K963
♦ 98
♣ 10964

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

♠ Q863
♥ A8
♦ AJ52
♣ A85

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

4
W / all

♠ 107543
♥ 7
♦ KJ93
♣ K83

♠ K82
♥ KJ854
♦ Q842
♣ 2

♠ AQJ96
♥ 963
♦ 10
♣ 10965

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +600

♠ AQ102
♥ A765
♣ AQJ74

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

5
N / NS

♠ 106
♥ A2
♦ Q98
♣ Q109863

♠ K9852
♥ KJ64
♦ 2
♣ AJ2

♠ 4
♥ 10875
♦ K76543
♣ K7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x E +100

♠ AQJ73
♥ Q93
♦ AJ10
♣ 54

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

6
E / EW

♠ 953
♥ Q972
♦ AK8653
♣

♠ AK108
♥ K5
♦ J107
♣ KJ86

♠ Q762
♥ J1043
♦ 942
♣ 95

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♦ S +110

♠ J4
♥ A86
♦ Q
♣ AQ107432

N 2 3 1
S 1 2 3 1
E
W

7
S / all

♠ 732
♥ AKQ10
♦ 9643
♣ 65

♠ J
♥ J86
♦ KJ72
♣ K10942

♠ AK864
♥ 943
♦ 10
♣ AJ83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ Q1095
♥ 752
♦ AQ85
♣ Q7

N
S
E 2 1 3
W 2 1 3

8
W / none

♠ 75
♥ J5
♦ A10865
♣ A1032

♠ 1082
♥ Q98
♦ KQ9742
♣ 4

♠ AQJ96
♥ K743
♦ 3
♣ K96

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♣x E +100

♠ K43
♥ A1062
♦ J
♣ QJ875

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

9
N / EW

♠ A4
♥ Q983
♦ QJ7
♣ J1083

♠ Q10982
♥ KJ7
♦ A42
♣ 62

♠ J753
♥ 654
♦ K106
♣ AQ5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

♠ K6
♥ A102
♦ 9853
♣ K974

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

10
E / all

♠ AJ765
♥ J105
♦
♣ AK932

♠ 2
♥ 64
♦ 1098765
♣ Q764

♠ K84
♥ A9832
♦ KQJ2
♣ J

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ S +650

♠ Q1093
♥ KQ7
♦ A43
♣ 1085

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

11
S / none

♠ 986
♥ 1086
♦ K82
♣ J986

♠ 105
♥ K97543
♦ 97654
♣

♠ K2
♥ J2
♦ AQ103
♣ A10432

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♦ E -400

♠ AQJ743
♥ AQ
♦ J
♣ KQ75

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

12
W / NS

♠ 872
♥ AQ764
♦ 932
♣ Q10

♠ QJ10
♥ 32
♦ AQ8
♣ AJ752

♠ AK654
♥ J95
♦ KJ10
♣ 98

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ 93
♥ K108
♦ 7654
♣ 6K43

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

13
N / all

♠ K9
♥ QJ6
♦ 42
♣ AKQ1032

♠ Q8
♥ 8743
♦ K1063
♣ 954

♠ AJ1053
♥ K10
♦ QJ5
♣ 876

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

♠ 7642
♥ A952
♦ A987
♣ J

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

14
E / none

♠ 97
♥ 8642
♦ A95
♣ J854

♠ 43
♥ Q1075
♦ K84
♣ AK97

♠ Q10652
♥ KJ93
♦ Q32
♣ 10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x E +100

♠ AKJ8
♥ A
♦ J1076
♣ Q632

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

15
S / NS

♠ 104
♥ AJ10
♦ QJ104
♣ AQ105

♠ Q832
♥ Q865
♦ 7
♣ K972

♠ 6
♥ K3
♦ AK86532
♣ J43

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

♠ AKJ975
♥ 9742
♦ 9
♣ 86

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

16
W / EW

♠ Q97
♥ 43
♦ AQ76
♣ A864

♠ A2
♥ KJ106
♦ KJ953
♣ J10

♠ 108643
♥ A
♦ 104
♣ KQ753

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -110

♠ KJ5
♥ Q98752
♦ 82
♣ 92

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

17
N / none

♠ K82
♥ A63
♦ 109743
♣ KQ

♠ J976
♥ K108
♦ 2
♣ A8653

♠ A10
♥ QJ74
♦ 8
♣ J109742

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦ S +130

♠ Q543
♥ 952
♦ AKQJ65
♣

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

18
E / NS

♠ A6
♥ A10
♦ AK754
♣ AQ92

♠ Q95
♥ QJ94
♦ 102
♣ K1085

♠ J432
♥ K652
♦ Q863
♣ J

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +600

♠ K1087
♥ 873
♦ J9
♣ 7643

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

19
S / EW

♠ J62
♥ 95
♦ Q632
♣ AKJ8

♠ 104
♥ J3
♦ KJ985
♣ Q1075

♠ AKQ8753
♥ Q82
♦ A
♣ 64

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 9
♥ AK10764
♦ 1074
♣ 932

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

20
W / all

♠ QJ32
♥ J74
♦ Q1097
♣ K2

♠ K87
♥ K32
♦ J854
♣ QJ5

♠ 954
♥ 10965
♦ K2
♣ 8643

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT S +630

♠ A106
♥ AQ8
♦ A63
♣ A1097

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

21
N / NS

♠ K107642
♥ J62
♦ 4
♣ K92

♠ 9
♥ KQ8
♦ AK87
♣ QJ1075

♠ AJ
♥ 753
♦ QJ10953
♣ 83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -130

♠ Q853
♥ A1094
♦ 62
♣ A64

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

22
E / EW

♠ AK8764
♥ 6
♦ AKQ3
♣ 73

♠ J95
♥ 987
♦ 752
♣ J642

♠ Q32
♥ J1053
♦ 1064
♣ Q105

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♦ S +1440

♠ 10
♥ AKQ42
♦ J98
♣ AK98

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

23
S / all

♠ J5
♥ A93
♦ QJ8654
♣ A4

♠ Q104
♥ Q107642
♦ A102
♣ 5

♠ A8732
♥ KJ
♦ K7
♣ KQ32

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -630

♠ K96
♥ 85
♦ 93
♣ J109876

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

24
W / none

♠ AK98
♥ K4
♦ J7654
♣ A5

♠ J10
♥ QJ10653
♦ A10
♣ QJ2

♠ 76543
♥ A98
♦ 982
♣ K7

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♦x N -100

♠ Q2
♥ 72
♦ KQ3
♣ 1098643

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