

1
N / none

♠ QJ64
♥ 1064
♦ K95
♣ J72

♠ AK873
♥ K75
♦ 3
♣ AQ96

♠ 1095
♥ 83
♦ QJ10762
♣ K8

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ E -140

♠ 2
♥ AQJ92
♦ A84
♣ 10543

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

2
E / NS

♠ AK9
♥ KQ108
♦ K765
♣ 94

♠ 8753
♥ 74
♦ Q93
♣ A763

♠ QJ64
♥ J92
♦ A10
♣ KQ105

♠ 102
♥ A653
♦ J842
♣ J82

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 102
♥ A653
♦ J842
♣ J82

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

3
S / EW

♠ QJ1052
♥ AK2
♦ 109
♣ 983

♠ AK864
♥ 109
♦ AJ54
♣ Q4

♠ 93
♥ J5
♦ Q876
♣ KJ1062

♠ 7
♥ Q87643
♦ K32
♣ A75

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ 7
♥ Q87643
♦ K32
♣ A75

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

4
W / all

♠ Q75
♥ KJ9
♦ AK853
♣ 63

♠ J984
♥ Q8752
♦ Q6
♣ K5

♠ K632
♥ 103
♦ 107
♣ AQJ94

♠ A10
♥ A64
♦ J942
♣ 10872

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +120

♠ A10
♥ A64
♦ J942
♣ 10872

N 2 3
S 2 3
E 1
W 1

5
N / NS

♠ 865
♥ 10984
♦ Q2
♣ A952

♠ KQJ2
♥ AKQ6
♦ K5
♣ Q84

♠ 4
♥ J73
♦ A10873
♣ KJ107

♠ A10973
♥ 52
♦ J964
♣ 63

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

♠ A10973
♥ 52
♦ J964
♣ 63

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

6
E / EW

♠ AJ83
♥ 9543
♦ Q853
♣ 6

♠ 75
♥ AKQJ
♦ K102
♣ 7542

♠ Q104
♥ 762
♦ 7
♣ AQ10983

♠ K962
♥ 108
♦ AJ964
♣ KJ

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♣ W +200

♠ K962
♥ 108
♦ AJ964
♣ KJ

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

7
S / all

♠ QJ
♥ Q965
♦ J1085
♣ K84

♠ A932
♥ A32
♦ 97
♣ Q762

♠ 876
♥ KJ7
♦ AKQ2
♣ J93

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT E -120

♠ K1054
♥ 1084
♦ 643
♣ A105

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

8
W / none

♠ K763
♥ 87
♦ J1076
♣ K92

♠ A1085
♥ A4
♦ 954
♣ 10873

♠ Q9
♥ QJ1065
♦ 832
♣ A64

♠ J42
♥ K932
♦ AKQ
♣ QJ5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ N +90

♠ J42
♥ K932
♦ AKQ
♣ QJ5

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

9
N / EW

♠ KQ1076
♥ J94
♦ KQ1082

♠ A5
♥ AQ8765
♦ AK2
♣ 96

♠ 83
♥ K1032
♦ J9854
♣ A3

♠ J942
♥ Q10763
♦ J754

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5NTx E +200

♠ J942
♥ Q10763
♦ J754

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

10
E / all

♠ K3
♥ A87
♦ AK72
♣ J972

♠ Q9742
♥ KJ95
♦ 108
♣ K6

♠ A
♥ 63
♦ J9654
♣ 108543

♠ J10865
♥ Q1042
♦ Q3
♣ AQ

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +630

♠ J10865
♥ Q1042
♦ Q3
♣ AQ

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

11
S / none

♠ AK62
♥ Q65
♦ Q843
♣ J3

♠ QJ43
♥ 8
♦ KJ92
♣ AQ106

♠ 1095
♥ AK9
♦ 10765
♣ 875

♠ 87
♥ J107432
♦ A
♣ K942

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥ S +140

♠ 87
♥ J107432
♦ A
♣ K942

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

12
W / NS

♠ AK10
♥ KJ10953
♦ 10
♣ 1063

♠ 74
♥ Q876
♦ J96
♣ J985

♠ QJ9862
♥
♦ Q8543
♣ AK

♠ 53
♥ A42
♦ AK72
♣ Q742

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5NT S +660

♠ 53
♥ A42
♦ AK72
♣ Q742

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

13
N / all

♠ AQJ5
♥
♦ A865
♣ AQJ86

♠ 87
♥ KQJ1096
♦ Q107
♣ K9

♠ K10962
♥ 754
♦ 943
♣ 54

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N +1370

♠ 43
♥ A832
♦ KJ2
♣ 10732

N 3 3 2 6 6
S 3 3 1 6 6
E
W

14
E / none

♠ J2
♥ A6
♦ J9654
♣ A543

♠ A1054
♥ Q942
♦ K2
♣ J109

♠ 876
♥ K1073
♦ 103
♣ Q876

♠ KQ93
♥ J85
♦ AQ87
♣ K2

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT N +400

♠ KQ93
♥ J85
♦ AQ87
♣ K2

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

15
S / NS

♠ AQ762
♥ K6
♦ AK1084
♣ 4

♠ J1083
♥ Q3
♦ Q7
♣ AK962

♠ 95
♥ AJ974
♦ 632
♣ 1073

♠ K4
♥ 10852
♦ J95
♣ QJ85

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ N +620

♠ K4
♥ 10852
♦ J95
♣ QJ85

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

16
W / EW

♠ AQ432
♥ KJ
♦ J
♣ J10964

♠ KJ8
♥ A1086
♦ K1053
♣ Q7

♠ Q742
♥ AQ7642
♦ A83

♠ 109765
♥ 953
♦ 98
♣ K52

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ N -800

♠ 109765
♥ 953
♦ 98
♣ K52

N 2 1
S 2 1
E 4 6 5
W 3 5 5

17
N / none

♠ K986
♥ 7
♦ QJ1083
♣ 843

♠ 753
♥ K9863
♦ K97
♣ 72

♠ AQ104
♥ J105
♦ 64
♣ KJ109

♠ J2
♥ AQ42
♦ A52
♣ AQ65

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♦ N +130

♠ J2
♥ AQ42
♦ A52
♣ AQ65

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

18
E / NS

♠ 85
♥ AK9743
♦ Q
♣ K632

♠ AKJ7
♥ 10
♦ 1076
♣ 98754

♠ Q10962
♥ J852
♦ AJ5
♣ Q

♠ 43
♥ Q6
♦ K98432
♣ AJ10

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W +100

♠ 43
♥ Q6
♦ K98432
♣ AJ10

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

19
S / EW

♠ AK62
♥ K32
♦ J97
♣ J64

♠ Q543
♥ A85
♦ AQ10
♣ 975

♠ J987
♥ 10976
♦ K6
♣ Q83

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +90

♠ 10
♥ QJ4
♦ 85432
♣ AK102

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

20
W / all

♠ AQ72
♥ Q8
♦ 742
♣ 8432

♠ J
♥ AKJ53
♦ AK5
♣ KJ106

♠ 86543
♥ 7642
♦ Q96
♣ 7

♠ K109
♥ 109
♦ J1083
♣ AQ95

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ E -650

♠ K109
♥ 109
♦ J1083
♣ AQ95

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

21
N / NS

♠ AQ43
♥ AKQJ102
♦ 32
♣ Q

♠ J862
♥ 84
♦ A964
♣ A94

♠ K7
♥ 965
♦ J1085
♣ K832

♠ 1095
♥ 73
♦ KQ7
♣ J10765

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

♠ 1095
♥ 73
♦ KQ7
♣ J10765

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

22
E / EW

♠ K7
♥ 762
♦ K10874
♣ A32

♠ J1062
♥ AKJ9543
♦ A3
♣

♠ A9854
♥
♦ 652
♣ KJ986

♠ Q3
♥ Q108
♦ QJ9
♣ Q10754

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NTx S -1400

♠ Q3
♥ Q108
♦ QJ9
♣ Q10754

N
S
E 1 6 4 1 2
W 1 6 4 1 2

23
S / all

♠ 102
♥ AKQ86
♦ A103
♣ J109

♠ AKQ875
♥ 52
♦ 74
♣ 864

♠ 964
♥ J4
♦ 9852
♣ Q732

♠ J3
♥ 10973
♦ KQJ6
♣ AK5

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +650

♠ J3
♥ 10973
♦ KQJ6
♣ AK5

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

24
W / none

♠ K3
♥ 6
♦ Q1098732
♣ Q62

♠ 2
♥ KQJ10732
♦ AJ4
♣ 75

♠ AQ1084
♥ A8
♦ K6
♣ AK104

♠ J9765
♥ 954
♦ 5
♣ J983

N
W E
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7NT E -1520

♠ J9765
♥ 954
♦ 5
♣ J983

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