

1
N / none

♠ AQ7
♥ K32
♦ J82
♣ KQ64

♠ 6
♥ J10954
♦ KQ
♣ AJ982

♠ K109542
♥ AQ6
♦ 95
♣ 53

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥x N -100

♠ J83
♥ 87
♦ A107643
♣ 107

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

2
E / NS

♠ J764
♥ 8
♦ AQJ
♣ Q10632

♠ AK5
♥ J5
♦ K982
♣ AJ84

♠ Q1032
♥ KQ10972
♦ 43
♣ 7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -420

♠ 98
♥ A643
♦ 10765
♣ K95

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

3
S / EW

♠ J
♥ 9653
♦ QJ986
♣ 1053

♠ Q752
♥ AK42
♦ K2
♣ A92

♠ AK1094
♥ 108
♦ 10743
♣ K4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT E -630

♠ 863
♥ QJ7
♦ A5
♣ QJ876

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

4
W / all

♠ A10986
♥ AQ1094
♦
♣ 1097

♠ QJ
♥ 865
♦ AK987
♣ KQ6

♠ K74
♥ KJ7
♦ J1063
♣ 854

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ N +620

♠ 532
♥ 32
♦ Q542
♣ AJ32

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

5
N / NS

♠ K953
♥ KJ986432
♦ 10
♣

♠ A1064
♥ A75
♦ 532
♣ KQJ

♠ QJ
♥ 10
♦ AKQ74
♣ 98753

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -430

♠ 872
♥ Q
♦ J986
♣ A10642

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

6
E / EW

♠ K10
♥ Q854
♦ QJ2
♣ 10742

♠ J63
♥ AK106
♦ 105
♣ KQJ3

♠ Q942
♥ 97
♦ A873
♣ 865

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT S +90

♠ A875
♥ J32
♦ K964
♣ A9

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

7
S / all

♠ AQ4
♥ A732
♦ K42
♣ AQ7

♠ K93
♥ KQ8
♦ Q96
♣ 10932

♠ 762
♥ 954
♦ A103
♣ K865

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +110

♠ J1085
♥ J106
♦ J875
♣ J4

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

8
W / none

♠ AK42
♥ Q76
♦ J94
♣ 863

♠ QJ83
♥ K432
♦ K32
♣ 102

♠ 965
♥ J8
♦ AQ865
♣ AK4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -140

♠ 107
♥ A1095
♦ 107
♣ QJ975

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

9
N / EW

♠ AK32
♥ A
♦ J108
♣ K9742

♠ 64
♥ 1087532
♦ Q54
♣ 106

♠ QJ1085
♥ KQ9
♦ 97
♣ A85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6♠ S +920

♠ 97
♥ J64
♦ AK632
♣ QJ3

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

10
E / all

♠ 76
♥ 83
♦ KQ106542
♣ 76

♠ KQ10543
♥ A9
♦ A9
♣ K94

♠ 8
♥ 107654
♦ J83
♣ AJ108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ W -140

♠ AJ92
♥ KQJ2
♦ 7
♣ Q532

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

11
S / none

♠ KJ83
♥ Q1062
♦ A73
♣ J2

♠ 1097
♥ AKJ5
♦ 4
♣ AQ1053

♠ AQ52
♥ 984
♦ K96
♣ 764

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x N -100

♠ 64
♥ 73
♦ QJ10852
♣ K98

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

12
W / NS

♠ 862
♥ A95
♦ A105
♣ 9875

♠ KQ97
♥ QJ632
♦ Q764
♣

♠ AJ53
♥ K107
♦ KJ832
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥ W -400

♠ 104
♥ 84
♦ 9
♣ AKQJ6432

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

13
N / all

♠ J
♥ 106
♦ Q8542
♣ KQ1092

♠ A87632
♥ K7
♦ 1093
♣ 76

♠ KQ5
♥ AQJ9
♦ AK76
♣ J4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ W -650

♠ 1094
♥ 85432
♦ J
♣ A853

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

14
E / none

♠ A753
♥ Q4
♦ Q1062
♣ KQ9

♠ KQ842
♥ 108653
♦ K95
♣

♠ J9
♥ AK97
♦ J43
♣ A1076

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ 106
♥ J2
♦ A87
♣ J85432

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

15
S / NS

♠ J6542
♥ Q1085
♦
♣ KJ97

♠ Q973
♥ 943
♦ 953
♣ AQ6

♠ K
♥ AJ762
♦ QJ62
♣ 1053

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ S +110

♠ A108
♥ K
♦ AK10874
♣ 842

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

16
W / EW

♠ KQ73
♥ QJ843
♦ 105
♣ 105

♠ 5
♥ 6
♦ 82
♣ AKQJ98764

♠ J10864
♥ 5
♦ AQJ973
♣ 3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
5♥x N -100

♠ A92
♥ AK10972
♦ K64
♣ 2

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

17
N / none

♠ J98
♥ 1076
♦ KJ1094
♣ A6

♠ K104
♥ KJ82
♦ A
♣ QJ953

♠ 752
♥ Q943
♦ Q853
♣ K10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♥x W +100

♠ AQ63
♥ A5
♦ 762
♣ 8742

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

18
E / NS

♠ 3
♥ AJ8
♦ Q9763
♣ AQJ2

♠ AKQ7
♥ K1075
♦ J8
♣ 765

♠ 1052
♥ 632
♦ AK102
♣ K103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1NT W -120

♠ J9864
♥ Q94
♦ 54
♣ 984

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

19
S / EW

♠ Q865
♥ 54
♦ A8
♣ QJ1042

♠ K3
♥ KJ3
♦ KQJ94
♣ AK7

♠ A974
♥ AQ986
♦ 103
♣ 63

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
6NT W -1440

♠ J102
♥ 1072
♦ 7652
♣ 985

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

20
W / all

♠ AK10962
♥ Q5
♦ 87
♣ 1087

♠ J43
♥ 943
♦ Q543
♣ Q93

♠ 5
♥ K102
♦ AK1092
♣ AJ42

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3♠ W -110

♠ Q87
♥ AJ876
♦ J6
♣ K65

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

21
N / NS

♠ A3
♥ A104
♦ KQJ643
♣ K9

♠ K962
♥ 9
♦ 97
♣ J86542

♠ 10875
♥ 872
♦ A8
♣ Q1073

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
7♠x E +1400

♠ QJ4
♥ KQJ653
♦ 1052
♣ A

N 6 6 5
S 5 5 5
E 1
W 1

22
E / EW

♠ 96
♥ 107632
♦ A76
♣ A83

♠ K83
♥ 985
♦ Q984
♣ 1054

♠ A542
♥ AKJ4
♦ J105
♣ KQ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♠ W -90

♠ QJ107
♥ Q
♦ K32
♣ J9762

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

23
S / all

♠ A1096
♥ A43
♦ 873
♣ 864

♠ K7
♥ KJ62
♦ AQ
♣ QJ952

♠ J3
♥ Q75
♦ K52
♣ AK1073

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -600

♠ Q8542
♥ 1098
♦ J10964
♣

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

24
W / none

♠ 863
♥ J8
♦ AQ52
♣ KQ108

♠ KJ72
♥ K5
♦ J74
♣ J942

♠ 109
♥ A964
♦ K9863
♣ 73

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♥ S +140

♠ AQ54
♥ Q10732
♦ 10
♣ A65

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