

1
N / none

♠ J1072
♥ AJ9
♦ AJ63
♣ K7

♠ AK94
♥ 6
♦ 109752
♣ Q42

♠ 83
♥ 7532
♦ 84
♣ A10986

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT S +430

♠ Q65
♥ KQ1084
♦ KQ
♣ J53

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

2
E / NS

♠ AKJ2
♥ KQJ762
♦ J
♣ J5

♠ 54
♥ A1085
♦ 732
♣ 10762

♠ 986
♥ 93
♦ AK1065
♣ K84

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ Q1073
♥ 4
♦ Q984
♣ AQ93

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

3
S / EW

♠ Q7
♥ K82
♦ A10843
♣ J84

♠ K10843
♥ A5
♦ KQJ2
♣ Q10

♠ 9
♥ QJ106
♦ 965
♣ AK753

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ AJ652
♥ 9743
♦ 7
♣ 962

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

4
W / all

♠ K7
♥ A8762
♦ 96542
♣ 4

♠ Q10932
♥ Q53
♦ AJ3
♣ 76

♠ A85
♥ J9
♦ KQ107
♣ A1032

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

♠ J64
♥ K104
♦ 8
♣ KQJ985

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

5
N / NS

♠ J43
♥ 74
♦ K3
♣ KQJ742

♠ 1075
♥ AKQ1065
♦ QJ5
♣ 8

♠ KQ8
♥ 83
♦ 984
♣ A10963

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

♠ A962
♥ J92
♦ A10762
♣ 5

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

6
E / EW

♠ J9864
♥ AKQ1085
♦ J
♣ Q

♠ AK52
♥ J762
♦ K4
♣ 1065

♠ 73
♥ 43
♦ Q876
♣ AJ984

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +140

♠ Q10
♥ 9
♦ A109532
♣ K732

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

7
S / all

♠ AK5
♥ AK104
♦ J1062
♣ K10

♠ QJ832
♥ Q9872
♦ A
♣ 43

♠ 4
♥ J653
♦ K983
♣ QJ75

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +600

♠ 10976
♥
♦ Q754
♣ A9862

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

8
W / none

♠ AQ1092
♥ A10
♦ Q872
♣ 42

♠ KQJ432
♥ 63
♦ AKQ98

♠ J43
♥ 86
♦ AKJ54
♣ J106

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♠ N -800

♠ K8765
♥ 975
♦ 109
♣ 753

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

9
N / EW

♠ A7
♥ 854
♦ AJ543
♣ K98

♠ 8632
♥ AQ1097
♦
♣ 7642

♠ K109
♥ K3
♦ K872
♣ AQ53

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

♠ QJ54
♥ J62
♦ Q1096
♣ J10

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

10
E / all

♠ K98765
♥ A964
♦ A2
♣ 2

♠ J42
♥ 108
♦ 1043
♣ A7643

♠ AQ3
♥ QJ73
♦ KJ65
♣ K5

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -90

♠ 10
♥ K52
♦ Q987
♣ QJ1098

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

11
S / none

♠ 87
♥ Q
♦ 1065
♣ AJ76543

♠ Q93
♥ J10
♦ K983
♣ KQ102

♠ KJ62
♥ A8652
♦ 742
♣ 9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1♠ S +90

♠ A1054
♥ K9743
♦ AQJ
♣ 8

N 1 1 2
S 1 1 1 2
E
W

12
W / NS

♠ Q942
♥ 63
♦ J10
♣ QJ872

♠ AK103
♥ AQJ5
♦ A53
♣ A10

♠ 8
♥ 9742
♦ Q986
♣ 9643

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -450

♠ J765
♥ K108
♦ K742
♣ K5

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

13
N / all

♠ AKJ4
♥ K1085
♦ 9
♣ J1085

♠ 85
♥ J3
♦ KJ753
♣ KQ74

♠ 9763
♥ AQ
♦ Q42
♣ A963

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NTx W +500

♠ Q102
♥ 97642
♦ A1086
♣ 2

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

14
E / none

♠ QJ3
♥ 1052
♦ 865
♣ 7532

♠ A87
♥ J9
♦ 1074
♣ Q9864

♠ K106
♥ A6
♦ AKQ32
♣ AJ10

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT W -1520

♠ 9542
♥ KQ8743
♦ J9
♣ K

N
S
E 7 3 7 7
W 7 3 7 7

15
S / NS

♠ Q87543
♥ K32
♦ 10
♣ J73

♠ KJ62
♥ 105
♦ K8764
♣ 64

♠ A10
♥ QJ74
♦ Q93
♣ KQ95

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NTx E +100

♠ 9
♥ A986
♦ AJ52
♣ A1082

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

16
W / EW

♠ 75
♥ A42
♦ A10932
♣ Q32

♠ K932
♥ 105
♦ KQ876
♣ A8

♠ AJ108
♥ K98
♦ J5
♣ K1075

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -620

♠ Q64
♥ QJ763
♦ 4
♣ J964

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

17
N / none

♠ KJ10
♥ Q5
♦ J1062
♣ J982

♠ AQ54
♥ AK76
♦ A98
♣ 107

♠ 9872
♥ 103
♦ Q53
♣ AK65

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♠ W -420

♠ 63
♥ J9842
♦ K74
♣ Q43

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

18
E / NS

♠ AKQ8
♥ 105
♦ K102
♣ KJ87

♠ 32
♥ V632
♦ Q63
♣ Q642

♠ J97
♥ K9874
♦ 984
♣ 53

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
7NT S +2220

♠ 10654
♥ AQ
♦ AJ75
♣ A109

N 7 7 3 7 7
S 7 7 3 7 7
E
W

19
S / EW

♠ 10853
♥ 102
♦ 1098
♣ Q1085

♠ K92
♥ KQ96
♦ 764
♣ J64

♠ Q4
♥ J73
♦ AKQJ3
♣ 732

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ AJ76
♥ A854
♦ 52
♣ AK9

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

20
W / all

♠ 72
♥ A1097532
♦ 106
♣ 104

♠ Q98
♥ Q6
♦ Q7543
♣ KJ2

♠ AK54
♥ K
♦ K982
♣ Q765

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ W -140

♠ J1063
♥ J84
♦ AJ
♣ A983

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

21
N / NS

♠ 10764
♥ A109872
♦ AKQ
♣

♠ AKQ52
♥ 5
♦ 98543
♣ Q7

♠ 8
♥ Q3
♦ J72
♣ KJ98642

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4NT S +630

♠ J93
♥ KJ64
♦ 106
♣ A1053

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

22
E / EW

♠ KJ83
♥ K654
♦ K9
♣ Q42

♠ AQ10652
♥ AQ10
♦ 64
♣ AK

♠ 4
♥ J
♦ J108753
♣ 109873

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NTx N -100

♠ 97
♥ 98732
♦ AQ2
♣ J65

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

23
S / all

♠ 643
♥ Q43
♦ J10832
♣ Q2

♠ 109872
♥ K87
♦ AK65
♣ 9

♠ AQ
♥ J95
♦ Q94
♣ AJ1087

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -600

♠ KJ5
♥ A1062
♦ 7
♣ K6543

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

24
W / none

♠ J9843
♥ A8
♦ J10
♣ KJ98

♠ Q765
♥ J104
♦ A32
♣ 653

♠ K10
♥ KQ972
♦ Q876
♣ 42

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♠ S +140

♠ A2
♥ 653
♦ K954
♣ AQ107

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