

1
N / none

♠ Q10653
♥ J10
♦ Q93
♣ 1076

N
W E S

♠ 9872
♥ Q86543
♦ 1087
♣

♠ A4
♥ K9
♦ KJ62
♣ AKJ42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ N -100

2
E / NS

♠ 95
♥ 862
♦ 942
♣ 87542

N
W E S

♠ K1084
♥ Q3
♦ 763
♣ QJ106

♠ AJ63
♥ AKJ10
♦ QJ8
♣ A9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1♠ W -110

3
S / EW

♠ 8
♥ AK10763
♦ Q
♣ A10983

N
W E S

♠ AK10
♥ 52
♦ AJ109874
♣ K

♠ 962
♥ Q98
♦ K65
♣ QJ74

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♥ S +450

4
W / all

♠ QJ
♥ 943
♦ A8765
♣ QJ10

N
W E S

♠ 1075
♥ AJ10875
♦ 2
♣ K96

♠ 8543

♠ 962
♥ 62
♦ K10943
♣ A72

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ W -140

5
N / NS

♠ KQJ97
♥ 43
♦ A106
♣ J74

N
W E S

♠ A63
♥ J8
♦ Q85
♣ AQ832

♠ 108542
♥ Q1096
♦ 742
♣ 6

♠ AK752
♥ KJ93
♦ K1095

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT N +630

6
E / EW

♠ QJ10
♥ KQ5
♦ K95
♣ K853

N
W E S

♠ 874
♥ 742
♦ 106432
♣ AJ

♠ 874
♥ 742
♦ 106432
♣ AJ

♠ A9532
♥ J1096
♦ 8
♣ 974

nt ♠♥♦♣

N 1
S 1
E 2 3
W 2 3 1

Minimax:
2NT W -120

7
S / all

♠ AJ76
♥ 87
♦ A97
♣ K963

N
W E S

♠ K52
♥ AK2
♦ KQ42
♣ J74

♠ Q108
♥ QJ965
♦ 86
♣ Q105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ N +110

8
W / none

♠ J65
♥ AQ1076
♦ AJ976
♣

N
W E S

♠ 83
♥ 932
♦ 10432
♣ A1075

♠ AKQ109
♥ K5
♦ 5
♣ QJ642

♠ 742
♥ J84
♦ KQ8
♣ K983

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ W +300

9
N / EW

♠ J1042
♥ J
♦ Q8532
♣ J105

N
W E S

♠ 63
♥ 10642
♦ A74
♣ 7432

♠ AK75
♥ AKQ73
♦ J
♣ A98

♠ Q98
♥ 985
♦ K1096
♣ KQ6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♥ W -650

10
E / all

♠ J104
♥ AK10974
♦ 74
♣ K5

N
W E S

♠ A875
♥ 8632
♦ AQ106
♣ 2

♠ Q62
♥ J5
♦ KJ83
♣ QJ83

♠ K93
♥ Q
♦ 952
♣ A109764

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♥ S +140

11
S / none

♠ AJ1093
♥ J42
♦ KQ
♣ A102

N
W E S

♠ 5
♥ 8753
♦ AJ1095
♣ QJ9

♠ 8762
♥ AQ10
♦ 86
♣ K763

♠ KQ4
♥ K96
♦ 7432
♣ 854

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♣ N -100

12
W / NS

♠ A974
♥ KQ1054
♦ 3
♣ 1042

N
W E S

♠ 65
♥ 82
♦ AQ94
♣ AQJ53

♠ KJ832
♥ A76
♦ K8
♣ K98

♠ Q10
♥ J93
♦ J107652
♣ 76

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -400

13
N / all

♠ AKQ75
♥ 10432
♦ Q102
♣ 10

N
W E S

♠ 10982
♥ KQ65
♦ 85
♣ AQ9

♠ J4
♥ 8
♦ AK9643
♣ K873

♠ 63
♥ AJ97
♦ J7
♣ J6542

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
1NT W -90

14
E / none

♠ KQ1073
♥ AKJ2
♦ K9
♣ J3

N
W E S

♠ 6
♥ 10764
♦ J653
♣ AK62

♠ A854
♥ 93
♦ A872
♣ 1087

♠ J92
♥ Q85
♦ Q104
♣ Q954

nt ♠♥♦♣

N 3 3 1
S 3 3 1
E
W

Minimax:
3NT S +400

15
S / NS

♠ AJ7
♥ 976
♦ 9543
♣ 743

N
W E S

♠ 86
♥ AQJ4
♦ K82
♣ 10985

♠ KQ10
♥ 1083
♦ QJ1076
♣ KQ

♠ 95432
♥ K52
♦ A
♣ AJ62

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3♥ W -110

16
W / EW

♠ 632
♥ J7542
♦ AQ93
♣ 4

N
W E S

♠ AQ98
♥ Q
♦ K72
♣ J9765

♠ KJ104
♥ 986
♦ 108
♣ AK108

♠ 75
♥ AK103
♦ J654
♣ Q32

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
6♥x N -500

17
N / none

♠ A10973
♥ K2
♦ K2
♣ J1043

N
W E S

♠ 86
♥ AQ
♦ A9873
♣ K872

♠ KQJ4
♥ J10986
♦ J6
♣ 65

♠ 52
♥ 7543
♦ Q1054
♣ AQ9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♣ N -100

18
E / NS

♠ Q103
♥ AJ93
♦ A6
♣ QJ72

N
W E S

♠ 8
♥ KQ5
♦ Q973
♣ K10985

♠ K975
♥ 1042
♦ 10854
♣ 43

♠ AJ642
♥ 876
♦ KJ2
♣ A6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +630

19
S / EW

♠ AQ109
♥ 852
♦ 9
♣ 109832

N
W E S

♠ KJ7654
♥ K9
♦ 72
♣ AQ7

♠ 3
♥ J10743
♦ QJ1083
♣ K5

♠ 82
♥ AQ6
♦ AK654
♣ J64

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
2♣ S +90

20
W / all

♠ 98
♥ A10532
♦ 9632
♣ 76

N
W E S

♠ 73
♥ KJ6
♦ J1074
♣ J1032

♠ AKQ42
♥ 9874
♦ A8
♣ A9

♠ J1065
♥ Q
♦ KQ5
♣ KQ854

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT W -600

21
N / NS

♠ K7
♥ AJ62
♦ AKJ107
♣ 53

N
W E S

♠ 983
♥ 107
♦ 642
♣ Q9874

♠ J654
♥ 854
♦ Q985
♣ KJ

♠ AQ102
♥ KQ93
♦ 3
♣ A1062

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
7♥ S +2210

22
E / EW

♠ J10
♥ A1087
♦ 3
♣ AKJ1098

N
W E S

♠ 96
♥ KQ942
♦ AJ4
♣ 643

♠ A8742
♥ J53
♦ 985
♣ 75

♠ KQ53
♥ 6
♦ KQ10762
♣ Q2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
5♣ S +400

23
S / all

♠ A9
♥ A3
♦ AQ10832
♣ 976

N
W E S

♠ J843
♥ 97
♦ J94
♣ J853

♠ K1062
♥ KJ42
♦ 765
♣ KQ

♠ Q75
♥ Q10865
♦ K
♣ A1042

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
3NT S +660

24
W / none

♠ A8
♥ K853
♦ AK982
♣ 75

N
W E S

♠ J95
♥ 96
♦ J10753
♣ 942

♠ 764
♥ AQJ1042
♦ 6
♣ AJ10

♠ KQ1032
♥ 7
♦ Q4
♣ KQ863

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:
4♣ S +420