

1
N / none

♠ A5
♥ AK1093
♦ QJ6
♣ AJ8

♠ 643
♥ 872
♦ A875
♣ K74

♠ KQ8
♥ J5
♦ K10942
♣ Q95

♠ J10972
♥ Q64
♦ 3
♣ 10632

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 2 2
S 2 2 2 2
E 1
W 1

Minimax:
2NT N, 120

2
E / NS

♠ 862
♥ 2
♦ Q864
♣ QJ1043

♠ AK3
♥ KJ1073
♦ K5
♣ AK8

♠ J107
♥ AQ84
♦ A107
♣ 972

♠ Q954
♥ 965
♦ J932
♣ 65

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 6 5 6 2 4
W 6 5 6 2 4

Minimax:
6NT W, -990

3
S / EW

♠ 92
♥ 9642
♦ 1063
♣ 9743

♠ AK5
♥ J7
♦ Q9842
♣ 862

♠ QJ64
♥ AQ83
♦ AK7
♣ K10

♠ 10873
♥ K105
♦ J5
♣ AQJ5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 5 4 5 1
W 3 4 2 5 1

Minimax:
4NT E, -660

4
W / all

♠ 7
♥ 85
♦ Q98432
♣ Q1032

♠ AJ106
♥ AQJ9643
♦ K5

♠ 93
♥ 7
♦ AJ5
♣ AJ98764

♠ KQ8542
♥ K102
♦ K1076
♣

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 1 5 5
W 1 1 4 5

Minimax:
4NT E, -660

5
N / NS

♠ 102
♥ KQJ3
♦ 932
♣ Q872

♠ K
♥ 9865
♦ Q654
♣ A1053

♠ AJ65
♥ 104
♦ KJ87
♣ 964

♠ Q98743
♥ A72
♦ A10
♣ KJ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1 1
S 1 2 1 1
E 1
W 1

Minimax:
2♠ S, 110

6
E / EW

♠ K
♥ K63
♦ AQJ8
♣ AJ974

♠ AJ
♥ 95
♦ 1097532
♣ 852

♠ Q8632
♥ QJ104
♦
♣ KQ103

♠ 109754
♥ A872
♦ K64
♣ 6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 3 2
S 1 2 3 2
E 1
W 1

Minimax:
2♦ N, 110

7
S / all

♠ K975
♥ J1075
♦ A102
♣ Q8

♠ A643
♥ Q864
♦ J5
♣ 743

♠ Q102
♥ AK3
♦ 9864
♣ A96

♠ J8
♥ 92
♦ KQ73
♣ KJ1052

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 3
S 1 2 3
E 1
W 1

Minimax:
2♠ S, 110

8
W / none

♠ QJ98
♥ 5
♦ KQ875
♣ J92

♠ A753
♥ AQ1096
♦ A4
♣ 63

♠ K1064
♥ 732
♦ 96
♣ Q1074

♠ 2
♥ KJ84
♦ J1032
♣ AK85

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 2 2
W 2 2

Minimax:
4♦ N, 130

9
N / EW

♠ 8653
♥ Q1054
♦ 102
♣ 876

♠ 9
♥ AJ6
♦ AKQ6
♣ A9532

♠ AKJ2
♥ K832
♦ 9754
♣ K

♠ Q1074
♥ 97
♦ J83
♣ QJ104

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 5 4 5 7 5
W 5 4 6 7 5

Minimax:
7♦ W, -2140

10
E / all

♠ KQ54
♥ K6
♦ 865
♣ 6543

♠ 732
♥ J754
♦ K32
♣ QJ10

♠ J1098
♥ AQ9
♦ A9
♣ AK97

♠ A6
♥ 10832
♦ QJ1074
♣ 82

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 3 3 3
W 3 3 3 3

Minimax:
3NT W, -600

11
S / none

♠ 982
♥ Q42
♦ A543
♣ QJ6

♠ 4
♥ AKJ93
♦ 86
♣ K10984

♠ 1065
♥ 76
♦ KQJ10
♣ A753

♠ AKQJ73
♥ 1085
♦ 972
♣ 2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 3 1 4
W 3 1 4

Minimax:
3♦ W, -140

12
W / NS

♠ K863
♥ 74
♦ Q876
♣ J93

♠ 10
♥ 653
♦ AJ10942
♣ KQ5

♠ AJ94
♥ AQJ9
♦ 5
♣ 8642

♠ Q752
♥ K1082
♦ K3
♣ A107

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 1 3 4 2
W 3 2 3 2

Minimax:
3NT E, -400

13
N / all

♠ 10763
♥ K9
♦ 653
♣ J972

♠ AKQ4
♥ 5
♦ 1098
♣ AK1043

N
W E S

♠ J85
♥ 10643
♦ QJ42
♣ Q5

♠ 92
♥ AQJ872
♦ AK7
♣ 86

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 3 2 2
W 3 2 2

Minimax:
2♠ W, -140

14
E / none

♠ AJ54
♥ K3
♦ 5
♣ AQ10984

♠ K103
♥ QJ104
♦ QJ32
♣ J5

N
W E S

♠ Q98
♥ A962
♦ K874
♣ K7

♠ 762
♥ 875
♦ A1096
♣ 632

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 1 3 3
W 1 3 3

Minimax:
3♥ W, -140

15
S / NS

♠ K842
♥ AQ104
♦ 73
♣ 1043

♠ 97
♥ 72
♦ QJ95
♣ AK976

N
W E S

♠ J653
♥ K83
♦ AK1042
♣ 2

♠ AQ10
♥ J965
♦ 86
♣ QJ85

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 2 4 2
W 2 4 2

Minimax:
2♦ E, -130

16
W / EW

♠ J84
♥ K43
♦ KJ109
♣ AQ3

♠ 6
♥ 109862
♦ 75432
♣ 98

N
W E S

♠ AK95
♥ AJ75
♦ A6
♣ 542

♠ Q10732
♥ Q
♦ Q8
♣ KJ1076

nt. ♠♥♦♣
N 3 2
S 3 2
E 3 1
W 3 1

Minimax:
3♠ S, 140

17
N / none

♠ AJ94
♥ A7
♦ AKQJ
♣ 842

♠ Q1053
♥ J9
♦ 952
♣ K1093

N
W E S

♠ K82
♥ K65
♦ 10873
♣ AQ6

♠ 76
♥ Q108432
♦ 64
♣ J75

nt. ♠♥♦♣
N 3 3
S 3
E
W 1

Minimax:
3♥ S, 140

18
E / NS

♠ 6532
♥ Q5
♦ 54
♣ KJ1092

♠ K9874
♥ 973
♦ AK98
♣ 7

N
W E S

♠ Q10
♥ AK102
♦ Q1062
♣ 864

♠ AJ
♥ J864
♦ J73
♣ AQ53

nt. ♠♥♦♣
N 2 2
S 2 2
E 1 3 3 4
W 1 3 3 4

Minimax:
2♥ E, -140

19
S / EW

♠ KJ
♥ QJ105
♦ AJ8743
♣ 7

♠ A1074
♥ A
♦ 10952
♣ Q1064

N
W E S

♠ 9853
♥ K987
♦ K
♣ J983

♠ Q62
♥ 6432
♦ Q6
♣ AK52

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 3
S 2 2 3
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2NT S, 120

20
W / all

♠ 32
♥ AK107542
♦ A4
♣ A9

♠ K4
♥ J96
♦ J108762
♣ J5

N
W E S

♠ AQ1086
♥ 8
♦ Q95
♣ 10864

♠ J975
♥ Q3
♦ K3
♣ KQ732

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 5 3
S 4 2 5 3
E 2
W 2

Minimax:
4♥ N, 650

21
N / NS

♠ 10654
♥ J8
♦ AJ953
♣ 105

♠ KQ7
♥ KQ54
♦ 7
♣ AQ832

N
W E S

♠ AJ98
♥ A107
♦ Q10
♣ KJ96

♠ 32
♥ 9632
♦ K8642
♣ 74

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 6 5 6
W 2 6 5 6

Minimax:
6♠ E, -980

22
E / EW

♠ J10875
♥ AK96
♦ AQ7
♣ K

♠ 92
♥ J4
♦ 9653
♣ Q10432

N
W E S

♠ K4
♥ Q875
♦ 10842
♣ AJ5

♠ AQ63
♥ 1032
♦ KJ
♣ 9876

nt. ♠♥♦♣
N 2 6 4 1 1
S 2 6 4 1 1
E
W

Minimax:
6♠ N, 980

23
S / all

♠ 83
♥ QJ973
♦ A
♣ AKQ93

♠ K10964
♥ K64
♦ Q74
♣ 52

N
W E S

♠ A5
♥ 82
♦ KJ1096532
♣ J

♠ QJ72
♥ A105
♦ 8
♣ 108764

nt. ♠♥♦♣
N 1 4 4
S 1 4 4
E 1 4
W 4

Minimax:
5♦ x E, 200

24
W / none

♠ K109
♥ AQ32
♦ AQ7
♣ J109

♠ 764
♥ J96
♦ 6542
♣ A63

N
W E S

♠ J8532
♥ K107
♦ J103
♣ 42

♠ AQ
♥ 854
♦ K98
♣ KQ875

nt. ♠♥♦♣
N 5 3 4 3 5
S 4 2 4 3 5
E
W

Minimax:
3NT N, 460