

1
N / none

♠ AJ
♥ AQ853
♦ K65
♣ 1093

♠ 6
♥ KJ976
♦ 1043
♣ KJ72

♠ K10742
♥ 42
♦ J9
♣ AQ64

♠ Q9853
♥ 10
♦ AQ872
♣ 85

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

Minimax:
2NT N, 120

2
E / NS

♠ J8652
♥ J53
♦ 8
♣ 10832

♠ Q43
♥ Q964
♦ AQJ7
♣ K6

♠ AK7
♥ AK102
♦ K32
♣ J75

♠ 109
♥ 87
♦ 109654
♣ AQ94

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 6 4 6 4 3
W 6 4 6 4 3

Minimax:
6NT W, -990

3
S / EW

♠ Q54
♥ KJ64
♦ 965
♣ 764

♠ AJ1093
♥ AQ
♦ A42
♣ KQ9

♠ 2
♥ 1098732
♦ KQ107
♣ 53

♠ K876
♥ 5
♦ J83
♣ AJ1082

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

Minimax:
4♥ E, -620

4
W / all

♠ AK3
♥ KQ10
♦ 102
♣ 76543

♠ J98764
♥ A43
♦ J53
♣ J

♠ 105
♥ J8762
♦ AQ
♣ Q982

♠ Q2
♥ 95
♦ K98764
♣ AK10

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

Minimax:
3NT S, 630

5
N / NS

♠ 52
♥ 8652
♦ A4
♣ A10973

♠ 9874
♥ AQ3
♦ KQ6
♣ 842

♠ KQJ10
♥ 1094
♦ 92
♣ QJ65

♠ A63
♥ KJ7
♦ J108753
♣ K

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2 1
S 1 2 1
E 2
W 2

Minimax:
2♠ E, -110

6
E / EW

♠ A83
♥ 9
♦ Q1098765
♣ Q8

♠ J7652
♥ 10654
♦ AJ2
♣ 10

♠ Q109
♥ KJ832
♦ K3
♣ AJ3

♠ K4
♥ AQ7
♦ 4
♣ K976542

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

Minimax:
3NT N, 400

7
S / all

♠ J7
♥ 7
♦ AQ85
♣ A87632

♠ 108532
♥ K965
♦ K3
♣ 109

♠ Q6
♥ A832
♦ J9764
♣ KJ

♠ AK94
♥ QJ104
♦ 102
♣ Q54

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

Minimax:
3NT N, 600

8
W / none

♠ K632
♥ 542
♦ A9
♣ Q854

♠ A75
♥ K93
♦ 1085
♣ 7632

♠ Q84
♥ AJ10876
♦ K32
♣ A

♠ J109
♥ Q
♦ QJ764
♣ KJ109

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 4
W 3 4

Minimax:
4♥ E, -420

9
N / EW

♠ K9864
♥ 6
♦ KQ976
♣ A9

♠ J105
♥ AJ75
♦ J84
♣ KJ10

♠ Q7
♥ Q1094
♦ 103
♣ Q8763

♠ A32
♥ K832
♦ A52
♣ 542

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

Minimax:
4♠ N, 420

10
E / all

♠ J5
♥ 9854
♦ A1095
♣ 764

♠ Q1073
♥ K3
♦ KJ6
♣ KQ32

♠ AK86
♥ AQJ
♦ 432
♣ 985

♠ 942
♥ 10762
♦ Q87
♣ AJ10

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
4♠ W, -650

11
S / none

♠ J62
♥ K105
♦ A1062
♣ 1075

♠ 109
♥ 96
♦ KQ9874
♣ Q86

♠ AK8743
♥ Q
♦ 53
♣ AK93

♠ Q5
♥ AJ87432
♦ J
♣ J42

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
3♠ E, -140

12
W / NS

♠ AKQ76
♥ K7
♦ Q1062
♣ 96

♠ J42
♥ J
♦ K43
♣ AK7542

♠ 85
♥ A64
♦ AJ7
♣ QJ1083

♠ 1093
♥ Q1098532
♦ 985
♣

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
5♣ W, -400

13
N / all

♠ K963
♥ 1074
♦ K104
♣ J107

♠ Q105
♥ QJ52
♦ 9862
♣ 63

♠ J742
♥ A96
♦ Q7
♣ K842

♠ A8
♥ K83
♦ AJ53
♣ AQ95

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
3NT S, 660

14
E / none

♠ K9853
♥ AK3
♦ 93
♣ A62

♠ AJ62
♥ J64
♦ 6
♣ Q9843

♠ Q
♥ 5
♦ AKQ10852
♣ KJ75

♠ 1074
♥ Q109872
♦ J74
♣ 10

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
5♥ x S, -300

15
S / NS

♠ KQ1074
♥ AJ1054
♦ K3
♣ 5

♠ AJ8
♥ K2
♦ AQ1085
♣ Q96

♠ 2
♥ 9863
♦ J4
♣ J107432

♠ 9653
♥ Q7
♦ 9762
♣ AK8

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
5♣ x W, 500

16
W / EW

♠ KJ984
♥ K1076
♦ 2
♣ AK3

♠ 5
♥ AQJ952
♦ A1096
♣ 64

♠ 1072
♥ 83
♦ 87543
♣ 1097

♠ AQ63
♥ 4
♦ KQJ
♣ QJ852

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
3NT S, 460

17
N / none

♠ 9
♥ KQ10986
♦ Q754
♣ Q2

♠ 83
♥ AJ
♦ AKJ10
♣ J10876

♠ AQJ102
♥ 742
♦ 982
♣ K4

♠ K7654
♥ 53
♦ 63
♣ A953

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
2♠ E, -140

18
E / NS

♠ 8762
♥ J3
♦ 432
♣ AJ85

♠ AK93
♥ AQ9652
♦ A
♣ 92

♠ J5
♥ K4
♦ 10876
♣ KQ1064

♠ Q104
♥ 1087
♦ KQJ95
♣ 73

nt. ♠-♥-♦-♣

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

Minimax:
6♥ W, -980

19
S / EW

♠ J52
♥ AQJ76
♦ A9
♣ J63

♠ AK107643
♥ 9
♦
♣ K10874

N ♠ Q
W ♥ K10854
E ♥ J102
S ♣ AQ92

♠ 98
♥ 32
♦ KQ876543
♣ 5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3
S 3
E 6 1 6
W 6 1 6

Minimax:
7♦ x S, -800

20
W / all

♠ 1053
♥ KQ82
♦ J107
♣ 1087

♠ A6
♥ J743
♦ AQ654
♣ A9

N ♠ 842
W ♥ A1096
E ♥ 982
S ♣ K63

♠ KQJ97
♥ 5
♦ K3
♣ QJ542

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

Minimax:
4♥ E, -620

21
N / NS

♠
♥ 9865
♦ 932
♣ AQJ1095

♠ KQJ4
♥ K32
♦ 4
♣ K8742

N ♠ 10985
W ♥ AQ4
E ♥ AJ765
S ♣ 3

♠ A7632
♥ J107
♦ KQ108
♣ 6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 3 1
W 1 4 1 1

Minimax:
4♠ W, -420

22
E / EW

♠ KJ987
♥ K108
♦ Q4
♣ AQ9

♠ A4
♥ AQ
♦ J85
♣ KJ8742

N ♠ 532
W ♥ 976
E ♥ K10763
S ♣ 65

♠ Q106
♥ J5432
♦ A92
♣ 103

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

Minimax:
4♥ S, 420

23
S / all

♠ AJ8
♥ Q6
♦ AQ987
♣ Q75

♠ K92
♥ 7432
♦ 2
♣ K10964

N ♠ 107653
W ♥ 8
E ♥ K6543
S ♣ 83

♠ Q4
♥ AKJ1095
♦ J10
♣ AJ2

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

Minimax:
6NT S, 1440

24
W / none

♠ 108532
♥ 3
♦ K42
♣ 10862

♠ J96
♥ AJ8765
♦ 1085
♣ 4

N ♠ AQ
W ♥ KQ1092
E ♥ AJ3
S ♣ K73

♠ K74
♥ 4
♦ Q976
♣ AQJ95

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 2
S 1 2
E 3 4 1
W 2 4

Minimax:
4♥ W, -420

25
N / EW

♠ A5
♥ A10962
♦ Q92
♣ A103

♠ KQJ876
♥ 843
♦ K
♣ KJ2

N ♠ 104
W ♥ KQ75
E ♥ A875
S ♣ 964

♠ 932
♥ J
♦ J10643
♣ Q875

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

Minimax:
3♦ x S, -100

26
E / all

♠ 10542
♥ K108
♦ Q6542
♣ 6

♠ 87
♥ AQ7432
♦ 108
♣ 954

N ♠ 6
W ♥ J965
E ♥ AK
S ♣ KQ10873

♠ AKQJ93
♥
♦ J973
♣ AJ2

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

Minimax:
5♠ S, 650

27
S / none

♠ Q75
♥ QJ965
♦ Q10
♣ AQ8

♠ K102
♥ 32
♦ AJ987642
♣

N ♠ A9
W ♥ K874
E ♥ K53
S ♣ 10642

♠ J8643
♥ A10
♦
♣ KJ9753

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 1 4
S 4 1 4
E 5
W 5

Minimax:
5♠ x S, -100

♠ AK
 ♥ 76
 ♦ KQJ98
 ♣ Q1053
 ♠ 853
 ♥ A84
 ♦ A72
 ♣ J962
 ♠ 762
 ♥ QJ1093
 ♦ 106
 ♣ AK8
 ♠ QJ1094
 ♥ K52
 ♦ 543
 ♣ 74
 Minimax:
 3NT E, -400

N
 W
 E
 S

♠ 28
 W / NS

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

♠ Q7
 ♥ 854
 ♦ AK98643
 ♣ J
 ♠ K52
 ♥ A32
 ♦ Q2
 ♣ K8743
 ♠ 86
 ♥ KJ1097
 ♦ 107
 ♣ A1095
 ♠ AJ10943
 ♥ Q6
 ♦ J5
 ♣ Q62
 Minimax:
 4♠x S, -500

N
 W
 E
 S

♠ 29
 N / all

nt	♠	♥	♦	♣
N	2	2	2	2
S	2	2	2	2
E	4	4	4	4
W	4	4	4	4

♠ A83
 ♥ KJ73
 ♦ A96
 ♣ Q98
 ♠ Q
 ♥ 654
 ♦ J872
 ♣ A7542
 ♠ J9
 ♥ Q109
 ♦ KQ1053
 ♣ KJ3
 ♠ K1076542
 ♥ A82
 ♦ 4
 ♣ 106
 Minimax:
 5♦x E, 300

N
 W
 E
 S

♠ 30
 E / none

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

♠ A54
 ♥ KJ1095
 ♦ 54
 ♣ J108
 ♠ KJ107
 ♥ Q42
 ♦ A83
 ♣ A62
 ♠ 932
 ♥ 73
 ♦ 10972
 ♣ KQ95
 ♠ Q86
 ♥ A86
 ♦ KQJ6
 ♣ 743
 Minimax:
 2♣ E, -90

N
 W
 E
 S

♠ 31
 S / NS

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

♠ A9874
 ♥ 52
 ♦ 1075432
 ♠ K84
 ♥ QJ632
 ♦ AQ6
 ♣ J8
 ♠ QJ9765
 ♥ K
 ♦ K97
 ♣ KQ9
 ♠ A1032
 ♥ 105
 ♦ J10843
 ♣ A6
 Minimax:
 5♣x N, -500

N
 W
 E
 S

♠ 32
 W / EW

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

♠ AKQJ
 ♥ A8632
 ♦ J7
 ♣ 87
 ♠ 1087643
 ♥ 104
 ♦ AK62
 ♣ 4
 ♠ 952
 ♥ 97
 ♦ 854
 ♣ A9532
 ♠ KQJ5
 ♥ Q1093
 ♣ KQJ106
 Minimax:
 3NT S, 430

N
 W
 E
 S

♠ 33
 N / none

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