

1
N / none

♠ A85
♥ QJ103
♦ QJ53
♣ Q2

♠ 2
♥ 862
♦ A762
♣ K9864

♠ J764
♥ AK95
♦ 104
♣ AJ10

♠ KQ1093
♥ 74
♦ K98
♣ 753

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 2 2 1 3
W2 2 1 3

Minimax:
2NT E, -120

2
E / NS

♠ K1085
♥ QJ7
♦ 32
♣ K972

♠ 4
♥ K865
♦ 98
♣ AQ6543

♠ Q63
♥ 1094
♦ AKJ107
♣ 108

♠ AJ972
♥ A32
♦ Q654
♣ J

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3
S 2 3
E 1 2
W 2

Minimax:
3♠ S, 140

3
S / EW

♠ 9
♥ J85
♦ J98653
♣ Q73

♠ 8542
♥ A976
♦ AQ
♣ AK10

♠ Q1076
♥ K42
♦ 1072
♣ 982

♠ AKJ3
♥ Q103
♦ K4
♣ J654

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 1 2 1 1 1
W1 2 1 1

Minimax:
2♠ W, -110

4
W / all

♠ A1094
♥ QJ
♦ 1084
♣ A1053

♠ K3
♥ 7432
♦ Q95
♣ QJ64

♠ J7
♥ A96
♦ AKJ732
♣ 87

♠ Q8652
♥ K1085
♦ 6
♣ K92

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 1 2
S 4 1 2
E 1 2
W1 2

Minimax:
4♠ S, 620

5
N / NS

♠ AJ2
♥ K1096
♦ A10
♣ KQ73

♠ 103
♥ QJ8
♦ KQ843
♣ A86

♠ 9765
♥ A2
♦ J765
♣ 952

♠ KQ84
♥ 7543
♦ 92
♣ J104

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 3 2
S 2 3 2
E 2
W 2

Minimax:
3♥ S, 140

6
E / EW

♠ AQ63
♥ J2
♦ KJ
♣ KJ963

♠ 9754
♥ AK10765
♦ 52
♣ 2

♠ 8
♥ Q3
♦ Q109743
♣ AQ104

♠ KJ102
♥ 984
♦ A86
♣ 875

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 2 3
W1 2 3

Minimax:
3♦ E, -110

7
S / all

♠ 10984
♥ 10972
♦ 543
♣ Q10

♠ J7
♥ J6543
♦ KJ97
♣ A4

♠ AKQ632
♥
♦ Q1062
♣ J98

♠ 5
♥ AKQ8
♦ A8
♣ K76532

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2
S 3 2
E 1 4 5
W1 4 5

Minimax:
5♥ x S, -500

8
W / none

♠ AKQ4
♥ 8643
♦ K74
♣ Q3

♠ J93
♥ K5
♦ 10632
♣ J1075

♠ 8765
♥ A72
♦ AQ85
♣ A9

♠ 102
♥ QJ109
♦ J9
♣ K8642

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2
S 2
E 1 2
W 1 2

Minimax:
2♠ x E, 100

9
N / EW

♠ 86
♥ J8753
♦ 108653
♣ 3

♠ KQ10
♥ KQ102
♦ KJ
♣ A874

♠ AJ9743
♥ 4
♦ Q4
♣ KJ95

♠ 52
♥ A96
♦ A972
♣ Q1062

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 3 5 1 4
W3 5 1 4

Minimax:
4♠ E, -650

10
E / all

♠ Q102
♥ Q5
♦ 6432
♣ Q1085

♠ J4
♥ AJ107
♦ Q875
♣ 732

♠ K3
♥ K9864
♦ AJ9
♣ J96

♠ A98765
♥ 32
♦ K10
♣ AK4

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3
S 3 3
E 1 2 2
W1 2 2

Minimax:
2♠ S, 140

11
S / none

♠ J6
♥ Q106
♦ 62
♣ AQJ1084

♠ 74
♥ J8753
♦ KJ94
♣ 92

♠ A109
♥ 942
♦ Q53
♣ K753

♠ KQ8532
♥ AK
♦ A1087
♣ 6

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

Minimax:
4♠ S, 420

12
W / NS

♠ 9864
♥ A42
♦ Q652
♣ Q5

♠ A753
♥ 653
♦ KJ4
♣ 1092

♠ KQ102
♥ 107
♦ A1087
♣ A74

♠ J
♥ KQJ98
♦ 93
♣ KJ863

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2
S 3 2
E 2 3 3
W2 3 3

Minimax:
3♠ E, -140

13
N / all

♠ 102
♥ KJ3
♦ Q106543
♣ Q3

♠ J643
♥ A109
♦ KJ9
♣ 1065

♠ K5
♥ 87542
♦ A7
♣ K874

♠ AQ987
♥ Q6
♦ 82
♣ AJ92

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

Minimax:
1♦ N, 130

14
E / none

♠ AKJ872
♥ AQ62
♦ 72
♣ 4

♠ 963
♥ 4
♦ Q1053
♣ KJ853

♠ 4
♥ J98
♦ A9864
♣ AQ92

♠ Q105
♥ K10753
♦ KJ
♣ 1076

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

Minimax:
6♦x W, 300

15
S / NS

♠ AK9
♥ QJ2
♦ A1062
♣ AJ6

♠ 764
♥ A1074
♦ QJ9
♣ 752

♠ Q10532
♥ K8
♦ 54
♣ 10983

♠ J8
♥ 9653
♦ K873
♣ KQ4

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

Minimax:
3NT N, 600

16
W / EW

♠ J103
♥ Q974
♦ J2
♣ A852

♠ A976
♥ KJ103
♦ K85
♣ Q9

♠ K8
♥ A8652
♦ 104
♣ KJ74

♠ Q542
♥
♦ AQ9763
♣ 1063

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 1
S 1
E 3 1 4 2
W3 1 4 2

Minimax:
4♥ E, -620

17
N / none

♠ A62
♥ K102
♦ AJ62
♣ AJ3

♠ 95
♥ QJ43
♦ 974
♣ 10972

♠ KQJ843
♥ A86
♦ Q10
♣ K5

♠ 107
♥ 975
♦ K853
♣ Q864

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

Minimax:
3♦x E, 100

18
E / NS

♠ A82
♥ Q1053
♦ 10432
♣ 82

♠ Q9
♥ K986
♦ Q8
♣ KJ973

♠ 10543
♥ A7
♦ K65
♣ Q1065

♠ KJ76
♥ J42
♦ AJ97
♣ A4

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

Minimax:
3♠ W, -110

19
S / EW

♠ 1075
♥ AJ65
♦
♣ 1087653

♠ A
♥ 103
♦ AKQJ1076
♣ AKJ

♠ K862
♥ 82
♦ 95432
♣ 94

♠ QJ943
♥ KQ974
♦ 8
♣ Q2

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 2 3 2
S 2 3 2
E 2 5
W2 5

Minimax:
5♥x S, -300

20
W / all

♠ AK8742
♥ 107
♦ 9872
♣ 10

♠ 9
♥ AK85432
♦ K
♣ J742

♠ Q65
♥ QJ96
♦ QJ6
♣ A65

♠ J103
♥
♦ A10543
♣ KQ983

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 3 4
S 3 4
E 3 3 1
W3 3 1

Minimax:
4♦ S, 130

21
N / NS

♠ 98
♥ K1072
♦ K53
♣ 10982

♠ QJ2
♥ Q53
♦ J10942
♣ 43

♠ K1063
♥ J98
♦ 876
♣ A76

♠ A754
♥ A64
♦ AQ
♣ KQJ5

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

Minimax:
3NT S, 600

22
E / EW

♠ KQ763
♥ Q3
♦ Q5432
♣ Q

♠ 5
♥ KJ106
♦ A87
♣ K9754

♠ AJ10984
♥ A52
♦ 9
♣ J32

♠ 2
♥ 9874
♦ KJ106
♣ A1086

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 1
S 1
E 2 3 3 5
W2 3 3 5

Minimax:
5♠ W, -600

23
S / all

♠ Q432
♥ AJ73
♦ AQJ
♣ 105

♠ AK76
♥ 1085
♦ 8753
♣ A7

♠ 1098
♥ 9
♦ 642
♣ J86432

♠ J5
♥ KQ642
♦ K109
♣ KQ9

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

Minimax:
4♥ S, 620

24
W / none

♠ QJ3
♥ KQ54
♦ J3
♣ K1094

♠ 1074
♥ 10962
♦ A1065
♣ 75

♠ K952
♥ 873
♦ 72
♣ QJ32

♠ A86
♥ AJ
♦ KQ984
♣ A86

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 6 4 5 6 5
S 6 3 5 6 5
E
W

Minimax:
6NT S, 990