

1
N / none

♠ KQJ973
♥ 742
♦ AK62
♣ AK8543

♠ J10
♥ A1086542
♦ Q6
♣ Q8

♠ Q9762
♥
♦ A1083
♣ J974

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 2 3
S 2 2 2 3
E 2
W 2

Minimax:
3♠x W, 100

2
E / NS

♠ QJ654
♥ 42
♦ 87
♣ 7532

♠ 98
♥ Q
♦ KJ95
♣ AKJ1084

♠ A1073
♥ AKJ95
♦ Q1043
♣

♠ K2
♥ 108763
♦ A62
♣ Q96

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 3 4 6 4
W4 3 4 6 4

Minimax:
6♥ W, -920

3
S / EW

♠ K1062
♥ 7653
♦ KQ6
♣ 84

♠ Q95
♥ Q82
♦ 10982
♣ J109

♠ AJ43
♥ AK4
♦ A3
♣ KQ62

♠ 87
♥ J109
♦ J754
♣ A753

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 3 2 2 3
W3 3 2 2 3

Minimax:
3NT E, -600

4
W / all

♠ Q108
♥ KJ8763
♦ K10
♣ QJ

♠ A6
♥ 5
♦ AQ753
♣ AK985

♠ K95432
♥ A42
♦ 642
♣ 6

♠ J7
♥ Q109
♦ J98
♣ 107432

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 5 5 3
W2 5 5 3

Minimax:
4♠ E, -650

5
N / NS

♠ AKJ8654
♥ 83
♦ A8
♣ J3

♠ KQJ75
♥ K76
♦ Q10654
♣

♠ Q10972
♥ 96
♦ 542
♣ AK8

♠ 3
♥ A1042
♦ QJ1093
♣ 972

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 2 3
W 3 4

Minimax:
2♥ W, -140

6
E / EW

♠ J1087
♥ K94
♦ A87
♣ J75

♠ AK93
♥ A6
♦ KQ543
♣ 62

♠ Q6
♥ Q83
♦ J962
♣ AQ83

♠ 542
♥ J10752
♦ 10
♣ K1094

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 3 1 5 2
W4 2 1 4 2

Minimax:
3NT W, -630

7
S / all

♠ KQJ10
♥ J7
♦ K1093
♣ A109

♠ 8
♥ A64
♦ Q42
♣ KQ7542

♠ A2
♥ KQ1085
♦ AJ85
♣ J8

♠ 976543
♥ 932
♦ 76
♣ 63

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 5 4 6
W3 5 4 6

Minimax:
6♣ W, -1370

8
W / none

♠ J43
♥ 9
♦ Q1093
♣ J10432

♠ Q106
♥ AQJ42
♦ A
♣ K875

♠ 972
♥ K10763
♦ 865
♣ AQ

♠ AK85
♥ 85
♦ KJ742
♣ 96

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 3 5 1
W3 5 1

Minimax:
4♥ E, -450

9
N / EW

♠ A
♥ 1064
♦ A7432
♣ K832

♠ KQ1095
♥ AQ72
♦ J9
♣ QJ

♠ 83
♥ K9
♦ Q865
♣ A10964

♠ J7642
♥ J853
♦ K10
♣ 75

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 3 2 2 2
W4 3 2 2 2

Minimax:
3NT W, -630

10
E / all

♠ 643
♥ KJ96
♦ 9
♣ AQJ96

♠ 1098
♥ AQ73
♦ J876
♣ 85

♠ AJ2
♥ 1042
♦ AK105
♣ K42

♠ KQ75
♥ 85
♦ Q432
♣ 1073

nt. ♠♥♦♣
N 1 1 1 3
S 1 1 1 2
E 1
W 1

Minimax:
2♠ N, 110

11
S / none

♠ 52
♥ 10
♦ AQ1098653
♣ A9

♠ KQ103
♥ Q87
♦ K4
♣ K632

♠ A974
♥ 642
♦ 7
♣ Q10875

♠ J86
♥ AKJ953
♦ J2
♣ J4

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 5
S 3 2 5
E 2 2
W 2 2

Minimax:
5♦ N, 400

12
W / NS

♠ Q84
♥ AJ976
♦ 42
♣ Q74

♠ AK
♥ Q1084
♦ AQ8
♣ J1083

♠ 1073
♥ 32
♦ KJ9763
♣ A2

♠ J9652
♥ K5
♦ 105
♣ K965

nt. ♠♥♦♣
N 1 1
S 1 1
E 3 4
W3 4

Minimax:
3NT E, -400

13
N / all

♠ AJ75
♥ 76
♦ 852
♣ J964

♠ KQ10
♥ AJ1084
♦ K
♣ K1053

♠ 6
♥ KQ952
♦ J104
♣ A872

♠ 98432
♥ 3
♦ AQ9763
♣ Q

nt. ♠♥♦♣
N 2 3
S 2 3
E 2 4 3
W2 4 3

Minimax:
4♠x S, -500

14
E / none

♠ 654
♥ 1097
♦ K104
♣ AQ86

♠ 10987
♥ QJ52
♦ 763
♣ K7

♠ AKJ32
♥ 84
♦ 98
♣ 10542

♠ Q
♥ AK63
♦ AQJ52
♣ J93

nt. ♠♥♦♣
N 2 3 5 4
S 2 3 5 4
E 1
W 1

Minimax:
5♦ S, 400

15
S / NS

♠ QJ7
♥ 853
♦ K2
♣ AQJ98

♠ K64
♥ J10942
♦ A10
♣ K103

♠ A1082
♥ AK
♦ J874
♣ 542

♠ 953
♥ Q76
♦ Q9653
♣ 76

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 1 2
W1 3 2 1 1

Minimax:
1♠ W, -140

16
W / EW

♠ AK43
♥ J104
♦ J7
♣ A1065

♠ J75
♥ KQ862
♦ A8
♣ Q43

♠ 62
♥ 3
♦ KQ10962
♣ K972

♠ Q1098
♥ A975
♦ 543
♣ J8

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 1 2 1
W1 2 1

Minimax:
2♠ N, 110

17
N / none

♠ J2
♥ QJ63
♦ AQ4
♣ K963

♠ K10975
♥ 1075
♦ J65
♣ A8

♠ AQ863
♥ A
♦ 72
♣ J7542

♠ 4
♥ K9842
♦ K10983
♣ Q10

nt. ♠♥♦♣
N 4 2
S 4 2
E 1 4 2
W1 4 2

Minimax:
5♥x S, -100

18
E / NS

♠ KQJ54
♥ A98
♦ 3
♣ J653

♠ A
♥ QJ105
♦ A1092
♣ K972

♠ 9832
♥ 42
♦ QJ6
♣ AQ108

♠ 1076
♥ K763
♦ K8754
♣ 4

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 3 1 2 4
W3 1 2 4

Minimax:
3NT W, -400

19
S / EW

♠ 875
♥ QJ3
♦ AQ3
♣ 10964

♠ K10964
♥ 1095
♦ K52
♣ AQ

♠ AQJ2
♥ A6
♦ 976
♣ KJ52

♠ 3
♥ K8742
♦ J1084
♣ 873

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 4 4 4
W4 5 1 4

Minimax:
4♠ W, -650

20
W / all

♠ J7
♥ K107
♦ A6
♣ 1087542

♠ KQ10942
♥ 65
♦ 10
♣ A963

♠ 85
♥ A9842
♦ KJ93
♣ KQ

♠ A63
♥ QJ3
♦ Q87542
♣ J

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 1
E 2 3 1 1
W2 3 1 1

Minimax:
1♠ W, -140

21
N / NS

♠ QJ7652
♥ Q3
♦ 109
♣ A75

♠ 4
♥ AJ75
♦ K732
♣ KQ86

♠ 108
♥ 98642
♦ 865
♣ J43

♠ AK93
♥ K10
♦ AQJ4
♣ 1092

nt. ♠♥♦♣
N 3 3 2
S 3 3 2
E 2
W 2

Minimax:
4♥x E, 300

22
E / EW

♠ 42
♥ Q109
♦ AK3
♣ 108763

♠ A8
♥ K654
♦ QJ10854
♣ K

♠ J7653
♥ A3
♦ 762
♣ QJ5

♠ KQ109
♥ J872
♦ 9
♣ A942

nt. ♠♥♦♣
N 1 2
S 1 2
E 1 1 3
W1 1 3

Minimax:
3♦ W, -110

23
S / all

♠ K107
♥ Q643
♦ 52
♣ KQJ5

♠ QJ942
♥ 107
♦ KQJ
♣ A62

♠ 83
♥ AKJ8
♦ A643
♣ 1073

♠ A65
♥ 952
♦ 10987
♣ 984

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 3 3 2 3 2
W3 3 2 3 2

Minimax:
3NT E, -600

24
W / none

♠ A10985
♥ QJ98
♦ 1093
♣ 7

♠ 42
♥ 4
♦ AJ765
♣ 109432

♠ KJ63
♥ 10732
♦ KQ4
♣ J8

♠ Q7
♥ AK65
♦ 82
♣ AKQ65

nt. ♠♥♦♣
N 2 2 4 2
S 2 2 4 2
E 1
W 1

Minimax:
4♥ S, 420

25
N / EW

♠ AKJ97
♥ Q109
♦ 954
♣ J2

♠ Q643
♥ AK7
♦ AK83
♣ K8

♠ 105
♥ J63
♦ J1076
♣ AQ93

♠ 82
♥ 8542
♦ Q2
♣ 107654

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 4 2 2 4 2
W4 2 3 4 2

Minimax:
3NT W, -630

26
E / all

♠ A
♥ K73
♦ Q987432
♣ Q7

♠ KJ1072
♥ A2
♦ 6
♣ AJ1053

♠ 54
♥ Q984
♦ 105
♣ K9862

♠ Q9863
♥ J1065
♦ AKJ
♣ 4

nt. ♠♥♦♣
N 4
S 4
E 1 3
W 1 3

Minimax:
3♦ N, 130

27
S / none

♠ AK8632
♥ Q75
♦ Q76
♣ K

♠ J10
♥ J2
♦ J842
♣ 86532

♠ 975
♥ AK943
♦ K9
♣ A74

♠ Q4
♥ 1086
♦ A1053
♣ QJ109

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 1 2 1
S 3 2 1 2 1
E
W

Minimax:
3NT N, 400

28
W / NS

♠ Q1042
♥ Q1052
♦ 84
♣ J64

♠ A65
♥ A7
♦ J1092
♣ K1072

♠ 987
♥ J8
♦ AK7
♣ AQ983

♠ KJ3
♥ K9643
♦ Q653
♣ 5

nt. ♠♥♦♣
N 2
S 2
E 3 1 3 4
W3 1 3 4

Minimax:
3NT E, -400

29
N / all

♠ AQ8
♥ Q1085
♦ AJ105
♣ 97

♠ J96542
♥ 42
♦ Q743
♣ 5

♠ K7
♥ AKJ63
♦ 96
♣ A1084

♠ 103
♥ 97
♦ K82
♣ KQJ632

nt. ♠♥♦♣
N 3 2 3
S 2 1 3
E 2 1
W 2 1

Minimax:
4♠x W, 500

30
E / none

♠ AJ106
♥ K82
♦ 987
♣ K54

♠ K9532
♥ A4
♦ K42
♣ QJ9

♠ 4
♥ J105
♦ A1065
♣ A10863

♠ Q87
♥ Q9763
♦ QJ3
♣ 72

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 2 1 3 4
W3 1 3 4

Minimax:
3NT W, -400