

1
N / none

♠ AJ863
♥ 82
♦ Q8
♣ A1097

♠ 75
♥ AKQJ5
♦ 10974
♣ K8

♠ KQ9
♥ 10743
♦ AJ6
♣ J63

♠ 1042
♥ 96
♦ K532
♣ Q542

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

Minimax:
4♥ W, -420

2
E / NS

♠ AQJ63
♥ J94
♦ A954
♣ K

♠ 82
♥ 63
♦ KJ62
♣ AQ765

♠ K9
♥ K1085
♦ 1073
♣ J432

♠ 10754
♥ AQ72
♦ Q8
♣ 1098

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

Minimax:
4♣x W, 100

3
S / EW

♠ AK10872
♥ A10
♦ QJ93
♣ 2

♠ Q93
♥ KQ852
♦ 105
♣ AQ4

♠ J64
♥ J43
♦ 8
♣ K109853

♠ 5
♥ 976
♦ AK7642
♣ J76

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4 6
S 1 4 6
E - 1 2
W - 1 2

Minimax:
6♦ S, 920

4
W / all

♠ 8
♥ 7642
♦ AKJ74
♣ 642

♠ Q106543
♥ A10
♦ 95
♣ J107

♠ K2
♥ QJ953
♦ Q1032
♣ Q8

♠ AJ97
♥ K8
♦ 86
♣ AK953

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

Minimax:
1NT S, 120

5
N / NS

♠ 972
♥ 107
♦ AQJ3
♣ KJ106

♠ AJ10
♥ AJ98
♦ 62
♣ Q543

♠ Q3
♥ 63
♦ 109874
♣ A987

♠ K8654
♥ KQ542
♦ K5
♣ 2

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

Minimax:
2♣ W, -90

6
E / EW

♠ A853
♥ A73
♦ J6
♣ AQ106

♠ QJ6
♥ 102
♦ KQ105
♣ J543

♠ 974
♥ KJ985
♦ A942
♣ K

♠ K102
♥ Q64
♦ 873
♣ 9872

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

Minimax:
2NT S, 120

7
S / all

♠ Q8
♥ KJ43
♦ J9732
♣ KQ

♠ K7
♥ AQ96
♦ A86
♣ J953

♠ A105
♥ 8
♦ Q104
♣ A108642

♠ J96432
♥ 10752
♦ K5
♣ 7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N - - -
S - - -
E 4 1 1 2 5
W5 1 1 2 5

Minimax:
3NT W, -660

8
W / none

♠ AJ
♥ J65
♦ J10874
♣ A85

♠ 108762
♥ K102
♦ K53
♣ J3

♠ 954
♥ Q973
♦ 96
♣ K974

♠ KQ3
♥ A84
♦ AQ2
♣ Q1062

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

Minimax:
3NT S, 400

9
N / EW

♠ J96
♥ A97
♦ J43
♣ AJ102

♠ Q54
♥ K8542
♦ AQ75
♣ 5

♠ AK103
♥ QJ10
♦ 862
♣ 864

♠ 872
♥ 63
♦ K109
♣ KQ973

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

Minimax:
4♥ W, -620

♠ KQ764
♥ 73
♦ KJ102
♣ 32

♠ 2
♥ AKQ106
♦ A65
♣ Q765

♠ A5
♥ 54
♦ Q98743
♣ K94

♠ J10983
♥ J982
♦
♣ AJ108

nt. ♠♥♦♣
N 3
S 3
E 2 2 4 3
W2 2 4 3

Minimax:
4♦ E, -130

♠ KJ52
♥ J654
♦ K96
♣ K9

♠ Q864
♥ K
♦ J742
♣ QJ32

♠ 109
♥ 109
♦ AQ103
♣ A10654

♠ A73
♥ AQ8732
♦ 85
♣ 87

nt. ♠♥♦♣
N 4 2 4
S 2 3
E 4 4
W 4 4

Minimax:
5♣x E, 100

♠ 107543
♥ 10732
♦ 865
♣ 8

♠ KJ86
♥ K8
♦ Q73
♣ KQ104

♠ AQ9
♥ J94
♦ A42
♣ 9762

♠ 2
♥ AQ65
♦ KJ109
♣ AJ53

nt. ♠♥♦♣
N 1
S 2
E 3 2 3
W3 2 3

Minimax:
3NT E, -400

♠ 8753
♥ 9843
♦ 43
♣ 864

♠ KQ109
♥ J7
♦ KJ85
♣ A52

♠ AJ62
♥ K105
♦ 106
♣ KQJ10

♠ 4
♥ AQ62
♦ AQ972
♣ 973

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 5 5 2 3 5
W3 4 2 2 4

Minimax:
3NT E, -660

♠ KJ1082
♥ A32
♦ 87653
♣

♠ A4
♥ Q10
♦ 92
♣ KQ109532

♠ Q73
♥ K954
♦ KQJ4
♣ J6

♠ 965
♥ J876
♦ A10
♣ A874

nt. ♠♥♦♣
N 2 1
S 2 1
E 2 3
W2 3

Minimax:
3♣x N, -100

♠ K87
♥ 1076
♦ AQJ73
♣ K3

♠ J63
♥ AK9843
♦ 2
♣ QJ8

♠ 1042
♥ QJ5
♦ 85
♣ 107654

♠ AQ95
♥ 2
♦ K10964
♣ A92

nt. ♠♥♦♣
N 1 6 6 1
S 1 6 6 1
E
W

Minimax:
6♠ S, 1430

♠ Q6
♥ 1098
♦ AKQ976
♣ J4

♠ A9532
♥ 732
♦ 42
♣ Q93

♠ J104
♥ 64
♦ 105
♣ 1087652

♠ K87
♥ AKQJ5
♦ J83
♣ AK

nt. ♠♥♦♣
N 6 2 6 6 1
S 6 2 6 6 1
E
W

Minimax:
6NT S, 990

♠ KJ2
♥ 4
♦ KJ654
♣ A982

♠ 1064
♥ J9763
♦ A1093
♣ 10

♠ A953
♥ K1052
♦ 82
♣ K43

♠ Q87
♥ AQ8
♦ Q7
♣ QJ765

nt. ♠♥♦♣
N 1 2 3 4
S 1 1 3 4
E 1
W 1

Minimax:
3♣ S, 130

♠ J54
♥ 52
♦ A10942
♣ J96

♠ AK1098
♥ 873
♦ 876
♣ A10

♠ 62
♥ AJ106
♦ Q53
♣ K743

♠ Q73
♥ KQ94
♦ KJ
♣ Q852

nt. ♠♥♦♣
N
S
E 1 1 2 1
W1 1 2

Minimax:
1♥ E, -110

19
S / EW

♠ AQ84
♥ 853
♦ 97
♣ AJ92

♠ 102
♥ KJ94
♦ KQ10643
♣ 10

N ♠ 963
W ♥ AQ762
E ♠ AJ5
S ♣ K6

♠ KJ75
♥ 10
♦ 82
♣ Q87543

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

Minimax:
4♠x S, -100

20
W / all

♠ AKJ732
♥ K95
♦ 65
♣ 96

♠ 64
♥ 62
♦ A832
♣ KQ1082

N ♠ 109
W ♥ AQJ1073
E ♠ KQJ97
S ♣

♠ Q85
♥ 84
♦ 104
♣ AJ7543

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

Minimax:
5♦ E, -600

21
N / NS

♠ 764
♥ KQ
♦ AQ95
♣ KQJ5

♠ AQJ32
♥ AJ2
♦ 4
♣ A1093

N ♠ K985
W ♥ 10976543
E ♠ 2
S ♣ 6

♠ 10
♥ 8
♦ KJ108763
♣ 8742

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 2
S 3 2
E 5 5
W 5 5

Minimax:
4♥ E, -450

22
E / EW

♠ K106
♥ 86
♦ K1076
♣ Q1075

♠ AQ8
♥ KQJ2
♦ QJ9
♣ J42

N ♠ J942
W ♥ 954
E ♠ A83
S ♣ K98

♠ 753
♥ A1073
♦ 542
♣ A63

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

Minimax:
1NT W, -120

23
S / all

♠ KQ6
♥ Q43
♦ 543
♣ A1054

♠ J94
♥ AJ109
♦ K986
♣ 83

N ♠ A105
W ♥ 862
E ♠ AJ102
S ♣ Q96

♠ 8732
♥ K75
♦ Q7
♣ KJ72

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

Minimax:
1♦ E, -110

24
W / none

♠ Q743
♥ 52
♦ K32
♣ 10643

♠ K109
♥ KQ974
♦ 1094
♣ K2

N ♠ 8
W ♥ 106
E ♠ AJ876
S ♣ AQ975

♠ AJ652
♥ AJ83
♦ Q5
♣ J8

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

Minimax:
3♥ W, -140

25
N / EW

♠ AJ3
♥ Q7
♦ KJ76
♣ 10962

♠ 7
♥ 1085432
♦ 432
♣ K53

N ♠ K10982
W ♥ AK
E ♠ 1095
S ♣ AJ4

♠ Q654
♥ J96
♦ AQ8
♣ Q87

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2
S 2 2
E 1 2 1
W 2 1

Minimax:
2NT N, 120

26
E / all

♠ J53
♥ AJ62
♦ 653
♣ 843

♠ 72
♥ 874
♦ AKQJ92
♣ 92

N ♠ AQ1064
W ♥ K953
E ♠ 104
S ♣ 76

♠ K98
♥ Q10
♦ 87
♣ AKQJ105

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

Minimax:
2♦ W, -110

27
S / none

♠ Q1087
♥ AK
♦ J104
♣ KQ95

♠ J3
♥ 82
♦ K875
♣ J10764

N ♠ 9
W ♥ J10965
E ♠ AQ632
S ♣ 82

♠ AK6542
♥ Q743
♦ 9
♣ A3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 6 2 2
S 2 6 2 2
E 1 1
W 1 1

Minimax:
6♠ S, 980

♠ 1072
♥ K1043
♦ Q
♣ 98763

♠ 93
♥ AJ9852
♦ 974
♣ 104

♠ K8654
♥ 76
♦ K652
♣ KJ

♠ AQJ
♥ Q
♦ AJ1083
♣ AQ52

28
W / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 4 3 2 4 6
S 4 3 2 4 6
E
W

Minimax:
6♣ N, 1370

♠ A54
♥ K84
♦ 1052
♣ AK82

♠ K10873
♥ Q652
♦ 943
♣ 5

♠ 96
♥ A97
♦ A86
♣ Q10643

♠ QJ2
♥ J103
♦ KQJ7
♣ J97

29
N / all

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

Minimax:
3NT S, 600

♠ A6
♥ AJ5
♦ QJ3
♣ QJ1084

♠ K10
♥ K1086
♦ A542
♣ K97

♠ Q854
♥ Q943
♦ K7
♣ 653

♠ J9732
♥ 72
♦ 10986
♣ A2

30
E / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 1 3
W 1 3

Minimax:
2♥ E, -140

♠ K872
♥ J93
♦ J108
♣ Q42

♠ 6
♥ KQ8764
♦ Q
♣ K8765

♠ 109
♥ A52
♦ K97643
♣ 103

♠ AQJ543
♥ 10
♦ A52
♣ AJ9

31
S / NS

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 4
S 1 4
E 4 2
W 4 2

Minimax:
5♥ x W, 100

♠ AQ96
♥ QJ86
♦ 9843
♣ 8

♠ J
♥ AK10954
♦ A
♣ Q10975

♠ K10754
♥ 2
♦ KJ76
♣ AJ3

♠ 832
♥ 73
♦ Q1052
♣ K642

32
W / EW

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

Minimax:
3NT E, -600

♠ 963
♥ J32
♦ AK654
♣ 86

♠ AJ4
♥ A64
♦ Q973
♣ J54

♠ K852
♥ 1075
♦ J82
♣ AK3

♠ Q107
♥ KQ98
♦ 10
♣ Q10972

33
N / none

nt ♠ ♥ ♦ ♣
N 1
S 1
E 3 1 2
W 3 1 2

Minimax:
3NT W, -400